

Очаквани приложни резултати:

- ❖ Изграждане на системи за прогнозиране на неблагоприятни и катастрофални явления;
- ❖ Формулиране на стратегически мерки за редукция на емисиите на вредни вещества в атмосферата с цел намаляване на здравния риск и неблагоприятното въздействие върху екосистемите;
- ❖ Оценка и картографиране на пространствено-времето разпределение на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия;
- ❖ Изработване на коментари и препоръки към Националния план за действие за адаптация към климатичните промени;
- ❖ Проследяване на основните механизми и пътища за формиране характеристиките на атмосферата, хидросферата и литосферата, съответно на тяхното отражение върху качеството на живот, здравния риск и др.

ПАРТНИРАЦИ НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМИ

- ❖ **Център за върхови постижения по информатика и информационни и комуникационни технологии, Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“**
- ❖ **Национален геоинформационен център - обект от Националната пътна карта за научна инфраструктура 2017-2023 г.**
- ❖ **Националният център за високопроизводителни и разпределени пресмятания (НЦВРП) – обект на Националната пътна карта за научни инфраструктури 2017-2023 г.**



ОПОРНО ПОМОЩНИ
ОПОРНО ПОМОЩНИ
ОПОРНО ПОМОЩНИ



НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА „ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ НЕБЛАГОПРИЯТНИ ЯВЛЕНИЯ И ПРИРОДНИ БЕДСТВИЯ“

ОДОБРЕНА С РЕШЕНИЕ НА МС № 577/17.08.2018 Г. И ФИНАНСИРАНА ОТ МОН (СПОРАЗУМЕНИЕ № ДО-230/06-12-2018)

**ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ
6.12.2018 – 5.12.2023**

*За контакти:
Райна Семова,
тел. 979-5228,
GSM - 0888-533-308
София, 1040,
ул. „15 ноември“,
Българска академия на науките (БАН)*

<https://nnpos.wordpress.com/>

ПАРТНЬОРИ

- ❖ Българска академия на науките (БАН)
- ❖ Софийски университет "Св. Климент Охридски" (СУ)
- ❖ Селскостопанска академия (ССА)
- ❖ Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" (МГУ)
- ❖ Химикотехнологичен и металургичен университет (ХТМУ)
- ❖ Лесотехнически университет – София (ЛТУ)
- ❖ Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ)
- ❖ Технически университет – София (ТУ)
- ❖ Национален център по обществено здраве и анализи (НЦОЗА)



Цел на програмата
Провеждане на
фундаментални и
приложни научни
изследвания, насочени
към осигуряване на
устойчива,
благоприятна и по-
безопасна среда на
живот за населението
на Република Българи.



Очаквани фундаментални
резултати:

- ❖ Генериране на нови знания за процесите и взаимодействията в атмосферата, хидросферата, литосферата и биосферата от локален до национален мащаб, на тяхното влияние върху качеството на живот, здравния риск и състоянието на екосистемите;
- ❖ Изясняване на взаимодействията му явленията и процесите с различни мащаби;
- ❖ Изследване на основните механизми и пътища за формиране на характеристиките на атмосферата, хидросферата и литосферата, съответно на тяхното отражение върху различните природни бедствия.

