



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

**МАТЕРИАЛИ РАБОТНА СРЕЩА ЗА ОБСЪЖДАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ  
РАЗДЕЛ " БИОЛОГИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА " (Т.1.12-1.15) - ВТОРИ МОДУЛ  
27-28.10.2014 Г., ГР. РАЗЛОГ  
ПО ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛЕН ПАРК ПИРИН ЗА ПЕРИОД  
2014-2023 ГОДИНА**

*1.12. ЕКОСИСТЕМИ И БИОТОПИ (МЕСТООБИТАНИЯ)*

**1.12.1. Обща класификация на екосистемите и биотопите в НП „Пирин“. Приоритетни за опазване местообитания.**

Съгласно Заданието за разработване на ПУ на НП Пирин за периода 2014-2023 г в раздела Екосистеми и биотопи трябва да се актуализира, прецизира и допълни текста от План'04 относно природните местообитания. Да се посочат приоритетните за опазване местообитания, съгласно стандартния формуляр на ЗЗ „Пирин“ с код BG 0000209, които да бъдат обект на мониторинг.

⇒ **Методичен подход за определяне на екосистемите и биотопите (местообитанията)**

В ПУ на НП Пирин 2004-2013 г. понятията „екосистема“ и „биотоп“, са приравнени към понятието „хабитат“, като в съответствие със Закона за биологичното разнообразие вместо „хабитат“ е възприет термина „местообитание“. Описанието и картирането на срещашите се в парка местообитания в План 04 е направено на базата класификацията на палеарктичните хабитати (Classification of palearctic habitats: CE; Nature and environment № 78/96 ).

При разработването на ПУ на НП Пирин за периода 2014-2023 г. се възприема диференцирано съдържание на понятията „екосистема“ и „биотоп“. Екосистемата се разглежда като съвкупността от сообщества на различни групи организми (растения, животни и гъби) развиващи се на относително еднородна територия, взаимодействащи помежду си и с абиотичната среда, при което се осъществява определен поток на енергия и кръговрат на веществата. Екосистемата се възприема и като „динамичен комплекс от растителни, животински и микроорганизмови сообщества и тяхната нежива околна среда, които си взаимодействат като функционална единица със специфични взаимосвързани процеси и специфичен общ облик“(ЗБР)

Понятието „биотоп“ са възприема като идентично на понятието „местообитание“. Биотопът (местообитанието) е пространствено и функционално място (екологична ниша) в екосистемата, което заемат популации на видове и сообщества на различни групи организми, т.е. биотопът представлява тяхното място (пространство) за развитие в екосистемата. В Закона за биологичното разнообразие природните местообитания са определени като „естествени или близки до естествените сухоземни или акваториални области, характеризиращи се с характерни географски, абиотични и биотични особености, придаващи им специфичен облик“. Местообитание на вид е районът, определен от специфични абиотични и биотични фактори, в който този вид се намира постоянно или временно в някой от стадите на своя жизнен цикъл (ЗБР).

По класификацията на EUNIS на типа природно местообитание е дадено следното определение: „растителни и животински сообщества като характеризиращи живата среда



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

елементи, функциониращи съвместно с абиотичните фактори на средата в специфично равновесие“

В съответствие с възприетото взаимносвързано съдържание на понятията „екосистема“ и „местообитание“, диференциацията на територията на НП Пирин по типове екосистеми е направено по доминиращите растителни съобщества, като при групиране на екосистемите е взето предвид диференциацията на местообитанията по субстрата –водни, преовлажнени, сухоземни, скални

1. За диагностични признаци на екосистемите от различни равнища чрез които да се осъществи тяхното определяне са възприети установените синтаксони по доминантния и флористичния подход за класификация на растителността.
2. От доминантния подход за класификация се използват синтаксоните с ранг *формация, група асоциации и асоциация* (Бондев, 1991).
3. От флористичния подход за класификация се използват синтаксони от различен ранг, които са свързани с природните местообитания включени в Приложение 1 на ЗБР (Ръководство за определяне на местообитанията с европейска значимост в България, 2009; Червена книга на РБ, том 3).
4. За биотопи на популациите на видовете и съобществата на различни групи организми са възприети естествените природни местообитания от Приложение 1 на ЗБР и вторично преобразуваните местообитания в антропогенно формираните производни и вторични екосистеми.

