



Утвърдил:

ИНЖ. РЕНИ АТАНАСОВА
Директор на РИОСВ – Плевен

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ФПЧ₁₀ В ПУНКТОВЕТЕ ЗА
МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ –
ПЛЕВЕН,
ЗА МЕСЕЦ АПРИЛ 2017 Г.**

ФПЧ₁₀ – фини прахови частици с размер до 10 микрона

ПС на СДН – прагова стойност на средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) – да не се превишава повече от 35 дни за една календарна година (КГ)

АИС – автоматични измервателни станции (в градовете Плевен, Ловеч, Никопол).

През месец **април** 2017 г. не са установени дни с превишения на средноденонощната норма в градовете Плевен, Ловеч и Никопол.

Максималните средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀ за периода са измерени:

- ✓ в Плевен – **41.80** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (под средноденонощната норма), на 29.04.2017 г.;
- ✓ в Ловеч – **38.76** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (под средноденонощната норма), на 29.04.2017 г.;
- ✓ в Никопол – **32.60** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (под средноденонощната норма), на 21.04.2017 г.

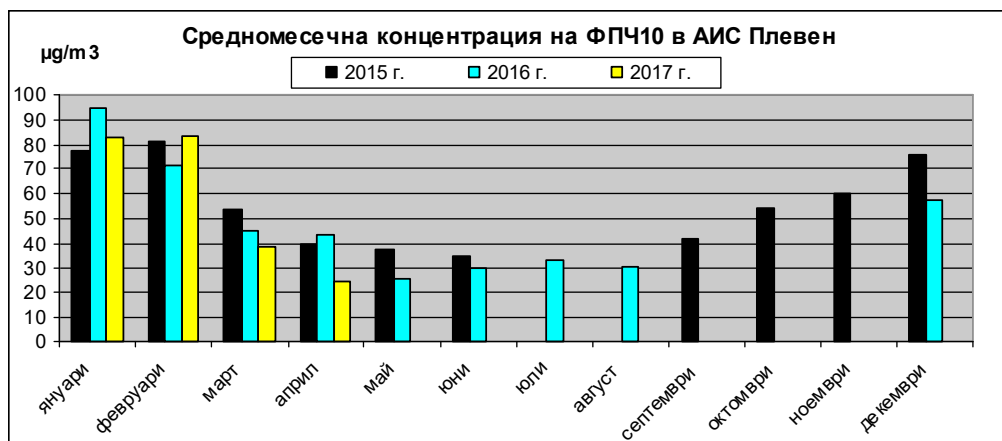
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (в $\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода са: **25.0** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Плевен, **21.2** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Ловеч; **20.9** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Никопол.

Данните за месеца показват характерното за пролетния сезон намаляване на средноденонощните и средномесечни концентрации на ФПЧ₁₀, в сравнение с предходните месеци.

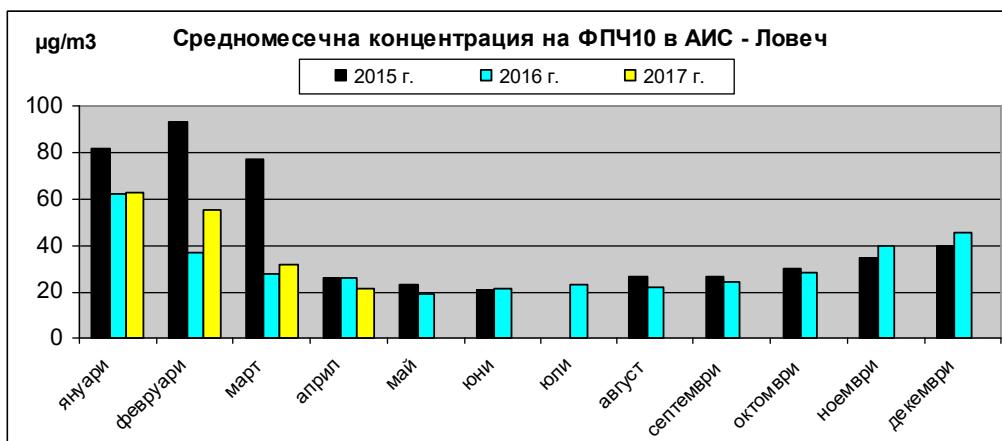


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ₁₀
за периода 2015 - 2017 г.**

