

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
Е	BG0000110	200401	201109

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
BG0002077	Бакърлъжка	F
BG0000146	Плаж Градина - Златна рибка	G

1.6. РЕСПОНДЕНТИ

K.Popov,S.Dalakchieva,S.Ivanov,R.Stanchev,BOC,Institute of zoology,BAS,Bldv "Tzar Osvoboditel"
1, 1000 Sofia,Dimitar Peev,Institute of Botany, BAS, 1113
Sofia;A.Tsekov,I.Dobrovolov;R.Tzonev,Ch.Gushev

1.7. ИМЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Острови Св. Иван и Св. Петър

1.8. ДАТИ НА ПРЕДЛАГАНЕ И ОБЯВЯВАНЕ/КЛАСИФИЦИРАНЕ НА ЗОНАТА

ДАТА НА ПРЕДЛАГАНЕ НА ЗОНАТА ЗА ЗЗО	ДАТА НА ОДОБРЯВАНЕ КАТО ЗЗО
200703	200812
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	
Е 27 ° 26 ' 31 "	N 42 ° 26 ' 18 "	
2.2. ПЛОЩ (дка)	2.3. ДЪЛЖИНА НА ЗОНАТА (км)	
300.40		
2.4. НАДМОРСКА ВИСОЧИНА (м)		
МИНИМАЛНА	МАКСИМАЛНА	СРЕДНА
0	0	0

2.5. АДМИНИСТРАТИВЕН РАЙОН

КОД ПО NUTS	ИМЕ НА РАЙОН ЗА ПЛАНИРАНЕ/ ОБЛАСТ	% ПОКРИТИЕ
0	Морска територия, която не е включена в районите по NUTS	4
BG341		96
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

КОД	Пр.	ИМЕ	% Покр.	Предст.	Отн. площ	Прир. ст.	Цялост. оц.
1170		Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна (Рифове)	49.933	A	C	A	A
1240		Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове <i>Limonium</i>	0.456	C	C	A	B
8330		Подводни или частично подводни морски пещери	10	A	B	A	A

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 – наименованието 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% >= 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.

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.
A191	<i>Sterna sandvicensis</i>				R		C	B	C
	Гривеста рибарка								
A392	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			V	V		C	B	C
	Среден корморан								

3.2.б. Редовно срещани 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.

A048	<i>Tadorna tadorna</i>				R		C	B	C
	Бял ангъч								
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>			C	C		B	C	B
	Голям корморан								
A210	<i>Streptopelia turtur</i>		P				C	B	C
	Гургулица								
A459	<i>Larus cachinnans</i>	550p		C	C	B	B	C	B
	Жълтокрака чайка								
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>				R		C	C	C
	Зеленоглава патица								
A086	<i>Accipiter nisus</i>				V		C	B	C
	Малък ястреб								
A087	<i>Buteo buteo</i>				V		C	B	C
	Обикновен мишелов								
A179	<i>Larus ridibundus</i>				R		B	C	B
	Речна чайка								
A251	<i>Hirundo rustica</i>				R		C	B	C
	Селска лястовица								
A347	<i>Corvus monedula</i>	10p					B	B	B
	Чавка								
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>			R	R		B	C	B
	Черноврат гмурец								

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

КОД	ИМЕ (на български)	Местна Попул.	Миграционна Популация			Оценка			
	ИМЕ (на латински)		Размн.	Зимув.	Премин.	Попул.	Опав.	Изолир.	Цял.Оц.
4125	<i>Alosa immaculata</i>	P				C	B	C	B
	Карагъз (Дунавска скумрия)								

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)		
F		P	C
	Aidablennius sphynx		
F	Атерина	P	A
	Atherina boyeri		
B	Щиглец	R	D
	Carduelis carduelis		
B	Див скален гълъб	10p	
	Columba livia		
F	Качулата (Безпилална) морска кучка	P	C
	Coryphoblennius galerita		
R	Ноцен гуцер /Гекон/	C	C
	Cyrtodactylus kotschy		
P	Татарска змийска трева	300-400i	A
	Goniolimon tataricum		
F	Късоносо морско конче	P	C
	Hippocampus guttulatus		
P		180-300i	A
	Limonium gmelinii		
F	Тънкоуст кефал	P	C
	Liza ramada		
F	Лихнус	P	C
	Mesogobius batrachocephalus		
R	Сива водна змия	P	C
	Natrix tessellata		
F	Стронгил	P	C
	Neogobius melanostomus		
B	Сврака	5p	D
	Pica pica		
F	Морски паун	P	C
	Salapia pavonis		
F	Очилата зеленушка	P	C
	Symphodus ocellatus		
F	Високомуцунеста игла	P	C
	Syngnathus typhle		
R	Змия червейница	D	D
	Typhlops vermicularis		

4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

4.1. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Класове Земно покритие	% Покритие
Морски райони, заливи	98
Морски чакъл, морски скали, малки острови	2
Общо Покритие	100

Други Характеристики на защитената зона

Island of Sv. Petar - There is a lighthouse with little farm around it. Completely orelised island. The guano from the nesting gulls creates increadible filter and mostly species from Chenopodiaceae are developed there. On the island there is numerous hare colony. Only on the coastal rocks (with inclanation 30-900) to the sea are seen representatives of the coastal rocky vegetation. The island is used by fishermen and during the summer season for one-day trips. Total area ? 35 ha. Island of Sv. Ivan - Completely orelised. Only Chenopodiaceae species. Waterless island, covered with guano by the gulls with layer between 10-15 cm

tickness. Place for breeding. Only on the coastal rocky splits are found individual representatives of rocky vegetation. The island is not visited.

