

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9¹

ОБОСНОВКА НА ПРЕДЛОЖЕНИЯ БЮДЖЕТ²

7. *Необходими природозащитни действия*

7.1. *Законодателни и управленчески*

7.1.1. Създаване на подзаконов нормативен документ, включващ технически изисквания и норми за изграждане на линейната транспортна инфраструктура, свързани с избягване/смекчаване фрагментацията на местообитания/популации на змии.

Планираният за изпълнението на мярката бюджет включва разходи за:

Разработване на подзаконов нормативен документ за технически изисквания и норми за изграждане на линейната транспортна инфраструктура, свързани с избягване/смекчаване фрагментацията на местообитания/популации на змии – **30 000 лв.**

7.1.2. Включване в заповедите за обявяване на защитени територии и защитени зони от мрежата Натура 2000 на конкретни забрани за дейности, които унищожават/увреждат микроместообитания на леопардовия смок.

Мярката не изисква финансиране.

7.2. *Пряко опазване и възстановяване на вида и местообитанията му*

7.2.1. Обявяване на нови защитени територии по смисъла на ЗЗТ, които да включват находищата на леопардовия смок в Черноморския биогеографски район, намиращи се извън границите на съществуващите зони от мрежата Натура 2000

Мярката не изисква финансиране.

7.2.2. Премахване или значително смекчаване на бариерния ефект на някои пътища от РПМ

¹ към План за действие за опазване на Леопардовия смок (*Zamenis situla*, Linnaeus, 1758) в България

² Стойностите в бюджета са без включен ДДС

----- www.eufunds.bg -----

Този документ е изготвен в рамките на проект BG16M1OP002- 3.020-0060 „Разработване на План за действие за опазване на Леопардовия смок (*Zamenis situla*, Linnaeus, 1758) в България за периода 2019-2028 г.“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Планираният за изпълнението на мярката бюджет включва разходи за проектиране и изграждане на подземни проходи, придружени с насочващи огради, както следва:

- 1) Път Е79 в Кресненския пролом (приблизителна дължина 18 км):
 - Проектиране: 15 000 лв.
 - Изграждане на подземни проходи с насочваща ограда: 180 000 лв.
- 2) АМ Струма в някои от пътните участъци между с. Ново Делчево и с. Кулата (приблизителна дължина 17 км):
 - Проектиране: 15 000 лв.
 - Изграждане на подземни проходи с насочваща ограда: 170 000 лв.
- 3) Път II-99 между кв. Крайморие (Бургас) и гр. Приморско (приблизителна дължина 40 км):
 - Проектиране: 30 000 лв.
 - Изграждане на подземни проходи с насочваща ограда: 400 000 лв.

**Общо разходи за проектиране и изграждане на подземни проходи: 810 000 лв.,
вкл. за проектиране 60 000 лв. и изграждане – 750 000 лв.**

7.3. Изследвания и мониторинг

7.3.1. Провеждане на ежегоден мониторинг съгласно НСМБР в определените за това места

Планираният за изпълнението на мярката бюджет включва разходи за:

Разходи за 2023 година – 110 000 лв., вкл.:

- Адаптиране/разработване на методика за работа – 20 000 лв.
- Теренни проучвания - най-малко 20 посещения годишно – 40 000 лв.
- Анализ на информацията и създаване на база данни – 15 000 лв.
- Сравнителен анализ с предишните проучвания и изготвяне на карта и оценка на ПЗС – 15 000 лв.
- Изготвяне на доклад с вкл. план за следващи проучвания - 20 000 лв.

----- www.eufunds.bg -----

Този документ е изготвен в рамките на проект BG16M1OP002- 3.020-0060 „Разработване на План за действие за опазване на Леопардовия смок (Zamenis situla, Linnaeus, 1758) в България за периода 2019-2028 г.“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Ежегодни разходи (считано от 2024 г.) – 70 000 лв./ година (общо 8 години: 2024 – 2031 – 560 000 лв.)

- Теренни проучвания - най-малко 20 посещения годишно – 40 000 лв.
- Анализ на информацията и създаване на база данни – 15 000 лв.
- Сравнителен анализ с предишните проучвания и изготвяне на карта и оценка на ПЗС – 15 000 лв.

Общо разходи за провеждане на ежегоден мониторинг – 670 000 лв.

7.3.2. Провеждане на фундаментални научни изследвания, фокусирани върху биологията и екологията на вида

Планираният за изпълнението на мярката в рамките на 2 години бюджет включва разходи за:

- Планиране на проучването и разработване на методика на работа – 20 000 лв.
- Теренни проучвания – 200 000 лв.
- Анализ на информацията и създаване на база данни – 50 000 лв.
- Изготвяне на доклад с информация за вида – 20 000 лв.

