



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“



Решения за  
по-добър живот

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазисни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“  
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

# АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРИРОДЕН ПАРК „ВИТОША“ ЗА ПЕРИОДА 2015-2024 Г. ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗРАБОТВАНЕ НА ГЕОБАЗИСНИ ДАННИ И КАРТИ, И РАЗВИТИЕ НА ГИС НА ПРИРОДЕН ПАРК „ВИТОША“

Изпълнение на Договор № ОПОС-03-145/10.12.2014 г.

Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## ПРОТИВОПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

### СВИТЪК ПРИЛОЖЕНИЕ №3



28.10.2015 г.

„Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“ - <http://www.opes.moew.government.bg/>



НАЦИОНАЛНА СТРАТЕГИЧЕСКА РЕФЕРЕНТНА РАМКА 2007 – 2013  
1303 - гр. София; ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: office.puvitoshа@gmail.com

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





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“



Решения за  
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“

Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## СЪДЪРЖАНИЕ

Наименование	Съставител	Страница
<b>КУЛТУРНА И СОЦИАЛНО-ИКОНОМИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА</b>		
<b>1.16. ПОЛЗВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯТА И СОЦИАЛНО-ИКОНОМИЧЕСКИ АСПЕКТИ</b>		1
<b>1.16.5. Горско стопанство</b>		1
<b>1.16.5.8. Превенция и борба с пожарите</b>		1
1.16.5.8.1. Пожари и запалвания на територията на парка през ревизионния период		1
1.16.5.8.2. Противопожарно устройство		2
1. Бариерни прегради		3
2. Лесокултурни прегради		3
3. Минерализовани ивици		3
4. Санитарни мероприятия от двете страни на пътищата	инж. Павел Панов, <i>Експерт</i> <i>противопожарни</i> <i>дейности</i>	3
5. Табели с противопожарно съдържание		3
6. Местата за почивка и паркиране и местата за палене на огън		3
7. Наблюдателни пунктове		3
8. Водоизточници за зареждане на противопожарни автоцистерни		4
9. Пътищата за движение на противопожарни автоцистерни		4
10. Площадки за кацане на авиационна техника		4
<b>СЪКРАЩЕНИЯ</b>		
<b>БИБЛИОГРАФИЯ</b>		

\* Номерацията е според възприетата последователност в АПУ на ПП „Витоша“, съгласно Наредбата за разработване на планове за управление на защитени територии (НРПУЗТ) и Заданието за разработване на План‘2.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Решения за  
по-добър живот

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“

Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## КУЛТУРНА И СОЦИАЛНО-ИКОНОМИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

### 1.16. ПОЛЗВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯТА И СОЦИАЛНО-ИКОНОМИЧЕСКИ АСПЕКТИ

#### 1.16.5. Горско стопанство

##### 1.16.5.8. Превенция и борба с пожарите

###### 1.16.5.8.1. Пожари и запалвания на територията на парка през ревизионния период

Възникналите на територията на природния парк пожари през ревизионния десетгодишен период: 2005 - 2014 г, по брой, площ и опожарена растителност се разпределят, както следва (Табл. №1):

Табл. №1

година	брой пожари	отдел, подотдел	обща площ, дка	широкол. гори, дка	иглол. гори, дка	поляни, пасища, дка
2005	1	181- з,к,л,н	40		40	
2006						
2007	2	200- 5; 446-б,г,д,е,з,и; 450- е	30 88		88	30
2008	1	201- д,4,5	16			16
2009						
2010	1	1115- 8	100			100
2011	1	115- з	2		2	
2012	1	1- х	2		2	
2013	2	28-10,14,15,16;29- 1,2,3 21-и	1802 1		1	1802
2014						
общо	9		2081		133	1948

Забележка: Номерацията на отделите и подотделите до 2008 г. включително, е по ЛУП на ТП ДГС „Витошко” от 1998 г.

През 2006, 2009 и 2014 г. пожари на територията на парка няма.

Пожарът през 2010 г., е на територията на ТП ДГС „София” (м. „Ветровала”), останалите - на територията на ТП ДГС „Витошко- Студена”. На територията управлявана и стопанисвана от предприятие „Управление на общински гори и земи” гр. София, няма действали пожари през ревизионния период.

С изключение на относително големия пожар през 2013 г., който обхваща 90% от опожарената площ. През ревизионния период броят на пожарите на територията на парка и засегнатите от тях площи не са големи. Средногодишният брой на пожарите е под един.

