



**ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ**  
Европейския фонд за регионално  
развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.“



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
**ОКОЛНА СРЕДА**

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ВИДА  
АЛПИЙСКА РОЗАЛИЯ (*ROSALIA ALPINA* LINNAEUS, 1758) В  
БЪЛГАРИЯ ЗА ПЕРИОДА 2023-2032 Г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 9**  
**ОБОСНОВКА НА БЮДЖЕТА**

-----& [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) &-----

*Проект № BG16M1OP002-3.020-0001-C01 за разработване на План за действие за опазване на вида  
Алпийска розалия в България, финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Бенефициент СНЦ  
„Агенция за регионално икономическо развитие – Стара Загора“. Изпълнител по Договор от 11.04.2022 г.  
Обединение „Проучвания и планове 2021“ с участници „ПЛТ-Консулт“ ЕООД и П-Юнайтед ЕООД.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейския фонд за регионално  
развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.“



## ОБОСНОВКА НА ПРЕДЛОЖЕНИЯ БЮДЖЕТ<sup>1</sup>

### 7. Необходими природозащитни действия

#### 7.1. Законодателни и управленчески

*Мярка № 7.1-1. Въвеждане на нормативна промяна в условията и последващия контрол за одобряване на горскостопанските планове, проекти и програми в/за мезофилните букови гори.*

Оценка на необходимите средства за изпълнение: 0 лв.

Обосновка на бюджета: мярката не изисква финансиране.

*Мярка № 7.1-2. Въвеждане на задължителни курсове за специалисти инвентаризиращи гори с висока консервационна стойност. Въвеждане на задължителни консултации със специалист биолог/еколог в процеса на инвентаризация и планиране на стопанисването на ГВКС, където е установено присъствието на алпийската розалия и други сапроксилни твърдокрили.*

Оценка на необходимите средства за изпълнение: 60 000 лв.

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Разработване на лекционен курс и материали – 18 000 лв.

Провеждане на обучения (2 тридневни обучения за срока на действие на плана с вкл. режийни разходи за участниците и онлайн излъчване, минимум 30 участника) – 2 х 20 000 лв. – 40 000 лв. Препоръчително е обученията да се проведат през третата година и отново през 2029/2030 г. за опресняване и актуализиране на знанията, съответно и самият курс следва да бъде актуализиран с нова информация (2000 лв).

*Мярка № 7.1-3. При разработване на ПУ на 33 - включване на изисквания относно съхранение на групи от биотопни дървета и др. свързано с директното опазване на вида. Включване на тези изисквания и като специфични цели за опазване на вида в съответната зона.*

<sup>1</sup> Стойностите в бюджета са без включен ДДС.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейския фонд за регионално  
развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.“



*Оценка на необходимите средства за изпълнение: 420 000 лв.*

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Проучване и картиране на „биотопни петна“ на национално ниво в границите на ареала на разпространение на вида – 360 000 лв.

Изготвяне на доклад с анализи, мерки и препоръки – 60 000 лв.

***Мярка № 7.1-4. При изготвяне на ПУ на 33 с предмет на опазване алпийската розалия, за ГВСК да бъдат наложени забранителни режими на всякакво ползване за минимум 30 % от горския масив, попадащ в находище/а на вида.***

*Оценка на необходимите средства за изпълнение: 0 лв.*

Обосновка на бюджета: Мярката не изисква финансиране

***Мярка № 7.1-5. Подобряване взаимодействието между институциите, отговарящи за опазване на вида.***

Изпълнението на мярката се предвижда да бъде изпълнено в два етапа: Етап 1 Анализ на съществуващите правила и разработване на механизъм и Етап 2. Въвеждане на разработения механизъм в практиката.

*Оценка на необходимите средства за изпълнение: 125 000 лв.*

Планираният за изпълнението на мярката бюджет включва разходи за заплащане на експертна работа за:

1. Разработване на анализ на съществуващите правила и възможности за взаимодействие – 15 000 лв. (през втората година от изпълнение на ПД).
2. Разработване на механизъм за взаимодействие – 40 000 лв. (през втората година от изпълнение на ПД).
3. Въвеждане на механизма в практиката, вкл. предложение за законодателни промени ако е необходимо – 70 000 лв. (през третата година от изпълнение на ПД).



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейския фонд за регионално  
развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.“



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

**Мярка № 7.2-1. Подобряване на природозащитното състояние на горски природните местообитания чрез пилотни дейности: демонстриране и въвеждане на лесовъдски практики за устойчиво стопанисване на горите от местообитанията.**

Оценка на необходимите средства за изпълнение: 1 400 000. лв.

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Разходи за демонстриране и въвеждане на горскостопански добри практики – 500ha x 2800 лв./ha – 1 400 000 лв.

