

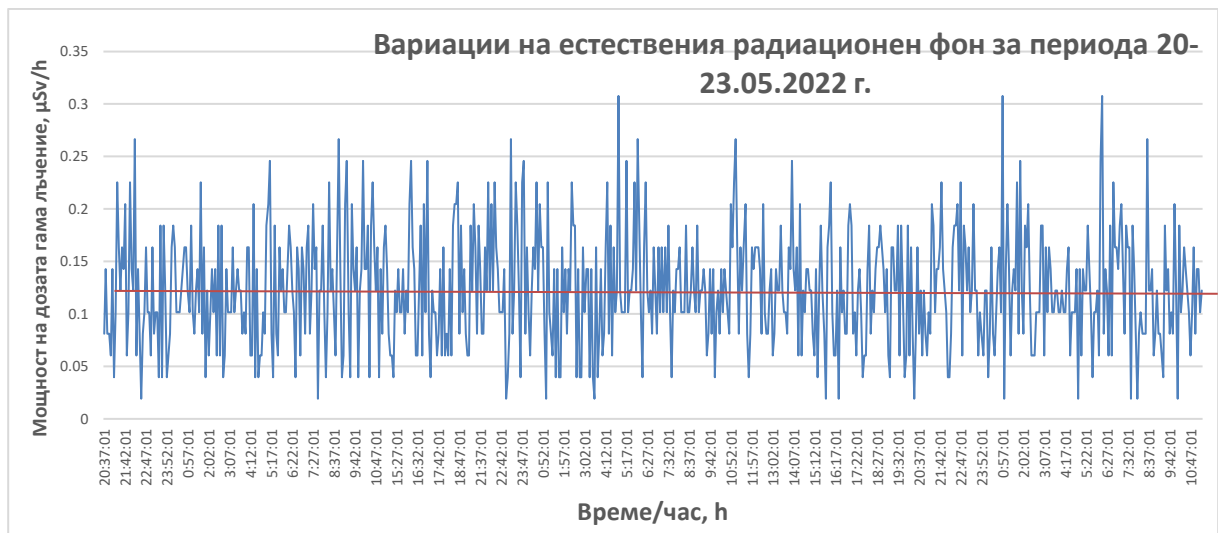
## Информация

Във връзка с обстановката в Украйна,

**НЦРРЗ Ви информира, че към 23.05.2022 г., радиационният гама-фон продължава да е в границите на нормалното.**

НЦРРЗ проследява ежедневно естествения радиационен фон както следва, чрез:

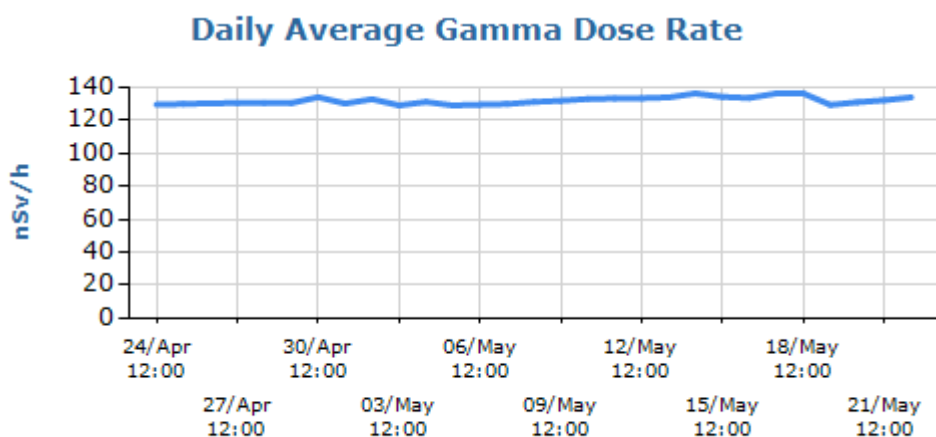
1. Собствени данни от измервания на радиационния гама-фон на територията на НЦРРЗ;



**Забележка:** Средна стойност на естествения гама фон с червена линия – 0.123  $\mu\text{Sv/h}$  (123 nSv/h). Вариациите са в нормални граници. Вариациите за м. март и април 2022 г. са от 0.12 до 0.14  $\mu\text{Sv/h}$  (120-140 nSv/h).