Пожарите са се развивали предимно в тревни формации във високопланинската зона и в иглолистни култури в най - ниската част на парка. Месеците, през които са възникнали и са се развили са март и септември - ноември. Обхванали са основно суха растителност и мъртва постилка. Върхови пожари в иглолистните гори не са регистрирани.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Решения за  
по-добър живот

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“

Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## 1.16.5.8.2. Противопожарно устройство

Площта на парка е разделена на пет класа на пожарна опасност по петстепенната скала за класификация, съгласно принципите за противопожарно устройство, залегнали в Наредба №6 от 05.02.2004 година за устройство на горите и земите от горския фонд.

Противопожарните дялове са обособени от участъци с еднакъв клас на пожарна опасност.

Горите в ПП "Витоша" са от I, II, III, IV и V клас на пожарна опасност.

Към I клас с много висока пожарна опасност са отнесени всички насаждения от млади иглолистни култури на сухи до свежи месторастения и иглолистни култури на сухи месторастения на възраст от 10 - 40 години, както и намиращите се в съседство голи площи.

Към II клас с висока пожарна опасност са отнесени всички млади широколистни култури на сухи до свежи месторастения и иглолистни култури на сухи месторастения на възраст от 20-40 години разположени до основни пътни артерии.

Към III клас със средна пожарна опасност са отнесени предимно издънкови насаждения на сухи месторастения и широколистни култури на сухи и свежи месторастения.

Към IV клас с ниска пожарна опасност са отнесени основно издънкови насаждения на свежи месторастения, както и намиращите се в съседство голи площи.

Към V клас с много ниска пожарна опасност са отнесени всички тополови насаждения на свежи до влажни месторастения, както и намиращите се в съседство голи площи.

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност се приема отдела.

I - ви клас на ПО -	908.3 ха - много висока
II - ри клас на ПО -	10409.6 ха - висока
III - ти клас на ПО -	5360.1 ха - средна
IV - ти клас на ПО -	3290.2 ха - ниска
V - ти клас на ПО -	1764.7 ха - много ниска
Общо:	21732.9 ха

Върху карта в М 1:25 000 са нанесени с черен цвят съществуващите противопожарни съоръжения, а новопроектираните - със син цвят. На същите карти са оцветени и класовете на пожарна опасност: със светлочервен цвят - I клас, с оранжев цвят - II клас, с тъмножълт цвят - III клас, със светложълт - IV клас, със зелен цвят - V клас, както и пътищата за движение на противопожарна техника - с червена непрекъснатата линия. Всички водни площи са оцветени със светлосин цвят.

С цел ефикасната борба при евентуални горски пожари, в ТП ДГС "София" на територията на ПП "Витоша" са изградени 2 противопожарни депа, разположени в седалището на ГСУ "Владая" в отдел 1119, подотдел "а" и в горския пункт на Х ГСУ "Драгалевци" отдел 1169 "б", които са оборудвани с по 1 кофпомпа, 1 преносима гръбна пръскачка, 4 кофи за вода, 7 лопати, 2 брадви, 2 кирки, 10 тупалки, 1 моторен трион, 10 мотики, 5 туби за вода по 10 литра, 3 железни гребла, 5 косера, 5 електрически фенера и друг противопожарен инвентар, който ще бъде поддържан в добро състояние.

Противопожарни депа са разположени и в кметствата на с. Кладница, с. Боснек и с. Ярлово, както и в ловен дом "Студена" и в административната сграда на ТП ДЛС „Витошко - Студена“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“



Решения за  
по-добър живот

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазисни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“

Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Освен това се предвижда изграждането на следните съоръжения и провеждането на следните мероприятия:

### 1. Бариерни прегради

Съществуващите бариерни прегради в ПП "Витоша" са с обща дължина 43.8 км. Това са р. Владайска, на територията на ТП ДГС „София“ и 41.7 км. асфалтови пътища и просеки с ширина над 20 м. на територията на ТП ДЛС „Витошко - Студена“. Няма проектирани нови бариерни прегради.

### 2. Лесокултурни прегради

Съществуващите лесокултурни прегради в ПП "Витоша" са с обща дължина 199.6 км и представляват шосета, горски автомобилни и тракторни пътища. Проектирани са нови прегради с обща дължина 54.1 км, като се предвижда разширение на съществуващи тракторни и коларски пътища до ширина 5 м.

### 3. Минерализовани ивици

В ПП "Витоша" съществуващите минерализовани ивици са с обща дължина от 15.0 км. Проектирани са нови минерализовани ивици с обща дължина 18.7 км.

### 4. Санитарни мероприятия от двете страни на пътищата

За да се избегне опасността от пожари преди обявяването на пожароопасния сезон е необходимо покрай шосетата и чакълираните пътища в ПП "Витоша" тревата да се окосява, изнася и да се почистват леснозапалимите материали, намиращи се на разстояние 10-20 м от двете страни на пътищата.