**Мярка № 7.2-2. Подобряване на природозащитното състояние на природните местообитания чрез пилотни дейности: демонстриране и въвеждане на лесовъдски практики, насочени към поддържане на структури, устойчиви към големи природни нарушения.**

Оценка на необходимите средства за изпълнение: 300 000 лв.

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Разходи за демонстриране и въвеждане на горскостопански добри практики – 500ha x 600 лв./ha – 300 000 лв.

**Мярка № 7.2-3. Осигуряване дългосрочното опазване на горските природни местообитания, представляващи и хабитат за алпийската розалия, както и постигане на по-добро природозащитно състояние.**

Оценка на необходимите средства за изпълнение: 60 000 лв.

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Разходи за демонстриране и въвеждане на горскостопански добри практики – 1000ha x 60 лв./ha – 60 000 лв.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейския фонд за регионално  
развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.“



***Мярка № 7.2-4. Подобряване на природозащитното състояние на типове природни местообитания чрез повишаване на ефективността при борба с пожарите в горски екосистеми.***

Оценка на необходимите средства за изпълнение: 2 030 000 лв.

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Идентифициране на райони от ключово значение за опазването на вида – 30 000 лв.

Разходи за демонстриране и въвеждане на горскостопански добри практики – 2 000 000 лв.

***Мярка № 7.2-5. Изпълнение на дейности за компенсиране на наложени режими/ограничения за горскостопански дейности.***

Оценка на необходимите средства за изпълнение: 1 000 000 лв.

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Компенсиране на наложени режими/ограничения за горскостопански дейности в значими местообитания на вида – 1000 ha x 100 лв./ha – 1 000 000 лв.

***Мярка № 7.2-6. На цялата територия на България, в регистрираните находища на вида, да се определят площи в предварително конкретизирани (определени) зони, в които всички горскостопански мероприятия в местообитанието на вида да бъдат забранени.***

Оценка на необходимите средства за изпълнение: 252 000 лв.

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Проучване на територии и картиране на местообитания от ключово значение за опазване на вида – 240 000 лв.

Изработване на обосновано предложение към МОСВ за налагане на ограничения за съответните територии – 12 000 лв.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейския фонд за регионално  
развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.“



*Мярка № 7.2-7. По време на инвентаризацията на горската територия, попадаща в ЗЗ с предмет на опазване алпийската розалия, да се възлага на експерти по вида да определят и бележат групите дървета, които да бъдат щадени от дърводобив, а по възможност 25-35% от старите дървета, да се съхраняват като „острови на старостта“.*

Бюджетът на мярката включва индикативни 30 000 лв. за хонорари на експерти (приблизително по 100 лв/ден/експерт) при съответно извършване на инвентаризация на горите в обхвата на мярката.

### **7.3. Изследвания и мониторинг**

*Мярка № 7.3-1. Да се извършва ежегоден мониторинг на вида, в предварително определени пробни площи, от които намиращите се в строго защитените територии да се считат за контролни, а биотичните параметри от тях за референтни, спрямо подобните в региона.*

Оценка на необходимите средства за изпълнение: 860 000 лв.

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Актуализиране на методиката: 20 000 лв. през първата година от стартиране на Плана.

Разработване и провеждане на анкета: 50 000 лв. през първата година от стартиране на Плана.

Анализ и определяне на пробни площи за дългогодишен мониторинг: 40 000 лв. – през първата половина на втората година от стартиране на Плана, преди периода за мониторинг на вида.

Събиране на данни за разпространението и извършване на ежегоден мониторинг на вида в страната: 450 000 лв. ( по 50 000 лв на година, стартирайки през втората година от изпълнението на Плана).

Изготвяне на доклад, вкл. определяне на ПЗС, както и други необходими доклади/анализи/отчети/ друго: 30 000 лв. годишно



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейския фонд за регионално  
развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.“



***Мярка № 7.3-2. Да се актуализира картният материал за разпространението на вида.***

*Оценка на необходимите средства за изпълнение: 135 000 лв.*

*Обосновка на бюджета:*

*Разработеният бюджет включва разходи за:*

*Разработване/актуализация на ГИС-слой – 15 000 лв./година, с изкл. на първата, от изпълнението на ПД.*

***Мярка № 7.3-3. Извършване на проучване за обособяване на таксономичната принадлежност на популациите алпийска розалия, обитаващи съответно гори от обикновен бук (*Fagus sylvatica*) и гори от източен бук (*F. orientalis*).***

*Оценка на необходимите средства за изпълнение: 90 000 лв.*

*Обосновка на бюджета:*

*Разработеният бюджет включва разходи за:*

*Проведено проучване и разработена статия, вкл. такса за публикуване в списание с импакт фактор – 90 000 лв.*

***Мярка № 7.3-4. Да се разработи електронна платформа за гражданската наука, чрез която природолюбители, туристи и активни граждани да подават информация за регистрации на вида.***

