

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

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г.

РАБОТНА СРЕЦА ЗА ОБСЪЖДАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ РАЗДЕЛ
"ХАРАКТЕРИСТИКА НА АБИОТИЧНИ ФАКТОРИ" (Т. 1.8. - 1.11.) ПЪРВИ МОДУЛ
Август 27 – 28.2014 г. - гр. Разлог

т. 1.11.2. ПОЧВЕНИ ПРОЦЕСИ

т. 1.11.2.1. Проучване и описание на местата с възникнали ерозионни процеси (вид и степен), в това число и териториите отдадени на концесия

инж. Илия Петров

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Решения за
по-добър живот



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



Министерство на
околната среда и водите



ISO 9001-2008
Certified Company



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“
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.“

- **Разпределение на площна ерозия по степени на ерозираност**

<input type="checkbox"/> 0 степен –	40253.7 ха
<input type="checkbox"/> I степен –	72.0 ха
<input type="checkbox"/> II степен –	30.3 ха
<input type="checkbox"/> III степен –	0.0 ха
<input type="checkbox"/> IV степен –	0.0 ха
<input type="checkbox"/> V степен –	0.0 ха
Всичко:	40356.0 ха

Посочените Площи са от План '04

В План 2014-2023г. площната ерозия е определена по Скалата за степените на ерозираност от Класификационната схема на типовете горски месторастения в Р България, 2011г.



1303 - гр. София, ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: info@proles.bg
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“
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.“

Площна ерозия в НП Пирин

Горна част на
„Ски-писта 4 – Балканиада“
(сн. инж. И. Петров, август 2014г.)

Затреввяване на ерозираните участъци от ски-пистите. Прилага се сеене чрез хидропосев на тревното семе, тор и мулчиране посева със слама или сено.



1303 - гр. София; ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: info@proles.bg
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“
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.“

Линейна (ровинна) ерозия в НП Пирин

- Струйчеста ерозия
- Браздова ерозия



На стръмните участъци (над 10 градуса) по ски-пистите са изградени валове-канавки с наклон по склона 5-10% за срещу струйчеста и браздова ерозия от дъждовните и снежните води. Резултатите са много добри, като в голямата си част ски-пистите са затревени и защитени по този начин срещу с ерозия.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“
www.opc.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.“

Независимо от постигнатите много добри резултати в борбата с ерозията по ски-пистите през последните 4-5 г. в някои участъци от тях е необходимо да се проведат действия пълното ликвидиране на ерозионните процеси. Това са изолирани терени предимно във високите части на ски- пистите между 2000 и 2400 мн.в. Тук вегетационния период е много къс и възстановяването на тревна покривка изисква продължително време (средна част на „Ски-писта 11” – Платото, сн. инж. И. Петров, юли 2014г.).



1303 - гр. София, ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: info@proles.bg

eco & forest consult. company
пролес engineering Ltd.
инженеринг ООД
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“
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.“

Извършено строителство за защита срещу ровинна(линейна) ерозия

1. Изградени са сандрачни баражи в дерето под ски-писта Томба. Формираната дълбока ровина през 2004/2005г. е укрепена и линейната ерозия тук е преустановена.
2. Едностранна корекция р. Бъндерица . За защита на брега срещу подравяне на брега.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“
www.ope.moew.government.bg

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.“



Решения за
по-добър живот

На ски-път 1–участък 3 е изградена подпорна стена от габиони за защита на откоса срещу свличане.

ЮЛЕН АД е възложил и е изработен проект за допълнително укрепяване на откоса с анкерирани дървени подпорни стени и укрепващи геомрежи



1303 - гр. София; ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: info@proles.bg
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Решения за
по-добър живот



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



Министерство на
околната среда и водите



БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО !



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