### 5. Табели с противопожарно съдържание

Покрай пътищата, водещи към горските масиви както и на местата за паркиране на коли и палене на огън в ПП "Витоша" се предвижда поставянето на предупредителни табели с противопожарно съдържание. Общият им брой за ПП "Витоша" е 117.

### 6. Местата за почивка и паркиране и местата за палене на огън

Тези места се ограничават с минерализовани ивици, които напълно да ги изолират от околните насаждения. В ПП "Витоша", на територията на ТП ДГС „София“, са направени и се поддържат места за почивка и паркиране, които се намират до отдели и подотдели: 1096 о; 1105 в; 1110 п1, 18; 1117 у; 1049-19; 1074 з. Местата за палене на огън са в отдели и подотдели: 1001в; 1115 10; 1780 а; 1075 и. (общо 11 бр.).

На територията на ТП ДЛС „Витошко - Студена“ те са 6 броя - до шосето Боснек - Чуйпетлово по р. Струма; по р. Палакария северно от с. Ярлово; южно от отд. 142 "и" в м. "Петрус" до съществуващата беседка и чешма; х. "Селимица", м. "Танчовица – Лагера" и отдел, подотдел 27 "11", на р. Матница.

### 7. Наблюдателни пунктове

В ПП "Витоша" (територията на ТП ДГС „София“) има съществуваща стационарна наблюдателна кула, в отдел -1091-3. Предвидено е изграждането на две нови - в 1176-1 и 1180- 4, като за всяка една са предвидени по 40 000 лева по цени от 1.01.2009 година. Предвидени са и дежурства на общо 6 броя пожаронаблюдатели през летния сезон, по трима за всеки участък.

В Ловен дом "Студена" е изградена система за видеонаблюдение, която изпълнява ролята на стационарен наблюдателен пункт.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Решения за  
по-добър живот

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“

Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

В отдел 1053 е изградена стационарна наблюдателна кула на предприятие „Управление на общински гори и земи“ гр. София.

### 8. Водоизточници за зареждане на противопожарни автоцистерни

В ПП "Витоша" такива водоизточници са предвидени за изграждане при реките Матница, Кладнишка, Струма, Палакария, както и при яз. „Студена“.

Точното им местоположение и пътищата до тях са както следва:

местоположение на водоизточника

път до водоизточника

отдел, подотдел 26 д1

с. Кладница- м. „Голямо градище“

отдел, подотдел 20 е

с. Кладница- м. „Езерото“

отдел, подотдел 22- 12

ловен дом „Студена“ - яз. „Студена“

отдел, подотдел 72- 15

с. Боснек- с. Чуйпетлово

отдел, подотдел 132- ж

с. Ярлово- м. „Алчаците“

### 9. Пътищата за движение на противопожарни автоцистерни

На територията на обекта тези пътища са с обща дължина 65 км.

Местата за маневриране на противопожарни автоцистерни в ПП "Витоша" се намират в отдели и подотдели: 1086 в; 1093-11; 1097 з; 1099-17; 1101 ф; 1107 г1; 1108 в, е1; 1115 у; 1117 в, 14; 1119-13; 1129 в; 1130 л; 1139 х; 1141 ж; 1143 в; 1069 г; 1075 х; 1067 в1; 1070 а, и; 1061 н; 1050 п; 1073-2; 1055 ж, т; 1065 п, а1; 1060 е; 1057 п; 1042 у; 1030 ц1; 1023 щ1; 1024 ж; 1028 ф; 1022 х, о; 1011 л1; 1014 г; 1012 а, г; 1007 м; 1779 о; 1006 м; 1780 б.

### 10. Площадки за кацане на авиационна техника

На територията на ПП "Витоша" е предвидено в района на ловен дом "Студена", да се оборудва площадка за кацане на хеликоптери.

За изпълнение на предвидените противопожарни мероприятия, в ПП "Витоша" са предвидени общо за десетилетието: около 85 000 лева за територията попадаща в ТП ДГС „София“ и 70 000 лева за територията попадаща в ТП ДЛС „Витошко - Студена“, които ще се изразходват съгласно предвижданията на годишните оперативни планове за борба с горските пожари.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“



Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“

Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## СЪКРАЩЕНИЯ

АБРЕВИАТУРА	НАИМЕНОВАНИЕ
ДГС	Държавно горско стопанство
ДЛС	Държавно ловно стопанство
км.	километри
м.	метър
ПП	Природен парк
ТП	Териториално предприятие



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“



Решения за  
по-добър живот

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“

Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## БИБЛИОГРАФИЯ

1	ТП ДГС “София”, 2009 г. и ТП ДЛС “Витошко-Студена”, 2008 г.- Лесоустройствени проекти.
2	ТП ДГС “София” и ТП ДЛС “Витошко-Студена” – справки.