## ⇒ Класификация на екосистемите и биотопите

### Алпийски пояс

#### Първични екосистеми

##### 1. Ацидофилни психрофитни тревни екосистеми

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 6150** Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества

**EUNIS:** E4.3. Кисели алпийски и субалпийски тревни съобщества

**Pal. Class.** 36.324, 3 6.3941, 36.39421, 36.3943, 36.3944, 36.3945

Бореално алпийски тревни съобщества от съюз *Seslerion comosae* на клас *Juncetea trifidi*

##### 2. Калцефилни криофитни тревни екосистеми

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 6170** Алпийски и субалпийски варовикови тревни съобщества

**EUNIS:** E4.4 Calcareous alpine and subalpine grassland, E4.42 Wind edge *Kobresia myosuroides* swards, E4.427 Pirin naked-rush swards;

E4.4. Варовити алпийски и субалпийски тревни съобщества

**Pal. Class.** 36.41 – Затворени калцефилни тревни съобщества използвани като пасища, доминирани от туфести житни растения развиващи се върху сравнително добре развит почвен субстрат. Като доминанти най-често участвуват *Festuca penzesii* (*Festuca pungens* gr.), *Sesleria coeruleans*, *Festuca pirinensis* (*Festuca bosniaca* ssp. *Pirinensis*)

36.42 – Относително затворени острицови съобщества формиращи на ветровити местообитания. Като доминанти най-често участвуват *Kobresia myosuroides* и *Carex rupestris*.

36.43 – Ксеро-термофилни остепенени калцефилни тревни съобщества на ерозиранни почви. Като доминанти най-често участвуват *Sesleria klasterski*, *Festucopsis sancta*, *Festuca dalmatica* ssp.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

*Stojanovii, Festuca balcanica ssp. Neicevii, Carex kitaibeliana.*

### 3. Фрагменти от тревни екосистеми на Силикатни сипеи

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР - 8110** Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс

**EUNIS:** H2.3. Планински силикатни сипеи в умерения пояс

**Pal. Class.** – 61.1 Алпийски и северни силикатни сипеи

Растителните групировки се отнасят към разред *Androsacetalia alpinae*

### 4. Фрагменти от тревни екосистеми на Варовикови сипеи

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 8120** Сипеи върху варовити терени и калциеви шисти във високите планини

**EUNIS:** H2.4. Планински варовикови до ултрабазични сипеи в умерения пояс

**Pal. Class.** – 61.2 Алпийски варовикови сипеи

Растителните групировки се отнасят към съюз *Thlaspion rotundifolii* и съюз *Veronico-Paraverion degenii*

### 5. Фрагменти от тревни екосистеми на Варовикови скални склонове

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 8210** Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове

**EUNIS:** H.3.2 Базични и ултрабазични вътрешноконтинентални скали

**Pal. Class.** – 62.1 Вътрешни варовикови скални склонове с растителност

62.1A121 Пирински варовикови скални склонове

Растителните групировки се отнасят към клас *Asplenieta trichomanis*, разред *Potentilletalia caulescentis*, съюз *Ramondion nathaliae*

### 6. Фрагменти от тревни екосистеми на Силикатни скални склонове

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 8220** Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове

**EUNIS:** H3.152 Carpatho-Balkano-Rhodope siliceous cliffs;

**Pal. Class.** – 62.252 Силикатни скални склонове с ендемични и реликтни видове в Карпатите, Стара планина и Рило-Родопския масив

Растителните групировки се отнасят към съюз *Silenion lerchenfeldianaе* и разред *Androsacetalia vandellii*

## Субалпийски пояс

### Първични екосистеми

### 7. Храстови екосистеми с преобладание на клек (*Pinus mugo*)

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 4070\*** Храстови съобщества с *Pinus mugo*

**EUNIS:** F2.4. Иглолистни храсталаци близо до горната граница на гората

F2.48. Балкано-Родопидни клекови храсталаци

**Pal. Class.** 31.5 – Храсталаци на ниските борове

### 8. Хигропсихрофилни торфищни екосистеми

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 7140** Преходни блата и плаващи подвижни торфища

**EUNIS:** D2.3. Преходни блата и плаващи подвижни торфища

**Pal. Class.** 54.5 – Преходни влажни зони

Съобществата най-често се отнасят към разред *Caricetalia fuscae*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## 9. Олиготрофни до мезотрофни екосистеми в планинските езера

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 3130** Олиготрофни до мезотрофни стоящи води с растителност от типа *Littorelletea uniflorae* и/или *Isoeto-Nanojuncetea*

EUNIS: C1.1 Oligotrophic mountain lakes, ponds and pools;

PAL. CLASS.: 21.12 Mesotrophic water bodies

**Pal. Class.** – 22.12 X 22.31 –

Водни съобщества от разред *Littorelletea uniflorae* в периферните части на планински езера

## 10. Екосистеми в Дистрофни езера

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 3160** Естествени дистрофни езера

EUNIS: C1.4 Permanent dystrophic lakes, ponds and pools.