*Оценка на необходимите средства за изпълнение: 100 000 лв.*

*Разработеният бюджет включва разходи за:*

*Разработване на платформата – 60 000 лв. през първата година.*

*Поддръжка и хостинг – 4 000 лв./ година.*

***Мярка № 7.3-5. Провеждане на проучвания и експерименти, които да допълнят познанията за екологията и биологията на вида за територията на България, както и влиянието на различни заплахи***

*Оценка на необходимите средства за изпълнение: 240 000 лв.*

*Разработеният бюджет включва разходи за:*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейския фонд за регионално  
развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.“



Финансиране на проучвания и изготвяне на статия, вкл. такса за публикуване в списание с импакт фактор – 90 000 лв./проучване (вкл. статия). Индикативна стойност – 3 проучвания за вида в страната за периода на действие на Плана.

***Мярка № 7.3-6. Да се проведе регионално проучване за установяване на генетичното сходство между популациите на алпийската розалия в Стара планина и Карпатите. Използване на дистанционни методи при определяне на биокоридора.***

*Оценка на необходимите средства за изпълнение: 1 000 000 лв.*

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Провеждане на проучване и генетични анализ за установяване на генетично сходство – 200 000 лв.

Проучване на регионално ниво, чрез прилагане на дистанционни методи, за определяне на потенциалните биокоридори и определяне на състоянието на бука – 800 000 лв.

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

***Мярка № 7.4-1. Да се изготви и реализира мащабен проект за повишаване на природозащитната култура на населението.***

*Оценка на необходимите средства за изпълнение: 300 000 лв.*

Разработеният бюджет включва разходи за:

Разработване на учебни и информационни материали и презентации (2024 г.) и актуализация на материалите (2027 г.) – 50 000 лв.

Разработване на образователен видеофилм (2023 г. и 2027 г.) – 50 000 лв.

Разпространяване на разработените материали и участие в образователни и информационни срещи – 200 000 лв. за посочения период.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейския фонд за регионално  
развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.“



***Мярка № 7.4-2. Изработване и предоставяне на целесъобразни институции на информационни табла, диорами, макети и други подобни материали (дирекции на природни паркове, регионални музеи и експозиции за постоянно експониране).***

*Оценка на необходимите средства за изпълнение: 120 000 лв.*

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Изработване на информационни табла и макет – за 1 комплект 1 000 лв., Общо за 60 точки, където ще бъдат поставени – 60 000 лв -през първите три години от стартиране изпълнението на Плана.

Поставяне на разработените макети и информационни табла – за 1 комплект 1 000 лв., Общо за 60 точки, където ще бъдат поставени – 60 000 лв – през двете години, следващи окончателното изготвяне на информационните материали.

***Мярка № 7.4-3. Разработване и разпространение на ръководство за демонстрационно обучение на горски служители извършващи инвентаризация и маркиране на дървостоя, където да бъдат разяснени, практически, изискванията на вида към конкретните микроместообитания и микроклиматични характеристики.***

*Оценка на необходимите средства за изпълнение: 60 000 лв.*

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Разработване на ръководство – 30 000 лв.

Отпечатване и разпространение на ръководството – 30 000 лв.

### ***7.5. Адаптивни и смекчаващи мерки***

***Мярка № 7.5-1. Да се изисква постепенно увеличаване на площта на горските територии, където вида е регистриран, в които да се преустановят дърводобива и стопанските цели.***

*Оценка на необходимите средства за изпълнение: 150 000 лв.*

Обосновка на бюджета:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейския фонд за регионално  
развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.“



Разработеният бюджет включва разходи за:

Проучване на потенциалните територии и изготвяне на предложение към Министъра на околната среда и водите – 150 000 лв.

***Мярка № 7.5-2. Да се разработят експериментално алтернативни, културни дърводобивни системи, които постепенно да заменят частично дърводобива в естествените букови гори, а малоценни за земеделие територии да бъдат усвоявани за създаването на плантации.***

Оценка на необходимите средства за изпълнение: 1 260 000 лв.

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Анализ и изготвяне на доклад с добри практики и възможност за тяхното практическо приложение. Идентифициране на 3 добри практики, които да бъдат пилотно приложени – 60 000 лв.

Пилотно прилагане на 3 типа добри практики, отнасящи се до алтернативни, културни дърводобивни системи – 1 200 000 лв.

***Мярка № 7.5-3. Да се направят експерименти, свързани в подобряване на условията за вторични ползвания на горите, екстензивно производство на гъби, билки, мед, горски плодове, диви зеленчуци, които да предлагат варианти за намаляване на антропогенната преса, като резултат от засиления дърводобив.***

Оценка на необходимите средства за изпълнение: 1 000 000 лв.

Обосновка на бюджета:

Разработеният бюджет включва разходи за:

Провеждане на теренни експерименти и изготвяне на доклад с конкретни препоръки – 1 000 000 лв.