

# 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
К	BG0000196	200406	200406, 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 E - 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
BG0000420	Гребенец	К
BG0002028	Комплекс Стралджа	J
BG0000139	Луда Камчия	К
BG0000192	Река Тунджа 1	К
BG0000205	Стралджа	К

1.6. РЕСПОНДЕНТИ
Г.Градев, Д.Георгиев, М.Ангелов, Д.Бечев, Федерация Зелени Балкани, бул.6-ти септември 160,Пловдив, +359 32 62 69 77, e-mail: office@greenbalkans.org; Данните са ревизирани от екип на Българска академия на науките ( <a href="http://www.bas.bg">http://www.bas.bg</a> ).

1.7. ИМЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА
Река Мочурица

1.8. ДАТИ НА ПРЕДЛАГАНЕ И ОБЯВЯВАНЕ/КЛАСИФИЦИРАНЕ НА ЗОНАТА
---

ДАТА НА ПРЕДЛАГАНЕ НА ЗОНАТА ЗА ЗЗО	ДАТА НА ОДОБРЯВАНЕ КАТО ЗЗО
200703	
ДАТА НА КЛАСИФИЦИРАНЕ КАТО СЗЗ	ДАТА НА ОБЯВЯВАНЕ КАТО СКЗ

## 2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

2.1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЦЕНТЪРА НА ЗОНАТА		
ГЕОГРАФСКА ДЪЛЖИНА	ГЕОГРАФСКА ШИРИНА	
E 26 ° 37 ' 28 "	N 42 ° 37 ' 59 "	
2.2. ПЛОЩ (дка)	2.3. ДЪЛЖИНА НА ЗОНАТА (км)	
69,105.70		
2.4. НАДМОРСКА ВИСОЧИНА (м)		
МИНИМАЛНА	МАКСИМАЛНА	СРЕДНА

126	488	302
-----	-----	-----

<b>2.5. АДМИНИСТРАТИВЕН РАЙОН</b>		
КОД ПО NUTS	ИМЕ НА РАЙОН ЗА ПЛАНИРАНЕ/ ОБЛАСТ	% ПОКРИТИЕ
BG06	Югоизточен	
BG062	Сливен	28
BG06	Югоизточен	
BG063	Ямбол	32
BG06	Югоизточен	
BG061	Бургас	40
<b>ОБЩО:</b>		<b>100</b>

<b>2.6. БИОГЕОГРАФСКИ РАЙОН</b>		
<input type="checkbox"/> АЛПИЙСКИ	<input checked="" type="checkbox"/> КОНТИНЕНТАЛЕН	<input type="checkbox"/> 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

<b>3.1. ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС</b>							
КОД	Пр.	ИМЕ	% Покр.	Предст.	Отн. площ	Прир. ст.	Цялост. оц.
91AA	*	Източни гори от космат дъб	1.66	С	С	С	С
91M0		Балкано-панонски церово-горунови гори	2.047	С	С	С	С

**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 (р) 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 (С), 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% >= р > 15%; В) 15% >= р > 2%; С) 2% >= р > 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.	Изолир.	Цял.Оц.
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		6-8p		120i	D			
	Бял щъркел								
A097	<i>Falco vespertinus</i>				P	D			
	Вечерна ветрушка								
A021	<i>Botaurus stellaris</i>			P		D			
	Голям воден бик								
A027	<i>Egretta alba</i>			20-25i		D			
	Голяма бяла чапла								