**Pal. Class.** – 22.14 –

Водни съобщества от разред *Utricularietalia*

## Производни екосистеми

### 11. Алпийски и бореални храстови и ерикоидни екосистеми

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 4060** Алпийски и бореални ерикоидни съобщества

EUNIS: F2.2. Вечнозелени алпийски и субалпийски ерикоидни съобщества и храсталаци

F.2.21. Алпийски ниски ерикоидни ветровити храсталаци

F2.24. Алпийски високопланински съобщества на *Empetrum* и *Vaccinium*

F2.29. Съобщества на *Dryas octopetala*

**Pal. Class:** 31.4 с подтипове:

31.41 - алпийски ерикоидни съобщества от съюз *Loiselerio-Vaccinion*;

31.43 – съобщества с преоблаване на *Juniperus sibirica*

31.44 – високопланински ерикоидни съобщества доминирани от *Empetrum - Vaccinium*

31.46 – съобщества на *Bruckenthalia spiculifolia*

31.47 – алпийски ерикоидни съобщества от *Arctostaphylos uva-ursi*

31.49 - планински съобщества от *Dryas octopetala*

31.4A – ерикоидни съобщества от боровинки в субалпийския пояс доминирани най-често от *Vaccinium myrtillus*

31.48 – високопланински съобщества от *Chamaecytisus absinthioides* и някои видове от род *Genista*

### 12. Тревни екосистеми с преобладаване на картълови съобщества върху силикатни почви

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 6230\*** Богати на видове картълови съобщества върху силикатен терен в планините

EUNIS: E4.318 Oro-Moesian mat-grass swards;

E4.3. Кисели алпийски и субалпийски тревни съобщества

**Pal. Class.** – 36.31 – Затворени ксерофитни до мезофитни съобщества от съюз *Potentillo-Nardion*

### 13. Ацидофилни психрофитни тревни екосистеми

По Бондев (1991) – картируема единица 8

формации *Festuceta validae*, *Bellardiochloeta violaceae*, *Agrostideta capilaris*

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 62 D0** Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества

EUNIS: E4.391 Oro-Moesian *Festuca paniculata* grasslands, E4.3921 Oro-Moesian *Festuca valida*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

grasslands, E4.3922 Balcan Festuca balcanica grasslands, E4.393 Oro-Moesian Poa violacea grasslands;  
E4.3. Кисели алпийски и субалпийски тревни съобщества

**Pal. Class.** – 36.391 до 36.393;

Съобществата най-често са доминирани от видовете *Festuca paniculata* (36.391), *Festuca valida* (36.3921), *Poa violacea* (*Bellardiocloa violacea*) (36.393)

#### 14. Хидрофилни тревни екосистеми

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР** – 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс

**EUNIS:** E5.4. Влажни или преовлажнени съобщества от високи треви и папрати, и ливади

E5.5. Субалпийски влажни или преовлажнени съобщества от високи треви и папрати

**Pal. Class.:** 37.8 Хидрофилни съобщества от високи многогодишни треви в планинския и алпийския пояс от клас Betulo-Adenostyletea

#### 15. Екосистеми в олиготрофни бързо течащи потоци

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР**- 3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitans* и *Calitricho-Batrachion*

**EUNIS:** C2.25 Acid oligotrophyc vegetation of fast-flowing streams, C2.26 Lime-rich oligotrophic vegetation of fast-flowing streams.

