

# 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
J	BG0002058	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
BG0000420	Гребенец	K
BG0000164	Сините камъни	K

### 1.6. РЕСПОНДЕНТИ

Гиргина Даскалова, Ивайло Ангелов - 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

Сините камъни-Гребенец

### 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

200703

ДАТА НА ОБЯВЯВАНЕ КАТО СКЗ

## 2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

### 2.1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЦЕНТЪРА НА ЗОНАТА

ГЕОГРАФСКА ДЪЛЖИНА	ГЕОГРАФСКА ШИРИНА
E 26° 42' 60 "	N 42° 42' 46 "

2.2. ПЛОЩ (дка)

159,260.00

2.3. ДЪЛЖИНА НА ЗОНАТА (км)

2.4. НАДМОРСКА ВИСОЧИНА (м)

МИНИМАЛНА	МАКСИМАЛНА	СРЕДНА
177	1160	653

### 2.5. АДМИНИСТРАТИВЕН РАЙОН

КОД ПО NUTS	ИМЕ НА РАЙОН ЗА ПЛАНИРАНЕ/ ОБЛАСТ	% ПОКРИТИЕ
BG06	Югоизточен	
BG062	Сливен	100
ОБЩО:		100

#### 2.6. БИОГЕОГРАФСКИ РАЙОН

<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

#### 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 (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%  $\geq$  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.	Изолир.	Цял.Оц.
A078	<i>Gyps fulvus</i>				2i	C	C	B	C
	Белоглав лешояд								
A403	<i>Buteo rufinus</i>	8p/6-10p				C	B	C	A
	Белоопашат мишелов								
A215	<i>Bubo bubo</i>	6p/5-7p				C	A	C	B
	Бухал								
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		4p		1000-4200i	C	A	C	B
	Бял щъркел								

A097	<i>Falco vespertinus</i> Вечерна ветрушка				125i/30-100i	B	A	C	B
A090	<i>Aquila clanga</i> Голям креслив орел			1-2i		B	C	C	B
A246	<i>Lullula arborea</i> Горска чучулига	250p/100-250p				C	A	C	C
A379	<i>Emberiza hortulana</i> Градинска овесарка		175p			C	B	C	C
A077	<i>Neophron percnopterus</i> Египетски лешояд		1p/1-2p			C	A	C	C
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i> Козодой		34p/10-58p			C	A	C	C
A404	<i>Aquila heliaca</i> Кръстат (царски) орел	1p		1i/1-2i	7i/2-13i	A	B	C	A
A020	<i>Pelecanus crispus</i> Къдроглав пеликан				5i/0-10i	D			
A402	<i>Accipiter brevipes</i> Късопръст ястреб		1p		1-3i	C	B	C	C
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i> Късопръста чучулига		70p/70-100p			B	B	C	A
A084	<i>Circus pygargus</i> Ливаден блатар				200i	C	A	C	C
A511	<i>Falco cherrug</i> Ловен сокол	1p				A	A	C	A
A089	<i>Aquila pomarina</i> Малък креслив орел		3p/3-4p			C	B	C	C
A092	<i>Hieraetus pennatus</i> Малък орел		3p		1i	C	B	C	C
A098	<i>Falco columbarius</i> Малък сокол			1i	1i	D			
A080	<i>Circaetus gallicus</i> Орел змияр		3p			C	A	C	C
A094	<i>Pandion haliaetus</i> Орел рибар				3i	D			
A072	<i>Pernis apivorus</i> Осояд		3p		150i	C	A	C	C
A465	<i>Alectoris graeca graeca</i> Планински кеклик	22p/8-38p				C	B	B	C
A255	<i>Anthus campestris</i> Полска бърбица		13p/10-15p			C	C	C	C
A082	<i>Circus cyaneus</i> Полски блатар			15i		D			
A442	<i>Ficedula semitorquata</i> Полубеловрата мухоловка		70p/40-70p			B	B	C	A
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i> Розов пеликан				10i	D			
A127	<i>Grus grus</i> Сив жерав				26i/2-50i	B	A	C	B
A234	<i>Picus canus</i> Сив кълвач	15p/10-20p				C	A	C	A
A231	<i>Coracias garrulus</i> Синявица		5p/1-10p			C	B	C	C
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i> Сирийски пъстър кълвач	170p/100-240p				C	A	C	A