A119	<i>Porzana porzana</i> Голяма пъструшка		P			D			
A246	<i>Lullula arborea</i> Горска чучулига		P			D			
A379	<i>Emberiza hortulana</i> Градинска овесарка		15-20p	P		D			
A024	<i>Ardeola ralloides</i> Гривеста чапла				3i	D			
A242	<i>Melanocorypha calandra</i> Дебелоклюна чучулига		0-10p			D			
A229	<i>Alcedo atthis</i> Земеродно рибарче		15-20p			D			
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i> Козодой		R			P	D		
A084	<i>Circus pygargus</i> Ливаден блатар					P	D		
A122	<i>Crex crex</i> Ливаден дърдавец		20-25p				D		
A026	<i>Egretta garzetta</i> Малка бяла чапла					8i	D		
A121	<i>Porzana pusilla</i> Малка пъструшка		P				D		
A022	<i>Ixobrychus minutus</i> Малък воден бик		40-50p				D		
A166	<i>Tringa glareola</i> Малък горски водобегач					V	D		
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> Малък корморан					55i	D		
A089	<i>Aquila pomarina</i> Малък креслив орел		1p			P	D		
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i> Нощна чапла					P	D		
A080	<i>Circaetus gallicus</i> Орел змияр					P	D		
A072	<i>Pernis apivorus</i> Осояд					P	D		
A082	<i>Circus cyaneus</i> Полски блатар				10-15i		D		
A231	<i>Coracias garrulus</i> Синявица		3-5p				D		
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i> Сирийски пъстър кълвач		20-25p				D		
A238	<i>Dendrocopos medius</i> Среден пъстър кълвач		2-4p				D		
A120	<i>Porzana parva</i> Средна пъструшка		P				D		
A081	<i>Circus aeruginosus</i> Тръстиков блатар		1p				D		
A133	<i>Burhinus oedicnemus</i> Турилик		3-5p				D		
A338	<i>Lanius collurio</i> Червеногърба сврачка		120-150p				D		
A030	<i>Ciconia nigra</i> Черен щъркел					P	D		

A073	<i>Milvus migrans</i> Черна каня		2p		P	D			
A307	<i>Sylvia nisoria</i> Ястребогушо коприварче		8-10p			D			

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Попул.	Миграционна Популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опасв.	Изолир.	Цял.Оц.
A005	<i>Podiceps cristatus</i> Голям гмурец			4-6i		D			
A165	<i>Tringa ochropus</i> Голям горски водобегач		6-8p			D			
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i> Голям корморан			8-10i		D			
A218	<i>Athene noctua</i> Домашна кукумявка	C							
A459	<i>Larus cachinnans</i> Жълтокрака чайка			R		D			
A235	<i>Picus viridis</i> Зелен кълвач	P							
A053	<i>Anas platyrhynchos</i> Зеленоглава патица		6-8p	P	P	D			
A123	<i>Gallinula chloropus</i> Зеленоножка		60-70p	C		D			
A059	<i>Aythya ferina</i> Кафявоглава потапница				R	D			
A244	<i>Galerida cristata</i> Качулата чучулига	C							
A118	<i>Rallus aquaticus</i> Крещалец	P							
A125	<i>Fulica atra</i> Лиска			P		D			
A055	<i>Anas querquedula</i> Лятно бърне				P	D			
A145	<i>Calidris minuta</i> Малък брегобегач				R	D			
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i> Малък гмурец		2-4p	30-40i		D			
A162	<i>Tringa totanus</i> Малък червеноног водобегач				P	D			
A086	<i>Accipiter nisus</i> Малък ястреб		4p			D			
A087	<i>Buteo buteo</i> Обикновен мишелов		6p	C	P	D			
A230	<i>Merops apiaster</i> Обикновен пчелояд		30-40p			D			
A142	<i>Vanellus vanellus</i> Обикновена калугерица	C							
A247	<i>Alauda arvensis</i> Полска чучулига	C							
A136	<i>Charadrius dubius</i> Речен дъждосвирец		2-4p			D			
A251	<i>Hirundo rustica</i> Селска лястовица		C						
A146	<i>Calidris temminckii</i> Сив брегобегач				R	D			

A028	<i>Ardea cinerea</i> Сива чапла			10-15i		D			
A153	<i>Gallinago gallinago</i> Средна бекарина			P		D			
A096	<i>Falco tinnunculus</i> Черношипа ветрушка		3-4p			D			
A214	<i>Otus scops</i> Чухал		10-12p			D			

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Попул.	Миграционна Популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опав.	Изолир.	Цял.Оц.
1355	<i>Lutra lutra</i> Видра	8-9i				C	A	C	A
2609	<i>Mesocricetus newtoni</i> Добруджански (среден) хомяк	V				C	B	C	C
1352	<i>Canis lupus</i> Европейски вълк	0-1i				C	A	C	B
1335	<i>Spermophilus citellus</i> Лалугер	V				C	B	C	C
2635	<i>Vormela peregusna</i> Пъстър пор	P				C	A	C	B

