ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Решения за по-добър живот

НАЦИОНАЛНА СТРАТЕГИЧЕСКА РЕФЕРЕНТНА РАМКА 2007 – 2013

UNESCO

Министерство на околната среда и водите

НАЦИОНАЛЕН ПАРК ПИРИН

proles engineering Ltd.
ISO 9001-2008
Certified Company

# РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛЕН ПАРК „ПИРИН“ ЗА ПЕРИОДА 2014-2023 Г.

*Договор № УР-051/29. 01. 2014 г.*

## ПРЕДСТАВЯНЕ НА ЧАСТ 1: ОПИСАНИЕ И ОЦЕНКА НА ПАРКА – ТРЕТИ МОДУЛ

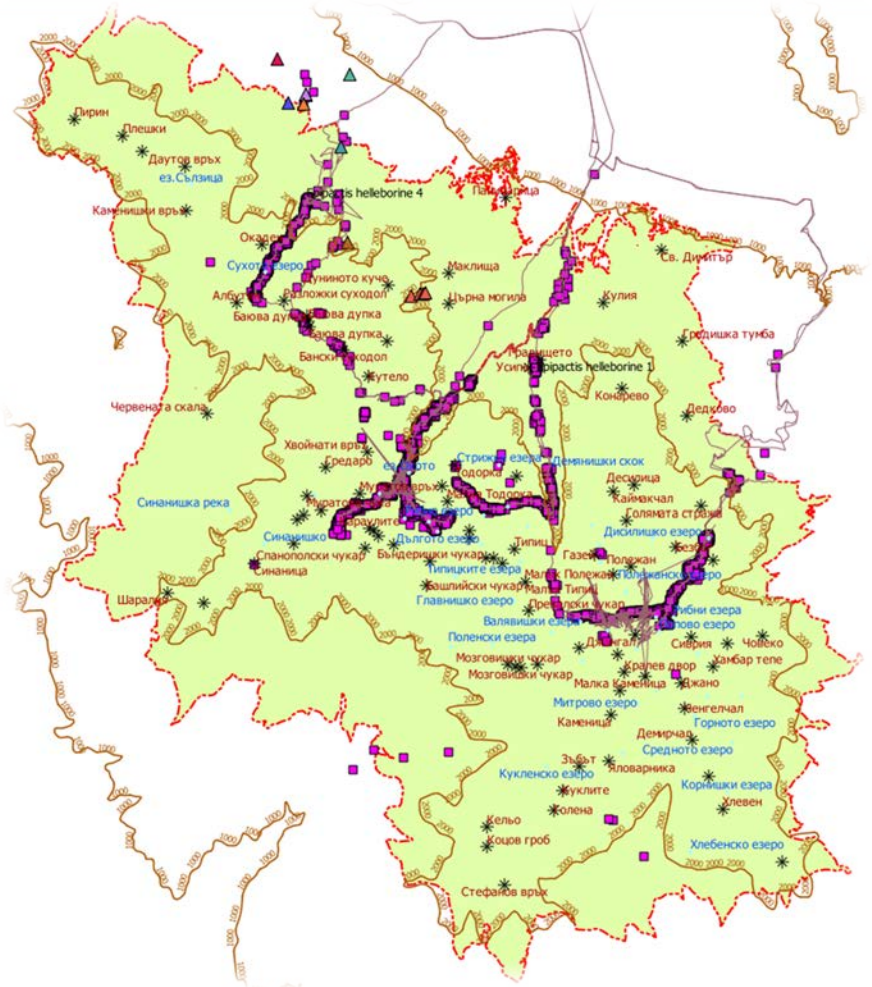
26.11.2014 Г. - РАБОТНА СРЕЩА НА ЕКСПЕРТНО НИВО
27.11.2014 Г. – СЕМИНАР СЪС ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ СТРАНИ И ОБЩЕСТВЕНИЯ КОНСУЛТАТИВЕН СЪВЕТ КЪМ ДИРЕКЦИЯ „НП ПИРИН“
гр. Разлог

# Селско стопанство и селскостопански дейности в НП “Пирин”

## т. 1.16.4. Селско стопанство

**Доц. д-р Цветанка Райчева**
**Доц. д-р Кирил Стоянов**

www.pu-pirin.com
e-mail: office.pupirin@gmail.com




# Методи и подход при изследване на флората във високопланинските пасища на НП „ Пирин “

- При изследване на тревните и храстови съобщества, трансектите са планирани след преглед на картните материали и наличните данни с оглед да се обхване по-голямо разнообразие, при различните антропогенни въздействия във високопланинските агроценози (паша, туристически пътеки, сгради, спортни съоръжения, резервати и др.).

# Площното разпределение на земеделските земи в Парка по вид на ползване

- Съгласно функционалното зониране от територията на НП “Пирин”, като високопланински пасища към 2014 г. са определени 7233,1 хектара или около 18 % от общата площ на парка, при което се наблюдава увеличаване на територията за паша спрямо плана от 2004 г. с около 2% от общата площ на парка.
- Всички площи за паша са в територии с традиционен режим на селскостопанско ползване, разпределени в 4 паркови района – “Вихрен”, “Безбог”, “Каменица и Трите реки” и “Синаница”.