C2 Повърхностни течащи води

**Pal. Class.:** 24.41 Растителност на олиготрофни бързо течащи планински реки

#### Високопланински иглолистен горски пояс

##### Първични екосистеми

#### 16. Преовлажнени смесени иглолистни екосистеми

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР** – 91D0\* Мочурни гори

**EUNIS:** G1.5. Широколистни блатисти гори върху кисел торф

**Pal. Class.:** 44.A1 - 44.A4

Растителните съобщества се отнасят към подсъюз *Piceo-Vaccinienion* на клас *Vaccinio-Piceetea*

#### 17. Бялмурови екосистеми

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР** – 95A0 Гори от бяла и черна мура

Тип А – Гори от бяла мура на силикатни субстрати

**EUNIS:** G3.623 Rila and Pirin Macedonian pine forests, G3.624 Rhodope Macedonian pine forests, G3.625 Balkan Macedonian pine forests;

G3.6. Субалпийски средиземноморски борови гори; вариант: Субалпийски средиземноморски гори от *Pinus*

**Pal. Class.** – 42.723 Гори от бяла мура в Рила и Пирин

#### 18. Смърчови екосистеми

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР** – 9410 Ацидофилни гори от *Picea* в планинския до алпийския пояс (*Vaccinio-Piceetea*)

Подтип Високопланински смърчови и смърчово-бялборови гори от съюз *Eu-Picenion*

Подтип Среднопланински иглолистни гори от съюз *Abieto-Piceenion*

**EUNIS:** G3.1. Гори от ела и смърч; вариант: гори от *Abies* и *Picea*

**Pal. Class.** – 42.21, до 42.23, 42.24 Южноевропейски гори от *Picea abies*

42.2413 Мизийско-Македонски смърчови гори

#### 19. Бялборови екосистеми -



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори,**

подтип бялборови гори на силикатни субстрати (*Vaccinio-Piceetea*)

подтип бялборови гори на варовик (*Erico-Pinetea*)

**EUNIS:** G3.4. Бялборови гори южно от тайгата; вариант: гори от *Pinus sylvestris* южно от тайгата  
**Pal. Class.** – 42.5С Югоизточно-Европейски гори от бял бор; 42.5С41 Мизийско-Македонски гори от бял бор

#### **20. Мизийски елови екосистеми**

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 91ВА Мизийски гори от обикновена ела**

**EUNIS:** G3.16 Moesian [*Abies alba*] forests;

G3. 1. Гори от ела и смърч; вариант: гори от *Abies* и *Picea*

**Pal. Class.:** 42.162 Мизийско-Македонски елови гори

#### **21. Черномурови екосистеми**

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 95А0 Гори от бяла и черна мура**

**Тип Б - Ксерофитни гори от черна мура развиващи се предимно на варовикови субстрати**

**EUNIS:** G3.616 Rhodopide white-barked pine forests;

**Pal. Class.** – 42.716 Рило-Родопски гори от черна мура

#### **22. Черенборови екосистеми**

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 9530\* Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор**

**EUNIS:** G3.5618 Rhodopide Pallas` pine forests, G3.5619 Balkan Range Pallas` pine forests, G3.561A Moeso-Macedonian Pallas` pine forests;

G3.5. Гори от черен бор; вариант: гори от *Pinus nigra*

**Pal. Class.:** 42.61 до 42.66

42.661 Хелено-Балкански гори от *Pinus pallasiana*; 42.661А Мизийско-Македонски гори от *Pinus pallasiana*

#### **Производни и вторични екосистеми**

**23. Комбинации от храстови и тревни екосистеми на територии заемани от първични горски екосистеми на смърч, бяла мура и бял бор**

Растителни формации *Junipereta sibiricae*, *Chamaecytiseta absinthioides*, *Agrostideta capillaris*, *Nardeta strictae* и др.

**24. Комбинации от храстови и тревни екосистеми на територии заемани от първични горски екосистеми на черна мура**

Растителни формации *Junipereta sibiricae*, *Chamaecytiseta absinthioides*, *Festuceta penzesii*, *Festuceta pirinensis* и др.

#### **Буков горски пояс**

##### **Първични екосистеми**

#### **25. Ацидофилни букови екосистеми**

**Местообитание по Приложение 1 към ЗБР – 9110 Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum***

**EUNIS:** G1.6921 Southeastern Moesian woodrush-beech forests, G1.6931 Balkan Range acidophile beech forests;

G1.6. Букови гори; вариант: гори от *Fagus*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## **Pal. Class. 41.11, 41.19 Мизийски букови гори**

Типичните букови гори се отнасят към асоциация *Luzulo-Fagetum*

Ацидофилните букови гори на каменисти терени принадлежат към групировка *Geranium macrorrhizum-Fagus sylvatica*

### **26. Мезофилни букови екосистеми –**

Местообитание по Приложение 1 към ЗБР - 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*

**EUNIS:** G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests , G1.6923 Southeastern Moesian subalpine beech forests, G1.6932 Balkan Range neutrophile beech forests, G1.6933 Balkan Range subalpine beech forests;

G1.6. Букови гори; вариант: гори от *Fagus*

Pal. Class. 41.13, 41.19

Разпространени са на неутрални или слабо кисели средно богати до богати почви.