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Попул.	Миграционна Популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опав.	Изолир.	Цял.Оц.
1188	<i>Bombina bombina</i> Червенокоремна бумка	C				C	A	C	A
1193	<i>Bombina variegata</i> Жълтокоремна бумка	P				C	A	B	A
1279	<i>Elaphe quatuorlineata</i> Ивичест смок	P				C	A	C	B
1220	<i>Emys orbicularis</i> Обикновена блатна костенурка	C				C	A	C	A
1219	<i>Testudo graeca</i> Шипобедрена костенурка	V				C	A	C	A
1217	<i>Testudo hermanni</i> Шипоопашата костенурка	P				C	A	C	A
1171	<i>Triturus karelinii</i> Голям гребенест тритон	P				C	A	C	B

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Попул.	Миграционна Популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опав.	Изолир.	Цял.Оц.
1137	<i>Barbus plebejus</i> Маришка мряна	R				C	B	C	B
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> Европейска горчивка	C				C	A	C	B

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

КОД	ИМЕ (на български) ИМЕ (на латински)	Местна Попул.	Миграционна Популация			Оценка			
			Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опав.	Изолир.	Цял.Оц.
1032	<i>Unio crassus</i> Бисерна мида	R				C	A	C	A
4053	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i> Обикновен паракалоптенус	P				C	A	C	A

4045	<i>Coenagrion ornatum</i> Ценагрион	R				C	B	C	C
1060	<i>Lycaena dispar</i> Лицена	R				C	A	B	B
1088	<i>Cerambyx cerdo</i> Обикновен сечко	R				C	B	C	B
1083	<i>Lucanus cervus</i> Бръмбар рогач	R				C	B	C	B
1089	<i>Morimus funereus</i> Буков сечко	R				C	B	C	B
1087	<i>Rosalia alpina</i> Алпийска розалия	R				C	B	C	B

**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)		
А	Зелена крастава жаба	С	С
	<i>Bufo viridis</i>		
А	Дървесница	С	С
	<i>Hyla arborea</i>		
А	Сирийска чесновница	С	С
	<i>Pelobates syriacus</i>		
А	Горска дългокрака жаба	R	С
	<i>Rana dalmatina</i>		
В	Горска улулица	R	D
	<i>Strix aluco</i>		
В	Ръждивогоушо ливадарче	P	D
	<i>Saxicola rubetra</i>		
В	Торбогнезден синигер	P	D
	<i>Remiz pendulinus</i>		
В	Голям ястреб	P	D
	<i>Accipiter gentilis</i>		
В	Жълта стърчиопашка	P	D
	<i>Motacilla flava</i>		
В	Забулена сова	P	D
	<i>Tyto alba</i>		
В	Авлига	P	D
	<i>Oriolus oriolus</i>		
В	Обикновена кукувица	С	D
	<i>Cuculus canorus</i>		

B	Голям пъстър кълвач	P	D
	Dendrocoros major		
B	Малък пъстър кълвач	P	D
	Dendrocoros minor		
B	Папуняк	C	D
	Uruba erops		
B	Ушата сова	C	D
	Asio otus		
F	Речен кефал	C	D
	Leuciscus cephalus		
F	Щука	R	D
	Esox lucius		
M	Малка водна земеровка	C	C
	Neomys anomalus		
M	Етруска земеровка	P	D
	Suncus etruscus		
M	Голяма /белокоремна/ белозъбка	C	C
	Crociodura leucodon		
M	Оризична мишка	P	C
	Micromys minutus		
M	Малка белозъбка	C	C
	Crociodura suaveolens		
M	Невестулка	C	D
	Mustela nivalis		
M	Лешиников сънливец	P	C
	Muscardinus avellanarius		
M	Лешиников сънливец	P	C
	Muscardinus avellanarius		
R	Смок мишкар	P	A
	Elaphe longissima		
R	Пепелянка	P	C
	Vipera ammodytes		
R	Ивичест гуцер	P	C
	Lacerta trilineata		
R	Зелен гуцер	P	C
	Lacerta viridis		
R	Медянка	P	C
	Coronella austriaca		
R	Смок-стрелец (Синурник)	P	C
	Coluber caspius		
R	Степен гуцер	C	C
	Podarcis muralis		
R	Кримски гуцер	C	C
	Podarcis taurica		
R	Късокрак гуцер	P	C
	Ablepharus kitaibelii		
R	Сива водна змия	P	C
	Natrix tessellata		