# Паша на домашни животни – вид и брой добитък

| година | ЕРД | овце | коне | площ | Брой разрешителни |
|---|---|---|---|---|---|
| 2009 | 2529 | 3514 | 94 | 6677,82 | 98 |
| 2010 | 2554 | 3127 | 87 | 6538,7 | 94 |
| 2011 | 2682 | 3228 | 67 | 6795,8 | 95 |
| 2012 | 2818 | 2693 | 62 | 6711,7 | 93 |
| 2013 | 2872 | 3007 | 45 | 6963,08 | 95 |
| 2014 | 2877 | 2598 | 45 | 6926,8 | 98 |

# Констатирани в последните години нарушения

Положителен аспект по отношение на незаконната паша е намаляване броя установени нарушения:

- през 1993 година – 36 нарушения;
- през 2000 година – 5 нарушения;
- За 2009 година – 2 нарушения за безстопанствено пашуване на коне в резерват „Тисата” и Влахински езера.

# Характеристика на пасищните типове

На територията на парка зоните за паша се отнасят към два типа растителни съобщества:

- Над горната граница на гората, 1700-2168 м н.в. зоните за паша се отнасят природни местообитания с европейска значимост – характеризират се с висока степен на естественост и типичност, както и наличие на ендемити и видове с природозащитен статус.
- Вторично възникнали тревни съобщества без консервационна значимост, възникнали на местата на унищожени горски местообитания (като в района на ПР Безбог и Вихрен) – слабо пригодни за паша зони с нестабилен характер, ниско проективно растително покритие и протичащи ерозионни процеси.

# Картълови съобщества - обрастване с *Veratrum lobelianum*

eco & forest consult. company
проект proles инженеринг ООД engineering Ltd.
1303 - гр. София; ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: info@proles.bg
*ISO 9001-2008* Certified Company

# Високопланинските пасища с европейска значимост в НП “Пирин”

| Код | Описание на местообитанията | Разпространение |
|---|---|---|
| **6230** | Богати на видове картълови съобщества на силикатен терен в планините | *Обширни площи в ПР Каменица, Синаница и Безбог* |
| **62D0** | Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества | *Ограничено* |
| **6520** | Планински сенокосни ливади | *Ограничено* |
| **8220** | Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове | *Разпространени по най-високите части* |
| **7140** | Преходни блата и плаващи подвижни торфища | *Ограничено, мозаични петна* |
| **6150** | Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества | *Малки площи* |
| **6170** | Алпийски и субалпийски варовикови тревни съобщества | *Ограничено* |
| **6430** | Хидрофилни съобщества от високи треви в планинския до алпийския пояс | *Ограничено* |

# Консервационно значими видове във високопланинските пасища на НП „Пирин”

- Справка за консервационно значимите видове е направена от "Червена книга на Р България" (2011),
- Приложенията на Закона за биологичното разнообразие,
- Червения списък на висшите растения в България (Petrova and Vladimirov, 2009)
- Приложенията на Конвенцията по международна търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора (CITES, 1973).
- Общият брой на консервационно значимите видове висши растения във вископланинските пасища на НП,,Пирин “ след проведеното проучване до момента възлиза на 65 вида.

## *Empetrum nigrum* L. (Черен емпетрум)

Червени списъци, Червена книга, защитен от ЗБР (2007)

## *Pinguicula balcanica* Casper (Балканска петлуга)

Балкански ендемит.

# Препоръки при ползване и контрол на пасищата

- На този етап липсва научна информация за въздействието на пашата върху тревните местообитания – изготвяне на проекти за управление на пашата и мониторинг върху динамиката на растителността и сукцесионните процеси, под въздействието на пашата;
- Насърчаване и приоритетно запълване на квотите за паша с автохтонни породи – съпътстващата информация към пашуващите животни да се разшири (освен брой и вид, да се допълни с породи);
- Затревените площи с висока природна стойност да се ползват с екстензивна натовареност, за да се съхрани високото видово разнообразие - при намаляване на тревното покритие под 60%, както и на ерозирани терени на определени пасищни територии да се прилага редуване на пасищата;
- Засилване на проверките в забранените за паша зони и засилване на комуникацията между експертите на парка и земеделските стопани чрез периодичен обмен на информация за състоянието и размерите на пасищата, пасищния капацитет и т.н.

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Решения за по-добър живот

НАЦИОНАЛНА СТРАТЕГИЧЕСКА РЕФЕРЕНТНА РАМКА 2007 – 2013

UNESCO

Министерство на околната среда и водите

НАЦИОНАЛЕН ПАРК ПИРИН

proles engineering Ltd.
ISO 9001-2008
Certified Company

# БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО !

www.pu-pirin.com
e-mail: office.pupirin@gmail.com