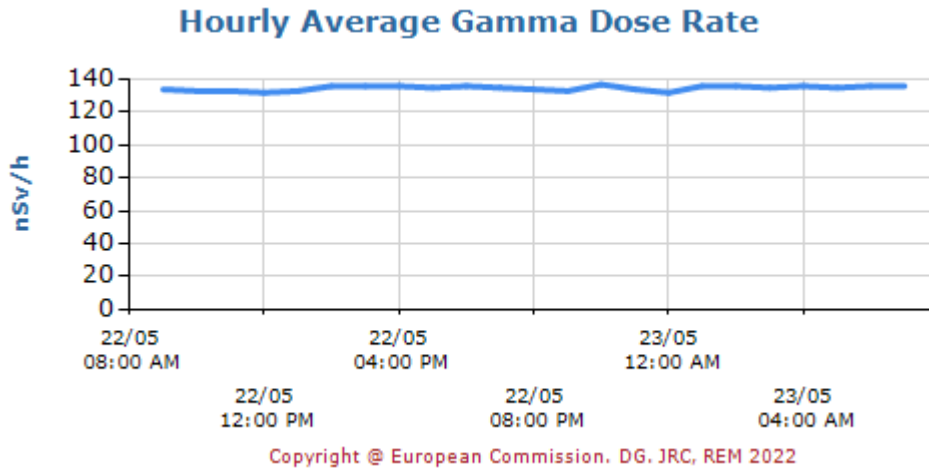
2. Ежедневен бюлетин с данни за състоянието на радиационния гама-фон в пунктовете от Националната автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама-фон на ИАОС на адрес: <http://eea.government.bg/bg/nsmos/radiation/auto-gamma-background>

3. Европейски портал за обмяна на радиологични данни EURDEP – данни за измерване на мощността на дозата в Европа на адрес: <https://remap.jrc.ec.europa.eu/Simple.aspx>



Copyright @ European Commission, DG, JRC, REM 2022

На графиката (Daily Average Gamma Dose Rate) са представени стойността на гама-фона за гр. София в  $nSv/h$  за периода април 2022 г.- 21.05.2022 г., а на графиката (Hourly Average Gamma Dose Rate) са посочени стойностите на гама-фона за гр. София за периода 22.05. (8 h) – 23.05. (4 h) 2022 г.



В допълнение, НЦРРЗ провежда измервания на съдържанието на техногенни радионуклиди в атмосферни отлагания и атмосферен въздух, пробонабрани на територията на НЦРРЗ.

<i>Вид проба</i>	<i>Дата/период</i>	<i>Резултати</i>
Атмосферни отлагания	14.04.2022 г. (09:00 h) – 26.04.2022 г.(09:00 h)	цезий-137 и йод-131 са под МДА (минимално измеряеми активности)
Атмосферни отлагания	30.03.2022 г. (09:00 h) – 13.04.2022 г.(09:30 h)	цезий-137 и йод-131 са под МДА (минимално измеряеми активности)
Атмосферен въздух	04.04.2022 г.	цезий-137 и йод-131 са под МДА (минимално измеряеми активности)
Атмосферни отлагания	21.03.2022 г. (10:45 h) – 30.03.2022 г.(08:30 h)	цезий-137 и йод-131 са под МДА (минимално измеряеми активности)
Атмосферни отлагания	11.03.2022 г. (10:30 h) – 21.03.2022 г.(10:30 h)	цезий-137 и йод-131 са под МДА (минимално измеряеми активности)
Атмосферен въздух	21.03.2022 г.	цезий-137 и йод-131 са под МДА (минимално измеряеми активности)
Атмосферен въздух	15.03.2022 г.	цезий-137 и йод-131 са под МДА (минимално измеряеми активности)
Атмосферни отлагания	07.03.2022 г. (09:00 h) – 11.03.2022 г.(08:45 h)	цезий-137 и йод-131 са под МДА (минимално измеряеми активности)

<i>Вид проба</i>	<i>Дата/период</i>	<i>Резултати</i>
Атмосферни отлагания	04.03.2022 г. (09:35 h) – 07.03.2022 г.(08:45 h)	цезий-137 и йод-131 са под МДА (минимално измеряеми активности)
Атмосферен въздух	04.03.2022 г.	цезий-137 и йод-131 са под МДА (минимално измеряеми активности)
Атмосферни отлагания	28.02.2022 г. (11:45 h) – 04.03.2022 г.(09:25 h)	цезий-137 и йод-131 са под МДА (минимално измеряеми активности)
Атмосферен въздух	01.03.2022 г.	цезий-137 и йод-131 са под МДА (минимално измеряеми активности)
Атмосферни отлагания	25.02.2022 г. (13:30 h) – 28.02.2022 г.(11:00 h)	цезий-137 и йод-131 са под МДА (минимално измеряеми активности)

***Към момента не се налага предприемане на мерки за радиационна защита на населението.***

НЦРРЗ продължава да извършва пробовземане и измервания, като информацията на сайта ще бъде актуализирана своевременно.