#### 4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

##### 4.1. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Класове Земно покритие	% Покритие
Друга орна земя	15



Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	14
Подобрен пасища (изкуствено създадени от тревни смески)	17
Смесени гори	1
Сухи тревни съобщества, степи	39
Храстови съобщества	12
Широколистни листопадни гори	2
<i>Общо Покритие</i>	<i>100</i>

**Други Характеристики на защитената зона**

По-голямата част от реката е с диги. Има единични върбови дървета и по-голямата част от речното корито е покрито с храсти.

Последвият 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.

<b>Баланс на Територията по Начин на Трайно Ползване</b>		
<i>Код</i>	<i>Начин на Трайно Ползване</i>	<i>Площ (дка)</i>
1900	Друга територия, заета от селското стопанство	7.68
6112	Път I клас	23.87
1720	Прокар	18.13
6660	Съобщителен провод и съоръжения	1.77
5218	Карьера - суровини за строителството и промишлеността в скален масив	19.71
7291	Исторически паметник	9.02
1710	Полски път	1,164.74
3100	Жилищна територия	0.50
1700	Полски път	162.20
1612	Овцеферма	78.85
4911	Отдалечена от водно течение предпазна дига	160.01
4000	ТЕРИТОРИИ ЗАЕТИ ОТ ВОДНИ ПЛОЩИ И ТЕЧЕНИЯ	21.02
1922	Храсти	46.95
4800	Територия на водостопански, хидромелиоративни съоръжения	69.57
4511	Напоителен канал	31.59
1111	Полска култура	437.33
1590	Друга територия заета от производствени бази на селското стопанство	0.51
4612	Извор каптиран	27.98
2221	Поляна	7.74
1550	Склад за обслужване на селското стопанство	0.50
1500	Стопански двор или производствена база на селското стопанство	3.68
4110	Водно течение	36.95
1920	Друга територия заета от селско стопанство	0.56
1401	Пасище с храсти	1,389.95
4519	Друг вид канал	1.03
1400	Пасище, мера	27,363.27
1310	Използвана естествена ливада	175.17
1300	Естествена ливада	2,135.70
1239	Гори в земеделски земи	18,124.46
4512	Отводнителен канал	272.56
1230	Изоставена територия за трайни насаждения	82.43
4510	Канал	73.31
1213	Лозови насаждения (нетерасирани)	2.75

2113	Нискостъблени дървесни видове (акация, гледичия)	2.54
4210	Естествена водна площ	53.87
1570	Стопански двор	3.93
4411	Язовирно езеро	348.27
1149	Друга изоставена орна земя	6.52
4111	Вътрешна река	3,379.88
2112	Широколистни дървесни видове	105.93
4412	Водоем	1.65
9900	Територия, заета от друг вид отпадъци	7.83
1140	Изоставена орна земя	210.10
9300	Утаител	35.79
2110	Залесена горска територия	85.58
1131	Наводнена орна земя	30.84
1100	Нива	7,139.32
4417	Басейн с резервна вода (промишлени предприятия и специални терени)	1.24
4419	Друг вид изкуствен воден басейн	2.94
2100	Дървопроизводителна горска площ	2,048.61
8900	Друг терен без определено стопанско предназначение	613.23
7147	Земно образувание (земни пирамиди, могили, валове)	11.80
8600	Пустееща необработваема земя	35.36
8500	Мочурище	64.07
1611	Кравеферма	36.25
2200	Недървопроизводителна горска площ	661.87
8410	Дере	811.10
2000	ТЕРИТОРИИ ЗА НУЖДИТЕ НА ГОРСКОТО СТОПАНСТВО	0.00
4500	Канал	3.38
2226	Нелесопригодна голина	7.15
4100	Водно течение	2.73
1130	Временно неизползувана орна земя	4.18
8400	Дере, овраг, яма	756.34
8100	Скала	17.97
6610	Водопровод и съоръжения към него	2.06
6311	ЖП линия	61.26
1929	Друга територия заета от селско стопанство	197.14
6120	Местен път	20.53
2260	Горски пасища	249.65
6115	Път IV клас	73.24
6114	Път III клас	4.11
<i>Обща Площ в дека:</i>		<i>69,049.73</i>