В рамките на този тип се разграничават няколко подтипа, които са свързани с определен набор индикаторни видове.

Подтип типични мезофитни букови гори - Асоциация *Asperulo-Fagetum*

Подтип мезофитни букови гори на сравнително бедни почви – Асоциация *Festuco drymejae-Fagetum*

Подтип букови гори с горска светлика – група *Luzula sylvatica – Fagus sylvatica*

Подтип смесени елово-букови и смърчово-букови гори – група *Abies alba-Fagus sylvatica*

Подтип хигромезофилни и мезохигрофилни букови гори – асоциация *Umbilico erecti-Fagetum*

## **Производни и вторични екосистеми**

### **27. Трепетликови екосистеми**

Формирани са на територии заемани от гори на обикновен бук и ела

**European forest types Categories and types – 13.5 Aspen forests (Трепетликови гори)**

**28. Комбинации от тревни формации** Формирани са на територии заемани от гори на обикновен бук и ела

Растителни формации *Agrostideta capillaris, Nardeta strictae, Belardiochloeta violaceae*

### **29. Вторични горски екосистеми на горски култури от местни дървесни видове**

Култури от ела (*Abies alba*)

Култури от бял бор (*Pinus sylvestris*)

Култури от смърч (*Picea abies*)

Култури от бяла мура (*Pinus peuce*)

Култури от черен бор (*Pinus nigra*)

Култури от черна мура (*Pinus heldreichii*)

Култури от бук (*Fagus sylvatica*)

### **30. Вторични горски екосистеми на горски култури от неместни дървесни видове**

Култури от атласки кедър (*Cedrus*)

Култури от дугласка (*Pseudotsuga*)

Култури от топола (*Populus*)

Култури от бреза (*Betula*)

### **31. Антропогенно преобразувани екосистеми и местообитания – просеки, ски писти, сечища**



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

### ⇒ **Приоритетни за опазване местообитания.**

От включените в Стандартния формуляр на ЗЗ „Пирин“ 25 типове природни местообитания от Приложение 1 на ЗБР приоритети за опазване са 4 от природните местообитания включени в Стандартния формуляр на ЗЗ BG 0000209 „Пирин“

4070\* Храстови съобщества с *Pinus mugo*

6230\* Богати на видове картълови съобщества върху силикатен терен в планините

91D0\* Мочурни гори

9530\* Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор

В Червената книга на РБългария, ТОМ 3 Природни местообитания, са включени значителен брой от местообитанията разпространени в НП Пирин. От тях въз основа на комплексна оценка се предлага в ПУ да се предвидят специални мерки за опазване на местообитанията включени в Таблица 1.

Таблица 1.

Тип местообитание	ДХ 92/43	Природозащитен статут	Категория по Черв. книга на РБ, том 3
Планински потоци и реки с бързо течение	3260 Равнинни или планински реки с растителност от <i>Ranunculus fluitantis</i> и <i>Calitriche-Batrachion</i>	ЗБР, ДХ.	Уязвимо -VU
Олиготрофни планински езера	3130 Олиготрофни до мезотрофни стоящи води с растителност от типа <i>Littorelletea uniflorae</i> и/или <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	ЗБР, БК, ДХ.	Уязвимо -VU
Дистрофни езера	3160 Естествени дистрофни езера	ЗБР, ДХ.	Застрашено - EN
Преходни блата и плаващи подвижни торфища	7140 Преходни блата и плаващи подвижни торфища	ЗБР, БК, ДХ	Застрашено – EN
Крайречни високотревни съобщества в планините	6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	ЗБР, ДХ.	Уязвимо –VU
Планински пасища	6520 Планински сенокосни ливади	ЗБР, БК, ДХ.	Застрашено – EN
Субалпийски ацидофилни ксерофитни тревни съобщества	62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества	ЗБР, ДХ	Уязвимо –VU
Субалпийски ацидофилни мезофитни съобщества предимно от картъл ( <i>Nardus stricta</i> )	6230 Богати на видове картълови върху силикатен терен в планините	ЗБР, ДХ	Уязвимо –VU
Алпийски ацидофилни тревни съобщества	6150 Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества	ЗБР, ДХ	Уязвимо –VU