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		
Код	Начин на Трайно Ползване	Площ (дка)
1401	Пасище с храсти	221.02
8100	Скала	79.21
Обща Площ в дка:		300.22

Баланс на Територията по Вид на Собствеността		
Код	Вид Собственост	Площ (дка)
1	Държавна публична	300.22
Обща Площ в дка:		300.22

Баланс по Вид на Територията		
Код	Вид на Територията	Площ (дка)
1	За нуждите на селското стопанство	232.52
4	Водни течения и водни площи	67.71
Обща Площ в дка:		300.22

4.2. КАЧЕСТВО И ЗНАЧИМОСТ

The only natural habitat of the Yellow-legged Herring Gull (*Larus cachinnans*) remaining on our sea coast. On the island Saint Petar that in the aquatory of Sozopol, there is a lighthouse. There are several fishing huts in the west and 1 in the east part of the island. The territory is taken by Christ's horns where hare colonies are found. On the island are gazing cows and goats. Completely orelised. Island Sveti Ivan is in the aquatory of Sozopol. This is a small waterless island, around 5 m altiture, covered with thick layer guano from gulls and monotonous weed vegetation. In the north part of the island there is a group of 7 segments of Prangos ferulacea.

4.3. УЯЗВИМОСТ

Island of Sv. Petar - The site is its final stage of destruction of the natural vegetation. The soil layer is almost destroyed, there are no water sources. It is visited by tourists during the summer season and it is used by the fishermen. The natural environment is irrevocably disturbed. Island of Sv. Ivan - The site is in its final stage of eutrofication, there is not a soil layer only guano from the gulls. The birds are regularly distrurbed by fishermen and the nest are robbed several times every year.

4.4. ОБЯВЯВАНЕ И ДРУГ ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУТ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

There is no old information about the situation of the natural environment on the island of Sveti Petar and comparisson cannot be made. The forecast is unfavourable – complete dying of the natural flora and in the best case preserving of some fragments of the cliff zone. On the Bulgarian seacoast there is not an analogy to the specific mezoconditions that exist on the island of Sveti Ivan and although it is close to a settlement it is not visited. It could be used as an ecological model of the processes of complete nitrification.

4.5. СОБСТВЕНОСТ

State public: 100.00%;

4.6. ДОКУМЕНТАЦИЯ

5. ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУТ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА И ВРЪЗКА С МЕСТАТА ОТ КОРИНЕ БИТОПИ

5.1. КАТЕГОРИИ ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ НА НАЦИОНАЛНО И РЕГИОНАЛНО НИВО

Код	Категория	% Покритие
BG00	Няма друг природозащитен статут	31.08

BG06	Защитена местност	68.92
------	-------------------	-------

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	Ostrovi Sv. Ivan I Peter	Защитена местност	+	68.92

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; / граничеци места;

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

Обявени на международно ниво

5.3. ВРЪЗКА НА ЗОНАТА С КОРИНЕ БИОТОПИ МЕСТАТА

Код	Име	T	%
F00007500	Острови Св. Иван и Св. Петър	*	53.48

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; / граничеци места

% - процентно покритие спрямо общата площ на Натура 2000 зоната

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.	%
120	Наторяване	A	-	60
140	Паша	A	-	30
211	Риболов на определени места	B	-	5
244	Други форми на събиране на животни	A	-	100
421	Изхвърляне на битови отпадъци	C	-	1
504	Пристанища	C	-	1
720	Утъпкване, прекомерно ползване	A	-	80
952	Еутрофикация	A	-	85

Извън защитената зона:

Код	Име	Инт.	Възд.
211	Риболов на определени места	B	-

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: Бургас;

Защитената зона попада и в границите и съответната компетенция на:

- Басейнова дирекция: Черноморски район;

- Област: Бургас;

- Община: Созопол;
- РДГ: Бургас;
- ДГС/ДЛС: Бургас, Ропотамо

УПРАВЛЕНИЕ И ПЛАНОВЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Island of Sv. Petar - Does not have high conservational value. The populations of Goniolimon and Limonium are small, in conditions of progressive nitrification. Island of Sv. Ivan - Species with conservation value are found on the island. The processes are natural.

7. КАРТИ

Брой	Мащаб	Проекция	Бележки
1	100000	Universal Transverse Mercator 35N	The boundaries of other nearby or overlapping Natura 2000 sites are not indicated on the paper map. Site boundaries are available in digital form - ESRI Shapefile, Projection WGS 1984, UTM, Zone 35N as well as in the national projection - 1970 (http://www.natura2000bg.org)

8. СНИМКИ

Място	Описание	Дата	Автор
Sveti Ivan	nest with eggs of Larus cachinnans	200305	Konstantin Popov
Sveti Ivan	adult Larus cachinnans	200305	Konstantin Popov
Sveti Ivan	nest with eggs and pull. of Larus cachinnans	200305	Konstantin Popov
Sveti Ivan	picture of the island	200305	Konstantin Popov
Sveti Petar	picture of the island	200305	Konstantin Popov
Sveti Petar	picture of the island	200305	Konstantin Popov