**Баланс на Територията по Вид на Собствеността**

Код	Вид Собственост	Площ (дека)
3	Общинска публична	3,591.42
2	Държавна частна	6,919.85
4	Общинска частна	15,315.57
5	Частна	10,515.39
7	Обществени организации	1,482.28
8	Чуждестранна	4.25
11	Съсобственост	3.70
99	Стопанисвано от общината	9,595.17

1	Държавна публична	21,622.10
Обща Площ в дка:		69,049.73
<b>Баланс по Вид на Територията</b>		
<i>Код</i>	<i>Вид на Територията</i>	<i>Площ (дка)</i>
1	За нуждите на селското стопанство	61,284.76
4	Водни течения и водни площи	4,445.24
2	За нуждите на горското стопанство	3,143.37
3	Населени места	0.50
6	За нуждите на транспорта	175.86
Обща Площ в дка:		69,049.73

#### 4.2. КАЧЕСТВО И ЗНАЧИМОСТ

Реката е подходяща за възстановяване като важен биокоридор.

Видовете изброени в Други Важни видове - D са включени в Приложение III на Закона за Биологичното разнообразие като защитени видове.

#### 4.3. УЯЗВИМОСТ

Изсячане на крайречна растителност, висока степен на уязвимост. Негативно влияние върху местообитанията и хидроморфологията на реката.

#### 4.4. ОБЯВЯВАНЕ И ДРУГ ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУТ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

#### 4.5. СОБСТВЕНОСТ

Държавна публична: 31.31%; Частна държавна: 10.02%; Общинска публична: 5.20%; Частна общинска: 22.18%; Стопанисвана от общината: 13.90%; Частна: 15.23%; Смесена: 0.01%; Чужда: 0.01%; Публични организации: 2.15%;

