

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	BG0002111	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
BG0000618	Видима	K
BG0001493	Централен Балкан - буфер	K

1.6. РЕСПОНДЕНТИ
Д-р. Венцеслав Делов - Българско дружество за защита на птиците, България, 1111 София, П.К. № 50, тел. (+359 2) 9715855, факс (+359 2) 9715856, www.bspp.org; Данните са ревизирани от екип на Българска академия на науките (http://www.bas.bg).

1.7. ИМЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА
Велчево

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 24° 54' 58 "	N 42° 54' 33 "	
2.2. ПЛОЩ (дка)	2.3. ДЪЛЖИНА НА ЗОНАТА (км)	
23,102.50		
2.4. НАДМОРСКА ВИСОЧИНА (м)		
МИНИМАЛНА	МАКСИМАЛНА	СРЕДНА
359	746	496

2.5. АДМИНИСТРАТИВЕН РАЙОН

КОД ПО NUTS	ИМЕ НА РАЙОН ЗА ПЛАНИРАНЕ/ ОБЛАСТ	% ПОКРИТИЕ
BG02	Северен Централен	
BG024	Габрово	6
BG02	Северен Централен	
BG022	Ловеч	94
ОБЩО:		100

2.6. БИОГЕОГРАФСКИ РАЙОН

АЛПИЙСКИ КОНТИНЕНТАЛЕН ЧЕРНОМОРСКИ

3. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Описание на всички хабитати от Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС, които се срещат в обекта.
Код – четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на типовете хабитати в Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Пр. – приоритетност на хабитата съгласно Приложение I към Директива 92/43/ЕЕС.

Име – Българско име на хабитати съгласно Приложение I на Закона за биологичното разнообразие.

% Покр. – процентно покритие на хабитатите спрямо общата площ на обекта.

Предст. – степен на представителност, предоставя индикация за това, доколко даденият тип хабитат е “типичен”. Използвана е следната система за класифициране: А - отлична представителност, В - добра представителност, С - значима представителност, D - незначително наличие.

Отн. площ – относителна площ или площта от обекта, покрита от дадения тип хабитат, отнесена към общата площ от националната територия, покрита от този тип хабитат. Използваните интервали по класове са следните: А) $100 \geq p > 15\%$; В) $15 \geq p > 2\%$; С) $2 \geq p > 0$

Прир.ст – Степен на опазване на структурата и функциите на дадения тип природен хабитат и възможности за възстановяване. Този критерий включва три под-критерия:

i) степен на опазване на структурата; ii) степен на опазване на функциите; iii) възможности за възстановяване. Използвана е следната система за класифициране: А: отлично опазване; В: добро опазване; С: средно или слабо опазване.

Цялост. Оц. - Цялостна оценка на стойността на обекта за опазването на дадения тип природен хабитат.

Представява интегрирано оценяване на предишните критерии, като се взема предвид различната им тежест за разглеждания хабитат. Използвана е следната система за класифициране:

А: отлична стойност, В: добра стойност, С: значима стойност

3.1. ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС

3.2. ВИДОВЕ, включени в Приложение I на Дир.79/409/ЕЕС и Приложение II на Дир. 92/43/ЕЕС

Описание на всички видове птици, отнасящи се до Чл. 4.1 и 4.2 от Директива 79/409/ЕЕС и на всички животински и растителни видове, изброени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС.

Код – четирицифрен код, който следва йерархичното представяне на видовете.

Латинско Име – наименование на видовете съгласно Приложение II към Директива 92/43/ЕЕС и Директива 79/409/ЕЕС. Българско име - съгласно Закона за биологичното разнообразие и други източници.

Тъй като редица животински видове и по-специално, много видове птици мигрират, обектът може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове. Използвана е следната класификация:

Местна попул. – популации от местни видове, могат да бъдат намерени в обекта целогодишно.

Миграц. попул. – миграционна популация от:

Размн. – размножаващи се видове, използват обекта за гнездене и отглеждане на малките.

Зимув. – зимуващи видове, използват обекта през зимата.

Премин. – преминаващи видове, използват обекта по време на мигриране или за сменяне на перата/козината извън местата за размножаване.

Числеността на популацията е въведена с точните данни. Когато точният брой е неизвестен, са посочени границите, в които попада популацията. Чрез индекс е уточнено дали числеността на популацията е дадена в двойки (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.
A122	<i>Crex crex</i>		25p			C	A	C	A
	Ливаден дърдавец								
A234	<i>Picus savius</i>	1p				D			
	Сив кълвач								
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	1p				D			
	Среден пъстър кълвач								
A338	<i>Lanius collurio</i>		10p			D			
	Червеногърба сврчка								

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	Кос	Р	С
	Turdus merula		
В	Голямо черноглаво коприварче	Р	С
	Sylvia atricapilla		
В	Зелен кълвач	Р	С
	Picus viridis		
В	Син синигер	Р	С
	Parus caeruleus		
В	Южен славей	Р	С
	Luscinia megarhynchos		
В	Въртошийка	Р	С
	Jynx torquilla		
В	Червеногръдка	Р	С
	Erithacus rubecula		
В	Пъдпъдък	2р	С
	Coturnix coturnix		
В	Полска чучулига	10р	С
	Alauda arvensis		