A091	<i>Aquila chrysaetos</i> Скален орел	2p/1-2p			6i/5-7i	C	A	C	C
A103	<i>Falco peregrinus</i> Сокол скитник		3p			C	A	C	C
A238	<i>Dendrocopos medius</i> Среден пъстър кълвач	142p/75-210p				B	A	C	A
A083	<i>Circus macrourus</i> Степен блатар				8i	C	A	C	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i> Тръстиков блатар				175i	B	A	C	B
A320	<i>Ficedula parva</i> Червеногуша мухоловка		15p/10-20p			C	A	C	A
A338	<i>Lanius collurio</i> Червеногърба сврачка		400p/130-400p			C	A	C	B
A236	<i>Dryocopus martius</i> Черен кълвач	16p/10-23p				C	B	C	B
A030	<i>Ciconia nigra</i> Черен щъркел		1p			C	A	C	C
A339	<i>Lanius minor</i> Черночела сврачка		7p/5-10p			C	A	C	C
A307	<i>Sylvia nisoria</i> Ястребогушо коприварче		15p			C	B	C	C

**3.2.b. 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			1-10i	P	D			
A165	<i>Tringa ochropus</i> Голям горски водобегач				P	D			
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i> Голям корморан				P	D			
A041	<i>Anser albifrons</i> Голяма белочела гъска				P	D			
A459	<i>Larus cachinnans</i> Жълтокрака чайка			P	P	D			
A053	<i>Anas platyrhynchos</i> Зеленоглава патица			2000i	100i	C	B	C	C
A123	<i>Gallinula chloropus</i> Зеленоножка				P	D			
A125	<i>Fulica atra</i> Лиска			15i		D			
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i> Малък гмурец				P	D			
A086	<i>Accipiter nisus</i> Малък ястреб	14p/13-15p				C	A	C	C
A036	<i>Cygnus olor</i> Ням лебед				P	D			
A087	<i>Buteo buteo</i> Обикновен мишелов	16p/15-18p			P	C	A	C	C
A230	<i>Merops apiaster</i> Обикновен пчелояд		60p		P	D			
A142	<i>Vanellus vanellus</i> Обикновена калугерица				P	D			
A099	<i>Falco subbuteo</i> Орко				P	D			

A136	<i>Charadrius dubius</i> Речен дъждосвирец		2p		P	D			
A179	<i>Larus ridibundus</i> Речна чайка				P	D			
A182	<i>Larus canis</i> Чайка буревестница			P		D			
A096	<i>Falco tinnunculus</i> Черношипа ветрушка	16p				C	A	C	C

**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	Южен славей	500p	С
	<i>Luscinia megarhynchos</i>		
В	Полска чучулига	300p	С
	<i>Alauda arvensis</i>		
В	Домашна кукумявка	21p	С
	<i>Athene noctua</i>		
В	Обикновено конопарче	150p	С
	<i>Carduelis cannabina</i>		
В	Зеленика	300p	С
	<i>Carduelis chloris</i>		
В	Пъдпъдък	160i	С
	<i>Coturnix coturnix</i>		
В	Зеленогуша овесарка	75p	С
	<i>Emberiza cirulus</i>		