#### 4.6. ДОКУМЕНТАЦИЯ

- "□ Angelov A., 1963. Fauna of Bulgaria - invertebrates. Narodna Prosveta, 406 pp.
- "□ Angelova V., Ts. Peshev, 1962/63. Small mammals from the South-Eastern parts of Bulgaria. Ann. of Sofia Univ. (in Bulgarian)
- "□ Arnold E., J. Burton, D. Oviden, 1992. A field guide to the Reptiles and Amphibians of Britain and Europe. Collins Publ., London, 272 pp
- "□ Beshkov V., 1993. Bats. National strategy for biodiversity conservation, 631 - 644. (in Bulgarian)
- "□ Cramp, St. 1983. Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Volume 4. Oxford University Press, 48-62 pp.
- "□ Cramp, St., K E L Simmons et al. 1977 Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Volume I : Ostrich to Ducks. Oxford University Press.
- "□ Darakchiev, A. 1988. Status, numbers and dinamique of the ornitofauna in the Stranndja-Sakar regione, Final report № 11659 F 2 , Plovdiv Uneversity, 41 pp.
- "□ Delany S., C. Reyes, E. Hubert, S. Pihl, E. Rees, L. Haanstra, A. Strien, 1999. Results from the International Waterbird Census in the Westwrn Palearctic and Southwest Asia 1995 and 1996. Wetlands International Publication, № 54, 178 pp.
- "□ Dobrovolov, I., S. Dobrovolova, 1987. Electrophoretical characteristic of some representatives of Cobitis and Noemacheilus proteins in Bulgarian rivers. Ichtiological issues. P. 27. Issue 6. 913-918 pp. (in Russian)
- "□ Ivanova, P.P., I.S. Dobrovolov. 1999. Morphological and biochemical comparison of Sabanejewia aurata balcanica (Karaman, 1922) and Sabanejewia romanica (Bacescu, 1943), (Pisces, Cobitidae). Proceeding of Institute of Fisheries - Varna, V.25, 71-82 pp.
- "□ Ivanova, P.P., I.S. Dobrovolov. 1999. Morphological and electrophoretical comparison of some representatives of genus Cobitis Linne (Pisces). Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences, v.52, № 11-12, 79-82 pp.
- "□ Ivanova, P.P., I.S. Dobrovolov. 2002. Morphological and biochemical-genetic comparison of Cobitis albicoloris Chichkoff, 1932 populations (Pisces, Cobitidae) from Bulgaria. Acta zool. Bulg. 54 (3), 35-45 pp.
- "□ Ivanova, P.P., I.S. Dobrovolov. 2003. Presence of Cobitis elongata (Pisces, Cobitidae) in Bulgarian freshwater. Journal of Ichthyology 43(1): 91-95 pp. (In Russian).
- "□ Karapetkova M., M. Zhivkov, 1995. Fish in Bulgaria. Sofia. "Gea Libris", 247 pp.
- "□ Karapetkova, M., Zhivkov, M., Aleksandrova-Kolemanova K. 1993. Status and assessment of fish resources in Bulgaria. In: National Biodiversity Conservation Strategy. Volume I. Editor in charge: Marieta Sakalyan . 515-546 p.
- "□ Kostadinova, I. (compiler), 1997. Important Bird Areas in Bulgaria. BSPB, Sofia.
- "□ Kostadinova, I., S. Dereliev, 2001. Results from the midwinter census of waterfowl in Bulgaria for the period 1997-

2001 year, Sofia.

Macdonald D., P. Barret, 1993. Mammals of Britain & Europe. Collins field guide, Harper Collins Publ., London, 312 pp.

"□Marin S., I Ivanov, D. Georgiev, Z. Boev, 2004. On the food of the Imperial Eagle (Aquila heliaca) in Sakar Mountain and Dervent Heights, Bulgaria. Raptors Worldwide, WWGBP/MME, Budapest, May - 2003, p. 589-592.

"□Markov G., 1960. Contribution to research on hamsters (Cricetidae) in Bulgaria. Bull. Ins. Zool. Mus., 9: 239-304. (in Bulgarian)

"□Markov G., 1964. Insectivores and Rodents in Tracia. Fauna of Tracia, Voll. 1, BAS, 19-53. (in Bulgarian)

"□Markov G., 1974. Insectivores and Rodents of Middle and Eastern Stara Planina Mountains. Bull. Ins. Zool. Mus., 41: 11-22. (in Bulgarian)

"□Michev, T., L. Profirov. 2003. Mid-winter Numbers of Waterbirds in Bulgaria (1977-2001). Results form 25 years of mid-winter counts carried out at the most important Bulgarian wetlands. Sofia - Moscow.

"□ Mihov S., 2002. Field guide of amphibians in Bulgaria, Bourgas Wetlands, 45 pp.

"□Nankinov, D., S. Simeonov, T. Michev, B. Ivanov. 1997. Fauna of Bulgaria. Vol. 26: Aves, Part II. Sofia, Academic Publishing House "Prof. M. Drinov".

"□Ornithological database of Green Balkans Federation of Nature Conservation NGOs.

"□Patev, P. 1950. Birds in Bulgaria. BAS, Sofia, 364 pp.

"□Peshev Ts, T. Dinev, B. Angelova, 1960. Myomimus personatus Ogn - a new rodent species for the European fauna. Bull. Ins. Zool. Mus., 9: 305-314. (in Bulgarian)

"□Popov V., 1993. Small mammals. National strategy for biodiversity conservation, 615 - 630. (in Bulgarian)

"□Popov V., K. Njagolov, 1991. A new record of Suncus etruscus (Savi, 1822) (Mammalia, Soricidae) for Bulgaria. Acta Zool. Bulg., 41: 69-71.