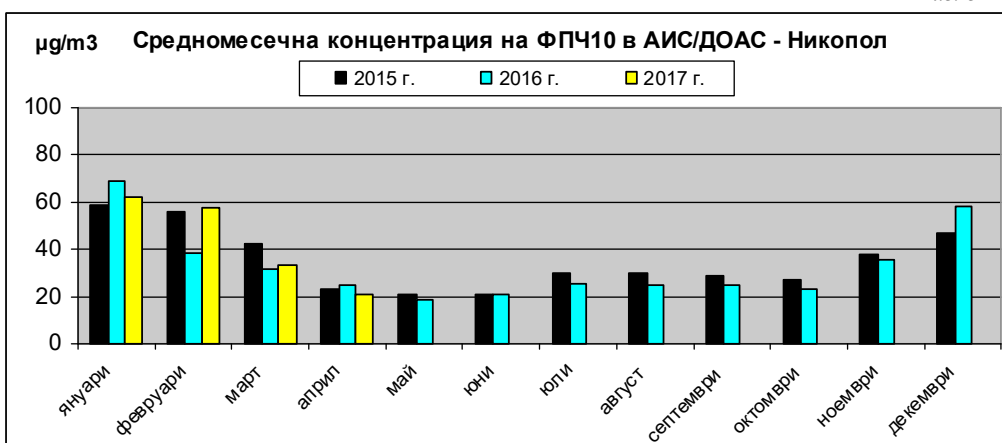
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

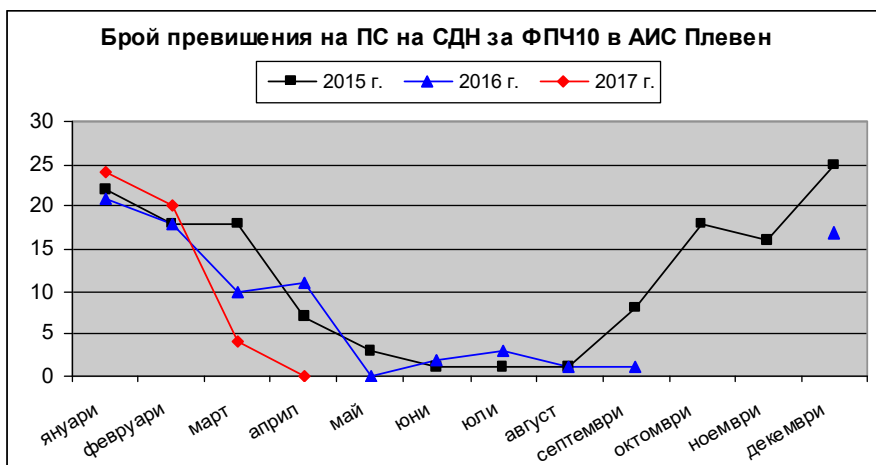


Забележка: по технически причини липсват данни: за гр. Плевен за периода 03.07 - 23.07.2015 г. и 12.09 - 31.11.2016 г., за гр. Ловеч за периода 01.07 - 10.07.2015г., поради което за съответните месеци не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ₁₀.