B	<i>Черноглава овесарка</i>	12p	C
	<i>Emberiza melanocephala</i>		
B	<i>Червеногръдка</i>	1000p	C
	<i>Erithacus rubecula</i>		
B	<i>Обикновена чинка</i>	1500p	C
	<i>Fringilla coelebs</i>		
B	<i>Качулата чучулига</i>	150p	C
	<i>Galerida cristata</i>		
B	<i>Хвойнов дрозд</i>	300i/200-400i	C
	<i>Turdus pilaris</i>		
B	<i>Въртошийка</i>	15p	C
	<i>Jynx torquilla</i>		
B	<i>Поен дрозд</i>	150p	C
	<i>Turdus philomelos</i>		
B	<i>Сива овесарка</i>	300p	C
	<i>Miliaria calandra</i>		
B	<i>Пъстър скален дрозд</i>	6p	C
	<i>Monticola saxatilis</i>		
B	<i>Испанско каменарче</i>	10p	C
	<i>Oenanthe hispanica</i>		
B	<i>Чухал</i>	15p	C
	<i>Otus scops</i>		
B	<i>Син синигер</i>	300p	C
	<i>Parus caeruleus</i>		
B	<i>Жалобен синигер</i>	12p	C
	<i>Parus lugubris</i>		
B	<i>Зелен кълвач</i>	30p	C
	<i>Picus viridis</i>		
B	<i>Черногушо ливадарче</i>	7p	C
	<i>Saxicola torquata</i>		
B	<i>Гургулица</i>	150p	C
	<i>Streptopelia turtur</i>		
B	<i>Голямо черноглаво коприварче</i>	300p	C
	<i>Sylvia atricapilla</i>		
B	<i>Кос</i>	1000p	C
	<i>Turdus merula</i>		
B	<i>Селска лястовица</i>	15p	C
	<i>Hirundo rustica</i>		

#### 4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

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

<i>Класове Земно покритие</i>	<i>% Покритие</i>
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	0
Друга орна земя	1
Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	1
Екстензивни зърнени култури (вкл. ротационни култури с периодично оставяне на угар)	1
Иглолистни гори	1
Изкуствени горски монокултури (например насаждения на тополи или екзотични дървета)	0
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета)	1
Скали във вътрешността, сипеи, пясъци, постоянен сняг и ледници	7
Смесени гори	1
Суши тревни съобщества, степи	8

Храстови съобщества	5
Широколистни листопадни гори	74
Общо Покритие	100

#### Други Характеристики на защитената зона

Мястото се намира в Сливенската планина, която е част от Главната Старопланинска верига. Обхваща обособена орографска единица с площ 15852,19 ха, разположена сред южните склонове на Източна Стара планина - Удвой планина - Чатал Балкан, Сидовска планина и рида Гребенец. На запад и югозапад границата на мястото се определя от язовир Асеновец и река Асеновска. На север тя преминава по вододелно било, което е най-високата част на мястото - над 1000 м надм.в. Северните склонове са стръмни, обрасли с букови гори. На юг границата преминава по южните склонове на планината от град Сливен до землищата на селата Сотирия, Тополчане, Калояново и Глушник. В границите на мястото попада цялата територия на Природен парк "Сините камъни". Значителна част от територията е заета от гори – 11015,83 ха, от които 10738, 85 ха са широколистни. Преобладават смесените дъбови гори от горун /*Quercus dalechampii*/, цер /*Q. cerris*/, благун /*Q. frainetto*/ и космат дъб /*Q. pubescens*/, смесени гори от мизийски бук /*Fagus moesiaca*/, обикновен габър /*Carpinus betulus*/, както и гори от сребролистна липа /*Tilia tomentosa*/ и от келяв габър /*Carpinus orientalis*/. Повечето от горите имат издънков произход. Храсталачните и тревни съобщества върху силикатна основа заемат 2% от територията, а около 6% е покрита с вторични степни и сухи калцифилни тревни съобщества. Тревните формации имат вторичен произход. Формирали са се на мястото на унищожени в миналото гори. Имат по-беден флористичен състав от горските, но са по-богати на редки видове. Скалните образувания, на които се дължи името на мястото заемат около 7% от общата му площ. Сините камъни са определени като самостоятелен скален хабитат по Палеарктичната класификация и множеството скално гнездящи грабливи птици, установени там, са част от биотопичната характеристика на скалния комплекс.