Общ планиран бюджет: 290 000 лв.

7.4. Повишаване осведомеността, природозащитната култура и уменията за опазване на вида

7.4.1. Разпространение на плакати и поставяне на информационни табла

Планираният за изпълнението на мярката бюджет включва разходи за:

Изработване на плакати и информационни табла и тяхното поставяне (2024 г.) и актуализация (2029 г.) – за 1 комплект 10 000 лв.; за 20 места – **200 000 лв.**

7.4.2. Провеждане на беседи, изнасяне на лекции/презентации и др., разясняващи ролята на змиите (и в частност на леопардовия смок) за екосистемите

Планираният за изпълнението на мярката бюджет включва разходи за:

----- www.eufunds.bg -----

Този документ е изготвен в рамките на проект BG16M1OP002- 3.020-0060 „Разработване на План за действие за опазване на Леопардовия смок (*Zamenis situla*, Linnaeus, 1758) в България за периода 2019-2028 г.“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

- Разработване на учебни и информационни материали и презентации (2023 г.) – 50 000 лв. и актуализация на материалите (2027 г.) – 15 000 лв.
- Разработване на образователен видеофилм (2023 г.) – 50 000 лв.
- Разпространяване на разработените материали и участие в образователни и информационни срещи – 60 000 лв./година (считано от 2024 г. – 8 години 2024-2031 г. – 480 000 лв.).

Общ планиран бюджет: 595 000 лв.

7.4.3. Организиране на периодични срещи между представители на институциите, ангажирани пряко с опазването на вида (РИОСВ, ИАОС, ДГС, паркови дирекции и др.), учени с експертиза в областта на херпетологията и представители на НПО

Планираният за изпълнението на мярката бюджет включва разходи за:

Организиране и провеждане на ежегодна среща между представители на регионалните административни структури, имащи отношение към опазване на влечуги и в частност леопардовия смок – 3000 лв./година за организиране на 1 среща; за 3 регионални срещи (в районите, където има данни за разпространението на леопардовия смок в България – Югозападна България, Централна Южна България и Югоизточна България (Черноморското крайбрежие)) – общо 9 000 лв./година (за период от 9 години – 2023-2031 вкл.).

Общ планиран бюджет: 81 000 лв.

7.5. Адаптивни и смекчаващи мерки.

7.5.1. Прилагане на мярка № 43 (Поддържане на мозаечния ландшафт в земеделските земи със смесено земеползване) в защитените зони, попадащи в Континенталният или в Черноморския биогеографски район и включващи леопардовия смок, като обект на опазване.

Планираният за изпълнението на мярката бюджет включва разходи за:

----- www.eufunds.bg -----

Този документ е изготвен в рамките на проект BG16M1OP002- 3.020-0060 „Разработване на План за действие за опазване на Леопардовия смок (Zamenis situla, Linnaeus, 1758) в България за периода 2019-2028 г.“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Ежегодно финансиране на мерки за поддържане на мозаечен ландшафт – 200 000 лв./годишно (за период от 9 години – 2023-2031 г.).

Общ планиран бюджет: 1 800 000 лв.

7.5.2. Прилагане на мярка № 51 (Възстановяване на горски природни местообитания чрез залесяване с типични видове) в защитените зони, попадащи в Континенталния или в Черноморския биогеографски район и включващи леопардовия смок, като обект на опазване.

Планираният за изпълнението на мярката бюджет включва разходи за:

Финансиране на ежегодно залесяване на 10 хектара с типични видове – 140 000 лв./годишно.

Общ планиран бюджет: 1 400 000 лв.

7.5.3. Прилагане на мярка № 54 (Подобряване на природозащитното състояние на крайбрежни, скални и дюни типове природни местообитания чрез премахване на нетипична храстова и дървесна растителност) в защитените зони, попадащи в Черноморския биогеографски район и включващи леопардовия смок, като обект на опазване.

Планираният за изпълнението на мярката бюджет включва разходи за:

Финансиране на ежегодно премахване на нетипична храстова и дървесна растителност на площ от 10 хектара – 30 000 лв./годишно.

Общ планиран бюджет: 300 000 лв.

----- www.eufunds.bg -----

Този документ е изготвен в рамките на проект BG16M1OP002- 3.020-0060 „Разработване на План за действие за опазване на Леопардовия смок (Zamenis situla, Linnaeus, 1758) в България за периода 2019-2028 г.“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.