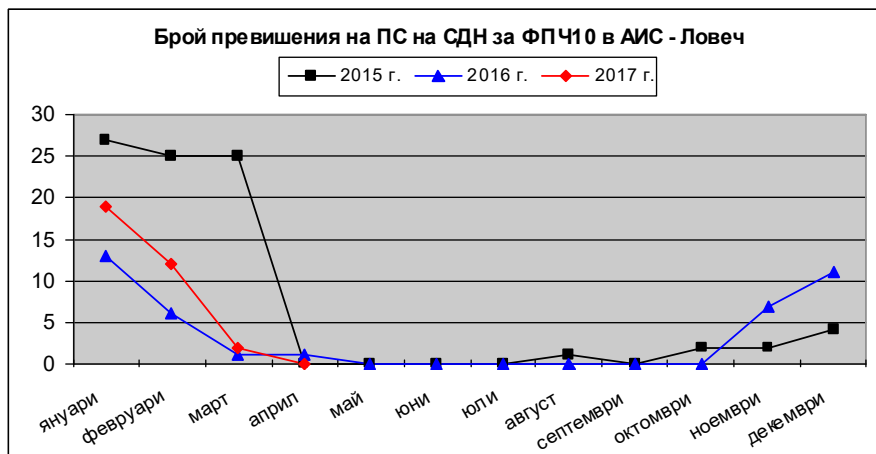


**Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀
за периода 2015 - 2017 г.**

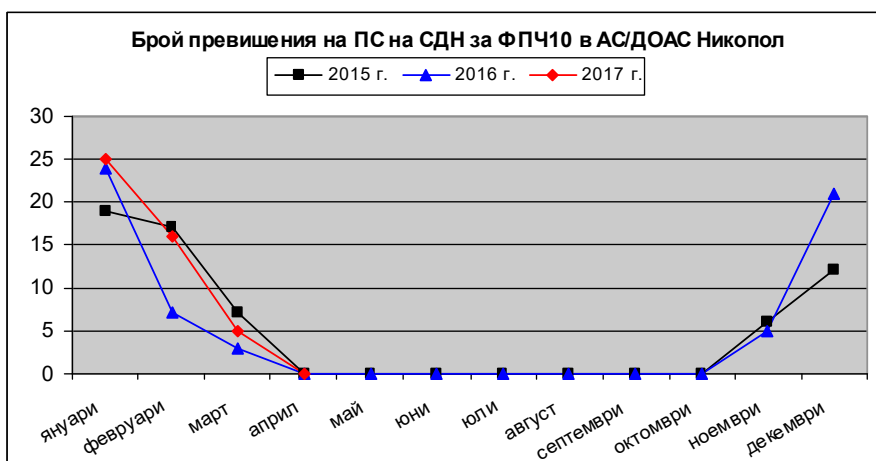
Фиг. 4



Фиг. 5

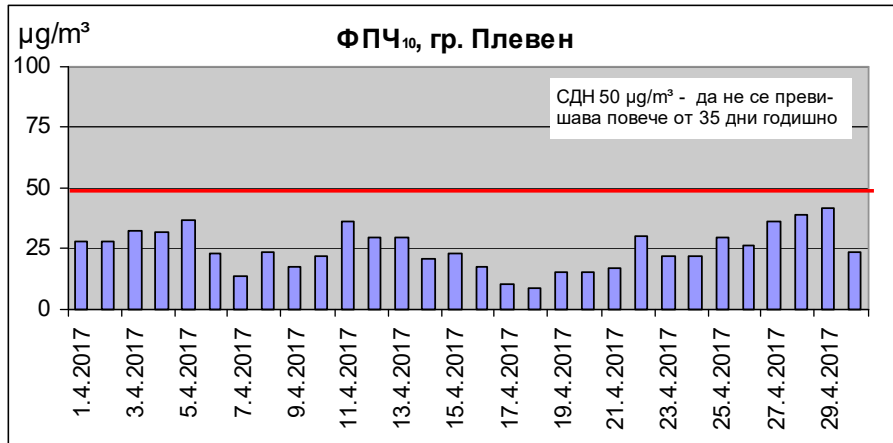


Фиг. 6

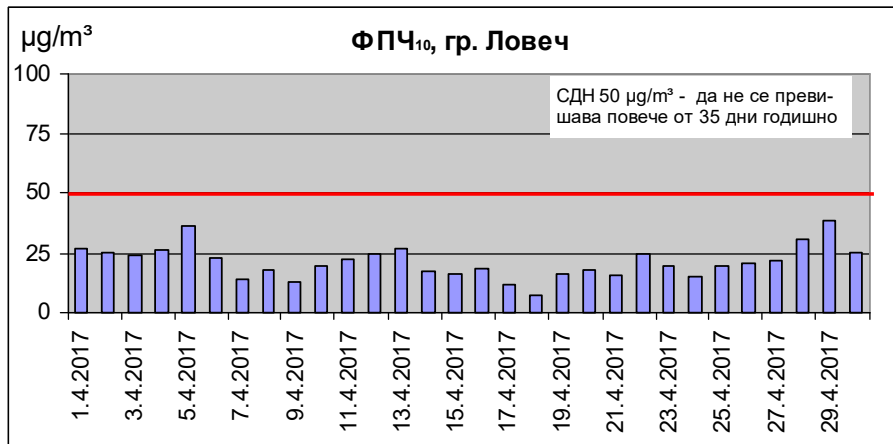


**Средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀
за месец април 2017 г.**

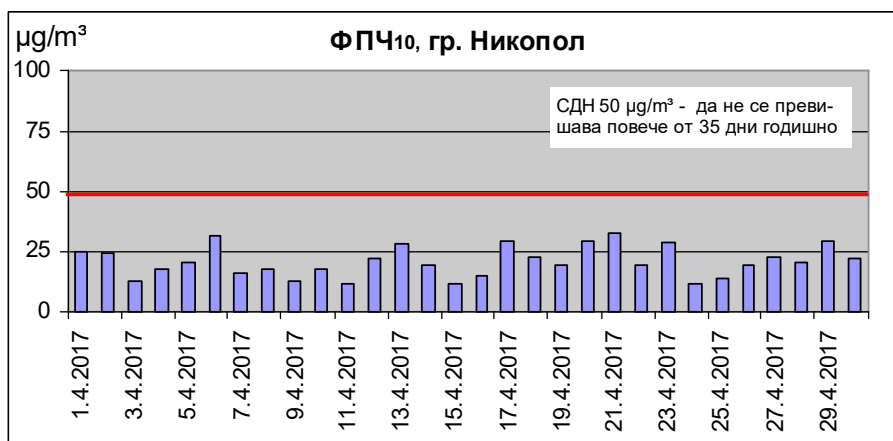
Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец **април** 2017 г.**

АИС – ПЛЕВЕН

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Плевен	Плевен	01.04.2017	28,26	-	
Плевен	Плевен	02.04.2017	27,66	-	
Плевен	Плевен	03.04.2017	32,56	-	
Плевен	Плевен	04.04.2017	31,72	-	
Плевен	Плевен	05.04.2017	36,70	-	
Плевен	Плевен	06.04.2017	22,99	-	
Плевен	Плевен	07.04.2017	14,23	-	
Плевен	Плевен	08.04.2017	23,46	-	
Плевен	Плевен	09.04.2017	17,35	-	
Плевен	Плевен	10.04.2017	22,08	-	
Плевен	Плевен	11.04.2017	35,95	-	
Плевен	Плевен	12.04.2017	29,28	-	
Плевен	Плевен	13.04.2017	29,56	-	
Плевен	Плевен	14.04.2017	20,47	-	
Плевен	Плевен	15.04.2017	23,11	-	
Плевен	Плевен	16.04.2017	17,92	-	
Плевен	Плевен	17.04.2017	10,62	-	
Плевен	Плевен	18.04.2017	9,04	-	
Плевен	Плевен	19.04.2017	15,08	-	
Плевен	Плевен	20.04.2017	15,28	-	