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

На територията на Сините камъни, Сидовска планина и рида Гребенец са установени 170 вида птици, от които 41 са включени в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове 69 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 5 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 22 вида, а в SPEC3 - 42 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 51 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 44 са вписани в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Тук са едни от най-ценните гнездови и хранителни местообитания на много редки и застрашени видове дневни грабливи птици, сред които царският орел /*Aquila heliaca*/, скалният орел /*Aquila chrysaetos*/, египетският лешояд /*Neophron percnopterus*/, белошипата ветрушка /*Falco naumanni*/, ловният сокол /*Falco cherrug*/ и др. Пасищата край Тополчане с многобройни лалугерови колонии са от ключово значение за изхранването на тези видове. Сините Камъни – Гребенец е от световно значение за царския орел като място за гнездене и като място, където младите птици се концентрират за да се хранят след гнездовия сезон. Мястото е едно от най-важните в страната от значение за Европейския съюз за ловния сокол /*Falco cherrug*/, средния пъстър кълвач /*Dendrocopos medius*/, късопръстата чучулига /*Calandrella brachydactyla*/ и полубеловратата мухоловка /*Ficedula semitorquata*/. Гнездовата популация на сирийския пъстър кълвач /*Dendrocopos syriacus*/ в района е представителна на европейско равнище. Сините Камъни-Гребенец е едно от малкото места в страната където гнезди червеновратата мухоловка /*Ficedula parva*/. Територията представлява своеобразен въздушен проход в релефа на Източна Стара планина и място за ношувка и хранене на преминаващите над страната популации от мигриращи грабливи птици по пътя им на юг. По време на миграция в района редовно се среща застрашеният от изчезване в света степен блатар /*Circus macrogus*/. Друг световно засрашен вид – големият креслив орел /*Aquila*



clanga/ зимува тук. Степният орел /Aquila nipalensis/ също е регистриран в района през зимата.

#### 4.3. УЯЗВИМОСТ

Сините Камъни-Гребенец е разположен в гъсто населен район с добре развита инфраструктура, в близост до голям град – Сливен, и до международния път София – Бургас. По тези причини цялата територия, разположена по южните склонове на планината и в равнинните части, е лесно достъпна и е силно уязвима към човешките дейности, осъществявани там. Най-сериозната заплаха за тревните местообитания е превръщането на пасищата в обработваеми земи и изграждането на ветроенергийни паркове. Унищожаването на пасищата води до изчезване на хранителната база за грабливите птици - лалугерите, както и до загуба на гнездови местообитания за дебеликляната чучулига. Ветроенергийните паркове ще ограничат достъпа на грабливите птици до ловните им територии и ще предизвикват директното им избиване. Съществуващите електропреносни мрежи са опасни за грабливите птици и най-вече за младите. Намалването на отглежданите селскостопанските животни ограничават значително хранителния ресурс на лешоядите. Браконьерството и използването на отровни примамки против вълци е губелно за грабливите птици, особено на лешоядите. Преки заплахи за птиците предизвикват скалното катерене, делта- и парапланеризма, както и вземането на малки от гнездата на грабливите птици. Горите са застрашени от интензивното ползване на горските ресурси, пожари, както естествени, така и причинени от човека, а също и залесяване с нетипични за района видове. Премахването на старите умиращи дървета и тези с хралупи, ограничават значително възможностите на кълвачите и мухоловките да намират подходящи места за гнездене. Туризмът е силно развит. Неподходящото развитие на парковата инфраструктура, особено на туристическите пътеки може да пренасочи потока от туристи към гнездовите находища на грабливите птици и да им причини значително безпокойство.