"□Roche J., 2000. Die Vogelstimmen Europas auf 4 CDs - Rufe und Gesänge. "Kosmos".

"□Simeonov S., T. Michev. 1991. Birds of the Balkan Peninsula. Peter Beron, Sofia, 245 pp.

"□Simeonov, S., T. Michev, 1991. The birds of the Balkan Peninsula. "Peter Beron", Sofia, 249 pp.

"□Simeonov, S., T. Michev, D. Nankinov. 1990. Fauna in Bulgaria. Vol. 20 Aves. Part I. S., BAS, 350 pp.

"□Spiridonov G., N. Spassov, 1989. Otter (Lutra lutra L., 1758) in Bulgaria, status and conservation. Hist. Natur. Bul., 1:57-64.

"□Spiridonov G., N. Spassov, 1993. Large mammals. National strategy for biodiversity conservation, 645 - 663. (in Bulgarian)

"□Spiridonov G., NNPS, Ministry of Environment; Meshinev T., Velchev V., Apostolova I., Inst. of Botany, BASci.; Iankov P., BSPB/BirdLife-Bulgaria; Inst. of Zoology, BASci., 1996. CORINE Biotopes Database

"□Swensson L., 1992. Identification guide to European Passerines. Stockholm.

"□Swensson L., P. Grant, 2000. Bird guide. Harper Collins Publishers, London, 392 pp.

"□Tsvetkov V., et al. 1969. Wild birds. Barn Owl. S., Zemizdat, p. 60-61. (in Bulgarian)

## 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	99.99
BG06	Защитена местност	0.01

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

Код	Име	Категория	T	%
BG06	Блатото	Защитена местност	*	0.01

Код - код на категорията на защитената територия; 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.

#### 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.	%
180	Изгаряне	С	-	100
230	Лов	В	-	100
420	Изхвърляне на отпадъци	С	-	100
503	Железопътни линии	В	-	5
504	Пристанища	В	-	1
511	Електропроводи	С	-	1
701	Замърсяване на водите	С	-	100
948	Пожар	С	-	2

#### Извън защитената зона:

Код	Име	Инт.	Възд.
180	Изгаряне	С	-
230	Лов	В	-

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 ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

#### ВЕДОМСТВО, ОТГОВАРЯЩО ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

- МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
- РИОСВ: Стара Загора, Бургас;
- Защитената зона попада и в границите и съответната компетенция на:
- Басейнова дирекция: Източно – беломорски район; Черноморски район;
- Област: Бургас, Ямбол, Сливен;
- Община: Ямбол, Тунджа, Стралджа, Котел, Карнобат, Сунгурларе;
- РДГ: Бургас, Сливен;
- ДГС/ДЛС: Садово, Тунджа, Котел, Карнобат;

#### УПРАВЛЕНИЕ И ПЛАНОВЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Режими за опазване	Код на местообитание
Забрана за водене на всички видове сечи.	92A0
Забрана за водене на действия свързани с промяна на хидрологичния режим.	92A0

<p>Забрана за промяна предназначението на земята, освен в интерес на общественото здраве и безопасност или по други причини от първостепенен обществен интерес, включително такива изразяващи се в изключително благоприятни последици за околната среда.</p>	<p>92A0</p>
---	-------------

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. КАРТИ

Брой	Мащаб	Проекция	Бележки
1	100000	Universal Transverse Mercator 35N	<p>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.</p> <p>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. (<a href="http://www.natura2000bg.org">http://www.natura2000bg.org</a>)</p>

## 8. СНИМКИ

Място	Описание	Дата	Автор
Мочурица	Река Мочурица	200404	Зелени Балкани
Мочурица	Река Мочурица	200404	Зелени Балкани
Мочурица	Река Мочурица	200404	Зелени Балкани
Мочурица	Отворени пространства в Мочурица	200404	Зелени Балкани
Мочурица	Отворени пространства в Мочурица	200404	Зелени Балкани
Мочурица	Отворени пространства в Мочурица	200404	Зелени Балкани
Мочурица	Отворени пространства в Мочурица	200404	Зелени Балкани
Мочурица	Отворени пространства в Мочурица	200404	Зелени Балкани