

**НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА  
ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ «ЕНЕРГОАТОМ»  
Відокремлений підрозділ  
Південноукраїнська АЕС**

**Інформаційний вісник ВП ПАЕС №,  
10 травня 2023 р.**

**Радіаційна обстановка в 30-кілометровій зоні ПАЕС**

Лабораторія зовнішньої дозиметрії (ЛЗД) цеху радіаційної безпеки ВП «Південноукраїнська АЕС» повідомляє, що в **квітні 2023 року** радіаційний фон на промисловому майданчику та в 30-кілометровій зоні атомної станції перебував на рівні природних фонових значень, замірених до пуску АЕС.

**I. Радіаційний фон на місцевості**

<b>Точка контролю</b>	<b>Радіаційний (гамма) фон, мкЗв*/год</b>
На проммайданчику ПАЕС	0,10
с/т Арбузинка	0,13
с. Бузьке	0,13
с. Агрономія	0,10
с/т Костянтинівка	0,12
с. Іванівка	0,12
с. Благодатне	0,14
м. Вознесенськ	0,12
с/т Олександрівка	0,13
с/т Доманівка	0,10
с. Богданівка	0,13
м. Южноукраїнськ	0,11

До пуску першого енергоблока Південноукраїнської АЕС значення потужності дози були зафіксовані в діапазоні 0,10-0,21 мкЗв/год.

**II. Контроль викидів ПАЕС**

<b>Середньодобовий викид радіоактивних речовин, ГБк**/добу</b>	
	<b>% від допустимого рівня</b>
Інертні радіоактивні гази (ІРГ)	0,083
Йод-131	0,002
Суміш довгоживучих радіонуклідів (ДЖН)	0,019
<b>Повітря (контроль викидів у атмосферу через венттруби енергоблоків АЕС), МБк/міс.</b>	
Цезій-137	0,00054
Цезій-134	0,00013
Стронцій-90	0,00102

Вимірювання значень контрольованих параметрів, які характеризують радіаційну обстановку на АЕС і в навколишньому середовищі, на Південноукраїнській атомній

При використанні інформації посилання на джерело обов'язкове  
Управління інформації та громадських зв'язків ВП ПАЕС,  
(05136) 5-64-44, 5-44-69.  
Єдина офісна адреса: [info@sunpp.atom.gov.ua](mailto:info@sunpp.atom.gov.ua)

електростанції виконують автоматизована система контролю (АСКРО) та вимірювачі радіаційного фону (ВРФ-02). АСКРО в режимі реального часу збирає інформацію цілодобово.

Слід зазначити, що фактичні показники викидів і скидів Південноукраїнської атомної станції нижчі 1% від встановлених меж. Річна доза впливу на населення, яке проживає на межі санітарно-захисної зони, нижча від 0,50 мікрозіверта - це в 20 разів менше дози від годинного перельоту на літаку або в 2000 разів менше дози від однієї флюорографії, яку проходить людина під час медичного огляду.

*\*Беккерель (Бк)* – одиниця радіоактивності: 1 Бк дорівнює 1 ядерному перетворенню за секунду.

*\*\*Зіверт (Зв)* - це кількість енергії, поглинена кілограмом біологічної тканини, що дорівнює за дією поглиненій дозі гамма-випромінювання в 1 Гр (грей).

## Управління інформації та громадських зв'язків

### Контакти

Олена Резник,  
(05136)5-44-69

[e\\_reznik@sunpp.atom.gov.ua](mailto:e_reznik@sunpp.atom.gov.ua)