4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

4.1. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Класове Земно покритие	% Покритие
Влажни ливади, мезофилни ливади	29
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	1
Друга орна земя	0
Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	3
Екстензивни зърнени култури (вкл. ротационни култури с периодично оставяне на угар)	4
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета)	6
Скали във вътрешността, сипеи, пясъци, постоянен сняг и ледници	0
Смесени гори	24
Сухи тревни съобщества, степи	10
Храстови съобщества	9
Широколистни листопадни гори	14
Общо Покритие	100

Други Характеристики на защитената зона

Влажни ливади Велчево са разположени в котловинно-хълмист район от двете страни на река Видима, северно, северозападно и източно от село Велчево в Предбалкана източно от град Троян. Представлява комплекс от мезофилни и алувиално-ливадни тревни съобщества (около реката), храсти и широколистни гори в подножията и по хълмовете около село Велчево и околните села. Ливадите са обрасли с мезофилна тревна растителност с преобладаване на ливадна лисича опашка /*Agrostis capillaris*/, червена власатка /*Festuca rubra*/, /*Cynosurus cristatus*/ и др. (Бондев, 1991).

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

Мястото е от международно значение за опазването на гнездящия тук световно застрашен вид ливаден дърдавец /*Stech stех*/, който гнезди тук в значителна численост. По отношение на останалите видове птици районът не е достатъчно проучен.

4.3. УЯЗВИМОСТ

Мястото силно се влияе от човешки дейности свързани основно с традиционните практики на ползване на ливадите и пасищата. Най-сериозните заплахи са косенето на ливадите през гнездовия период на ливадния дърдавец, както и превръщането им в обработваеми земи. Промените в хидрологичния режим на района водят до промени във влажността на ливадите. Развитието на инфраструктурата в района ще предизвика разпокъсване на тревните местообитания.

4.4. ОБЯВЯВАНЕ И ДРУГ ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУТ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Ливадите Велчево нямат законова защита съгласно националното природозащитно законодателство. През 2005 година са обявени от BirdLife International за Орнитологично важно място.

4.5. СОБСТВЕНОСТ

държавна собственост - 26%; общинска собственост - 35%; частна собственост - 39%;

4.6. ДОКУМЕНТАЦИЯ

***. 2005. Областна стратегия за развитие на област с административен център гр. Ловеч 2005-2015. Ловеч. 94с.; □БДЗП/Бърдлайф България. 2005. Национална банка за орнитологична информация 1998 – 2005. Българско дружество за защита на птиците; □Бондев, И. 1991. Растителността на България. С. Университетско издателство “Св. Климент Охридски”, 183 с.; □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 опрадаляне на Орнитологично важни места от значение за Европейския съюз в България. Предварително прилагане и анализ на празнотите. В: Съвременно състояние на биологичното състояние в България – проблеми и перспективи. Българска биоплатформа, София 533-548.; □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. 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.; □Ботев, Б., Ц. Пешев, (ред.). 1985. Червена книга на Република България. Т.2: Животни. София. БАН; □BSPB/BirdLife International. 2005. World Bird Database – Important Birds Areas.Bulgaria. Cambridge. (unpublished); □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	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

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.	%
102	Косене / Сечи	В	-	47
140	Паша	С	+	10
150	Реорганизация на селскостопански земи	В	-	40
151	Отстраняване на плетове и храсти	С	-	1
170	Животновъдство	С	0	5
171	Хранене на добитък	С	0	5
211	Риболов на определени места	С	0	2
230	Лов	В	-	70
401	Текуща урбанизация	С	-	1
420	Изхвърляне на отпадъци	С	-	2
421	Изхвърляне на битови отпадъци	С	-	2
501	Пътеки, маршрути, велосипедни маршрути	С	-	40
502	Пътища, автомобилни пътища	В	-	5
622	Пешеходен туризъм, езда и немоторизирани превозни средства	В	-	40
701	Замърсяване на водите	С	-	10
853	Управление на водните нива	С	-	10
160	Обща управление на горите	В	-	47
403	Разпръснати селища	С	0	1
852	Изменения в структурите на водните потоци във вътрешността	С	-	10

Извън защитената зона:

Код	Име	Инт.	Възд.
102	Косене / Сечи	В	-
140	Паша	В	0
170	Животновъдство	В	0
171	Хранене на добитък	В	0
230	Лов	В	-
401	Текуща урбанизация	В	-
420	Изхвърляне на отпадъци	В	-
421	Изхвърляне на битови отпадъци	В	-
501	Пътеки, маршрути, велосипедни маршрути	С	-
502	Пътища, автомобилни пътища	В	-
622	Пешеходен туризъм, езда и немоторизирани превозни средства	В	-
701	Замърсяване на водите	В	-
853	Управление на водните нива	В	-
160	Обща управление на горите	В	-
852	Изменения в структурите на водните потоци във вътрешността	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: Плевен, Велико Търново;

Защитената зона попада и в границите и съответната компетенция на:

- Басейнова дирекция: Дунавски район;

- Област: Габрово, Ловеч;

- Община: Априлци, Троян, Севлиево;

- РДГ: Ловеч, Велико Търново;
- ДГС/ДЛС: Русалка, Троян, Севлиево;

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. (http://www.natura2000bg.org)

8. СНИМКИ