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Алпийски и субалпийски затворени калцифилни тревни съобщества	6170 Алпийски и субалпийски варовикови тревни съобщества	ЗБР, ДХ	Уязвимо –VU
Алпийски отворени калцифилни тревни съобщества изложени на силни ветрове	6170 Алпийски и субалпийски варовикови тревни съобщества	ЗБР, ДХ	Застрашено – EN
Алпийски калцифилни тревни съобщества край топящи се преспи	6170 Алпийски и субалпийски варовикови тревни съобщества	ЗБР, ДХ	Критично застрашено - CR
Алпийски ацидофилни съобщества от тревиста върба (Salix herbacea)	6150 Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества	ЗБР, ДХ	Застрашено – EN
Алпийски съобщества от синя боровинка (Vaccinium uliginosum)	4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	ЗБР, ДХ	Уязвимо –VU
Високопланински ерикоидни съобщества от черен емпетрум (Empetrum nigrum) и боровинки (Vaccinium spp.)	4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	ЗБР, ДХ	Критично застрашено – CR
Високопланински съобщества от мечо грозде (Arctostaphylos uva-ursi)	4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	ЗБР, ДХ	Застрашено – EN
Планински съобщества от боровинки (Vaccinium spp.)	4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	ЗБР, ДХ	Потенциално застрашено – NT
Планински съобщества от сребърник (Dryas octopetala)	4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	ЗБР, ДХ	Застрашено – EN
Планински храсталаци от балкански зановец (Chamaecytisus absinthioides)	4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	ЗБР, ДХ	Потенциално застрашено – NT
Храсталаци от връшняк (Bruckenthalia spiculifolia)	4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	ЗБР, ДХ	Потенциално застрашено – NT
Храсталаци от клек (Pinus mugo)	4070 Храстови съобщества с Pinus mugo	ЗБР, ДХ	Уязвимо –VU
Храсталаци от сибирска хвойна (Juniperus sibirica)	4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества	ЗБР, ДХ	Потенциално застрашено – NT
Тресавищни иглолистни гори и храсталаци	91DCC0* Мочурни гори	ЗБР, БК, ДХ	Уязвимо –VU
Неутрофилни букови гори	9130 Букови гори от типа Asperulo-Fagetum	ЗБР, БК, ДХ	Потенциално застрашено – NT



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Ацидофилни гори от обикновен бук ( <i>Fagus sylvatica</i> )	Букови гори от типа Luzulo-Fagetum	ЗБР, БК, ДХ	Уязвимо -VU
Гори от бял бор ( <i>Pinus sylvestris</i> )	91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори	ЗБР, БК, ДХ	Потенциално застрашено – NT
Гори от бяла мура ( <i>Pinus peuce</i> )	95А0 Гори от бяла и черна мура	ЗБР, БК, ДХ	Застрашено – EN
Гори от обикновена ела ( <i>Abies alba subsp. alba</i> )	91ВА Мизийски гори от обикновена ела	ЗБР, БК, ДХ	Застрашено – EN
Гори от смърч ( <i>Picea abies</i> )	9410 Ацидофилни гори от <i>Picea</i> в планинския до алпийския пояс ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )	ЗБР, БК, ДХ	Потенциално застрашено – NT
Гори от черен бор ( <i>Pinus nigra subsp. pallasiana</i> )	9530* Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор	ЗБР, БК, ДХ	Уязвимо –VU
Гори от черна мура ( <i>Pinus heldreichii</i> )	95А0 Гори от бяла и черна мура	ЗБР, БК, ДХ	Уязвимо –VU
Варовикови скали с хазмофитна растителност	8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	ЗБР, ДХ	Уязвимо –VU
Варовикови стръмни скали с лишейна растителност	8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове	ЗБР, ДХ	Уязвимо –VU
Планински варовикови сипеи	8120 Сипеи върху варовити терени и калциеви шисти във високите планини	ЗБР, ДХ.	Уязвимо –VU
Планински силикатни сипеи	8110 Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс	ЗБР, ДХ.	Уязвимо –VU
Силикатни скали с хазмофитна растителност	8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	ЗБР, ДХ.	Уязвимо –VU
Силикатни стръмни скали с лишейна растителност	8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове	ЗБР, ДХ.	Уязвимо –VU



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opr.moew.government.bg](http://www.opr.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

---