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

Около 70% от територията на Сините Камъни – Гребенец е поставена под законова защита чрез обявяването на пророден парк “Сините камъни” през 1980 г. и разширяването му през 2002 г. Целта на природния парк е да се опази забележителната природа в района, както и редки и застрашени растителни и животински видове. Природният парк включва резерват “Кутелка”, обявен през 1983 г. за опазване на скални местообитания и гнездови находища на застрашени видове грабливи птици. Има още 6 малки по площ защитени територии, обявени главно за опазване на пещери, скални забележителности и др. Около 54% от територията е припокрива с КОРИНЕ място “Сините Камъни”, определено през 1998 г., поради европейското му значение за опазването на редки и застрашени местообитания, растения и животни, включително птици. През 2005 г. територията е обявена от BirdLife International за Орнитологично важно място.

#### 4.5. СОБСТВЕНОСТ

държавна собственост - 76%; общинска собственост - 13%; частна собственост - 11%;

#### 4.6. ДОКУМЕНТАЦИЯ

БДЗП, 2000. Финален отчет на проект “Картиране гнездовите находища на царския орел (Aquila heliaca) и мерки за тяхното опазване. 1998-2000, Пловдив, БДЗП, 89 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; □Инструкция за оценка на защитени зони по чл. 7 ал.3 във връзка с чл.6 ал.1 т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, включващи местообитания на видове птици; □Костадинова, И., М. Михайлов, (съст.) 2002. Наръчник за НАТУРА 2000 в България. БДЗП, Природозащитна поредица. Книга 5. БДЗП, София, 80с.; □Костадинова, И. 2005. Прилагане на критериите С за опрадалане 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 биооплатформа, 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. 1997b. Белият щъркел (Ciconia ciconia) в България. Природозащитна поредица, Книга 2, БДЗП, Пловдив.; □Петров, Ц., П.Янков, Т. Мичев, Б. Милчев, Л. Профиров. 1991. Разпространение, численост и мерки за опазване на черния щъркел, Ciconia nigra (L.) в България. – Изв. муз. Ю. България, Т. 17, 25-32.; □Симеонов, С., Т. Мичев. 1985. Съвременно разпространение и численост на бухала (Bubo bubo(L.) в България. – Екология, 15, 60-65.; □Янков, П. 2002.(ред.). Световно застрашени видове птици в България. Национални планове за действие за опазването им. Част 1. БДЗП-МОСВ, Природозащитна поредица, Кн. 4, София: 204-219.; □Birdlife International. 2004. Birds in Europe: Population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: Birdlife International (Birdlife Conservation Series No. 12).373pp.; □BSPB/BirdLife International. 2005. World Bird Database – Important Birds Areas.Bulgaria. Cambridge. (unpublished); □Iankov, P., Tz. Petrov, T.Michev, L.Profirov. 1996. Status of the Spotted Eagle (Aquila clanga) and the Lesser Spotted Eagle (Aquila pomarina) in the Mediterranean. – In: Muntaner, J. and J. Mayol (Eds.). Biology and conservation of Mediterranean Raptors, 1994. Monogr. 4. SEO, Madrid, 77-81.; □Kouzmanov, G. 1996. L’Aigle pomarin Aquila pomarina en Bulgarie. – In: Meyburg, B.-U. & R. D. Chancellor eds. Eagle Studies. World Working Group on Birds of Prey (WWGBP), Berlin, London & Paris, 319-326.; □Kouzmanov, G., G. Stoyanov, R. Todorov. 1996. Sur la Biologie et la Protection de l’Aigle royal Aquila chrysaetos en Bulgarie. - In: Meyburg, B.-U. & R.D. Chancellor eds. 1994. Raptor Conservation Today, WWGBP/ The Pica Press, 505-515.; □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; 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	28.50
BG03	Природна забележителност	0.21
BG06	Защитена местност	0.00
BG05	Природен парк	71.50
BG01	Резерват	4.10

