

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
A	BG0002090	200510	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

1.6. РЕСПОНДЕНТИ

Ventseslav Delov - Bulgarian Society for the Protection of Birds, Bulgaria, 1111 Sofia, P.O.Box 50,
phone (+359 2) 9715855, fax (+359 2) 9715856, www.bspb.org

1.7. ИМЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Берковица

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
200703	

2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

2.1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЦЕНТЪРА НА ЗОНАТА

ГЕОГРАФСКА ДЪЛЖИНА	ГЕОГРАФСКА ШИРИНА
E 23 ° 14 ' 25 "	N 43 ° 14 ' 15 "

2.2. ПЛОЩ (дка)	2.3. ДЪЛЖИНА НА ЗОНАТА (км)
27,999.43	

2.4. НАДМОРСКА ВИСОЧИНА (м)

МИНИМАЛНА	МАКСИМАЛНА	СРЕДНА
282	570	412

2.5. АДМИНИСТРАТИВЕН РАЙОН

КОД ПО NUTS	ИМЕ НА РАЙОН ЗА ПЛАНИРАНЕ/ ОБЛАСТ	% ПОКРИТИЕ
BG312		100

ОБЩО:	100
-------	-----

2.6. БИОГЕОГРАФСКИ РАЙОН

<input checked="" 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 (p) или индивиди (i). За някои видове със специална размножителна система, са отчетени отделно мъжките и женските индивиди, съответно с индекс (m) или (f). В случаите, когато няма никакви цифрови данни е отбелязан размера/плътността на популацията като е посочено дали видът е типичен (C), рядък (R) или много рядък (V). Когато липсват всякакви данни за популацията, тя е отбелязана като налична (P).

Попул. – размер и плътност на популацията на вида, който се среща в обекта, съотнесени с популациите на цялата територия на страната. Този критерий се използва за оценяване на относителния размер или плътност на популацията в обекта, в сравнение с тези на националната популация. Използван е следния модел за приблизителна оценка: А) 100% >= p > 15%; В) 15% >= p > 2%; С) 2% >= p > 0%. Във всички случаи, когато дадена популация се среща в обекта в незначителна степен, тя трябва да бъде посочена в четвърта категория – D) незначителна популация.

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.
A122	<i>Crex crex</i>		35p			C	A	C	A
	Ливаден дърдавец								
A255	<i>Anthus campestris</i>		8p			D			
	Полска бърбрица								
A234	<i>Picus canus</i>	5p				D			
	Сив кълвач								
A338	<i>Lanius collurio</i>		130p			D			
	Червеногърба свръчка								

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

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

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

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

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

3.2.g. РАСТЕНИЯ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

3.3 Други значими растителни и животински видове

Описание на всички други значими растителни и животински видове, когато те са свързани с природозащитата и управлението на обекта.

Такс.група – таксономичната група на съответния вид е отбелязана съгласно следната номенклатура:

В – птици; М – бозайници; А – земноводни; R – влечуги; F – риби; I – безгръбначни; Р – растения.

Име – наименование на видовете.

Местна популация – посочени са данни за типичния максимален размер на популацията, числеността е описана съгласно обяснителните бележки в раздел 3.2.

Мотивация – посочена е мотивацията за включването на всеки вид, като са използвани следните категории: А) Национална Червена книга; В) ендемичен вид; С) международни конвенции (вкл. Бернската, Бонската и Конвенцията за биологичното разнообразие); D) други причини.

Такс.група	ИМЕ (на български)	Местна Популация	Мотивация
	ИМЕ (на латински)		
В	Полска чучулига	162i	С
	Alauda arvensis		
В	Зеленика	133p	С
	Carduelis chloris		
В	Пъдпъдък	130i	С
	Coturnix coturnix		
В	Червеногръдка	55p	С
	Erithacus rubecula		
В	Обикновена чинка	130p	С
	Fringilla coelebs		
В	Въртошийка	11p	С
	Jynx torquilla		
В	Южен славей	26p	С
	Luscinia megarhynchos		
В	Сива овесарка	185p	С
	Miliaria calandra		
В	Зелен кълвач	5p	С
	Picus viridis		

В	Голямо черноглаво коптиварче	26р	С
	Sylvia atricapilla		
В	Кос	107р	С
	Turdus merula		

4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

4.1. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Класове Земно покритие	% Покритие
Влажни ливади, мезофилни ливади	30
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	1
Друга орна земя	1
Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	3
Екстензивни зърнени култури (вкл. ротационни култури с периодично оставяне на угар)	20
Иглолистни гори	3
Изкуствени горски монокултури (например насаждения на тополи или екзотични дървета)	0
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета)	4
Скали във вътрешността, сипеи, пясъци, постоянен сняг и ледници	0
Сухи тревни съобщества, степи	15
Храстови съобщества	2
Широколистни листопадни гори	21
Общо Покритие	100

Други Характеристики на защитената зона

Berkovitsa meadows are complex of mesophyte grass, shrub and broadleaved forest formations in a plain-hilly area in the catchment basin of the Burziya River, east of the town of Berkovitsa. The site is located to the south-east from the road to Montana, between the villages of Komarevo, Bokilovtsi, Pesochmitsa and Mezdra to the north and Rakovitsa, Burziya, Yagodovo and Slatina to the south. Of the several types of habitats most valuable are the wet meadows and the flooded areas around the Burziya and its tributaries, as well as those on the surrounding hills.

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

Berkovitsa meadows are of global importance for the conservation of the Corncrake *Crex crex*, which breeds there in numerous population.

4.3. УЯЗВИМОСТ

The area is very sensitive to the human activities related to traditional use of the meadows and pastures. The most serious threats are the haymaking activities, which do not take into account the breeding period of the Corncrake as well as the conversion of grasslands into arable land. The changes in the hydrological regime of the area cause negative changes in

the humidity of the meadows. Poaching is a common practice in the region, which lead to disturbance and persecution to birds, including Corncrake.

4.4. ОБЯВЯВАНЕ И ДРУГ ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУТ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

The area is not protected by the national nature conservation law. In 2005 it was designated also as Important Bird Area by BirdLife International.

4.5. СОБСТВЕНОСТ

state - 19%; municipality - 34%; private - 47%;

4.6. ДОКУМЕНТАЦИЯ

BDZP/BirdLife Balgariya. 2005. "Nacionalna banka za ornitologichna informacia 1988-2005", Balgarsko Druzhestvo za zastita na pticite; Botev, B. and Tz. Peshev, (eds). 1985. Red Data Book of Republic Bulgaria. 2: Animals. Sofia: Bulgarian Academy of Science. (In Bulgarian.); Iankov, P. 2002. (red.). Svetovno zastrasheni vidove ptici v Bulgaria. Nacionalni planove za dejstvie za opazvaneto im. Chast 1. BDZP-MOSV, Prirodzashtitna poredica, Kn. 4, Sofia: 204-219. 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/BirdLife International. 2005. World Bird Database – Important Birds Areas. Bulgaria. Cambridge. (unpublished); Guidelines for evaluation of protected zones according, which include habitats for birds to art.7, par.3, under the art.6 par.1.3 and 1.4 of the Biodiversity Act. 2005. (In Bulgarian.); Kostadinova, I., M. Mihailov, (comp.) 2002. Guide for NATURA 2000 in Bulgaria. BSPB nature conservation series No5. BSPB, Sofia, 80pp. (In Bulgarian.); Kostadinova, I. 2005. Application of C criteria for Identification of Important Bird Areas of European Union importance in Bulgaria. Preliminary implementation and analysis of the gaps. – In: Petrova, A. (ed.), Current state of Bulgarian biodiversity – problems and perspectives. Pp. 533-548. Bulgarian Bioplatform, Sofia; 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	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

Код	Име	Категория	T	%
IN06	IBA	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; / граничещи места;

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

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.	%
100	Култивация	С	-	48
102	Косене / Сечи	В	-	24
140	Паша	С	0	20
150	Реорганизация на селскостопански земи	В	-	45
151	Отстраняване на плетове и храсти	С	-	1
164	Горскостопански сечи	В	-	24
170	Животновъдство	С	0	10
220	Развлекателен риболов	С	0	2
230	Лов	В	-	50
420	Изхвърляне на отпадъци	В	-	10
700	Замърсяване	С	-	10
850	Изменения в хидрографските функции, общо	В	-	10
160	Обща управление на горите	В	-	24
410	Индустриални или комерсиални зони	С	-	1
430	Селскостопански структури	С	-	5
852	Изменения в структурите на водните потоци във вътрешността	С	-	10

Извън защитената зона:

Код	Име	Инт.	Възд.
100	Култивация	В	-
102	Косене / Сечи	В	-
140	Паша	В	0
151	Отстраняване на плетове и храсти	С	-
164	Горскостопански сечи	В	-
230	Лов	В	-
160	Обща управление на горите	В	-

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

Защитената зона попада и в границите и съответната компетенция на:

- Басейнова дирекция: Дунавски район;

- Област: Монтана;

- Община: Вършец, Берковица;

- РДГ: Берковица;

- ДГС/ДЛС: Берковица, Петрохан;

УПРАВЛЕНИЕ И ПЛАНОВЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

7. КАРТИ

Брой	Мащаб	Проекция	Бележки
1	100000	Universal Transverse Mercator 35N	The boundaries of other nearby SPAs are indicated on the paper map. The boundaries of other nearby or overlapping pSCIs 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