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	%
BG01	КУТЕЛКА	Резерват	+	4.10
BG03	ХАЛКАТА	Природна забележителност	+	0.01
BG03	ТРИТЕ ПЕЩЕРИ (ХАЙДУШКАТА, БЪЧВАТ	Природна забележителност	+	0.20
BG03	КУШБУНАР	Природна забележителност	+	0.00
BG03	ЗМЕЕВИ ДУПКИ	Природна забележителност	+	0.01
BG05	СИНИТЕ КАМЪНИ	Природен парк	+	71.50
BG06	ХАЙДУТ ДЕРЕ	Защитена местност	/	0.00
BG06	АГЛИКИНА ПОЛЯНА	Защитена местност	/	0.00

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

Код	Име	Категория	T	%
IN06	ОВМ	Друго международно значение	=	100.00

Код - код на типа защитен обект; Име - име на защитения обект; Категория - наименование на типа защитен обект;

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

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

### 5.3. ВРЪЗКА НА ЗОНАТА С КОРИНЕ БИОТОПИ МЕСТАТА

Код	Име	T	%
F00006400	Сините камъни	-	54.00

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; / 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.	%
100	Култивация	С	-	1
101	Модифициране на култивационните практики	С	-	5
102	Косене / Сечи	В	-	5
110	Използване на пестициди	С	-	1
120	Наторяване	С	-	1
140	Паша	С	+	10
141	Изоставяне на пасторални системи	С	-	100
150	Реорганизация на селскостопански земи	С	-	50
151	Отстраняване на плетове и храсти	С	-	10
164	Горскостопански сечи	В	-	20
166	Отстраняване на мъртви и загиващи дървета	В	-	15
167	Експлоатация без повторно засаждане	С	-	10
170	Животновъдство	С	+	10
171	Хранене на добитък	С	+	10
180	Изгаряне	С	-	10
230	Лов	В	-	50
243	Залавяне с капани, отравяне, браконьерство	В	-	20
501	Пътеки, маршрути, велосипедни маршрути	В	-	10
502	Пътища, автомобилни пътища	В	-	10
511	Електропроводи	С	-	10
513	Други форми на енергиен транспорт	А	-	15
600	Структури за спорт и отдих	С	-	10
604	Турове, маршрути	В	-	10
608	Къмпинг и каравани	В	-	3
609	Други комплекси за спорт и отдих	В	-	2
622	Пешеходен туризъм, езда и немоторизирани превозни средства	В	-	60
624	Алпинизъм, катерачество, пещерничество	А	-	10
701	Замърсяване на водите	С	-	10
702	Замърсяване на въздуха	С	-	20
703	Замърсяване на почвите	С	-	20
710	Прекомерен шум	С	-	10
730	Военни маневри	С	-	20
740	Вандализъм	С	-	10
242	Вземане от гнездото (соколи)	С	-	2
602	Скиорски комплекс	С	-	1
626	Скиорство, ски-бягане	С	0	3

#### Извън защитената зона:

Код	Име	Инт.	Възд.
100	Култивация	В	-
101	Модифициране на култивационните практики	В	-
102	Косене / Сечи	С	-
110	Използване на пестициди	С	-

Интензивност: А - висока; В - средна; С - ниска

Въздействие: + положително; - отрицателно; 0 - неутрално

% - процентно покритие спрямо общата площ на Natura 2000 зоната

## 6.2. УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

### ВЕДОМСТВО, ОТГОВАРЯЩО ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

- МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ  
- РИОСВ: Стара Загора, Бургас;  
- ДПП: Сините камъни;  
Защитената зона попада и в границите и съответната компетенция на:  
- Басейнова дирекция: Източно – беломорски район;  
- Област: Сливен;  
- Община: Сливен, Котел;  
- РДГ: Сливен;  
- ДГС/ДЛС: Сливен, Котел;

### УПРАВЛЕНИЕ И ПЛАНОВЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

## 7. 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. ( <a href="http://www.natura2000bg.org">http://www.natura2000bg.org</a> )

## 8. СНИМКИ