Плевен	Плевен	21.04.2017	16,70	-	
Плевен	Плевен	22.04.2017	30,07	-	
Плевен	Плевен	23.04.2017	22,09	-	
Плевен	Плевен	24.04.2017	21,85	-	
Плевен	Плевен	25.04.2017	29,09	-	
Плевен	Плевен	26.04.2017	26,67	-	
Плевен	Плевен	27.04.2017	36,20	-	
Плевен	Плевен	28.04.2017	38,66	-	
Плевен	Плевен	29.04.2017	41,80	-	
Плевен	Плевен	30.04.2017	23,63	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 30					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 120					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 48					
Средномесечна концентрация: 25,0					
Времени обхват (%): 100 %					



АИС – ЛОВЕЧ

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m ³]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m ³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Ловеч	Ловеч	01.04.2017	27,03	-	
Ловеч	Ловеч	02.04.2017	25,06	-	
Ловеч	Ловеч	03.04.2017	23,87	-	
Ловеч	Ловеч	04.04.2017	26,37	-	
Ловеч	Ловеч	05.04.2017	36,92	-	
Ловеч	Ловеч	06.04.2017	22,80	-	
Ловеч	Ловеч	07.04.2017	14,32	-	
Ловеч	Ловеч	08.04.2017	18,10	-	
Ловеч	Ловеч	09.04.2017	13,00	-	
Ловеч	Ловеч	10.04.2017	19,33	-	
Ловеч	Ловеч	11.04.2017	22,64	-	
Ловеч	Ловеч	12.04.2017	24,28	-	
Ловеч	Ловеч	13.04.2017	26,75	-	
Ловеч	Ловеч	14.04.2017	17,32	-	
Ловеч	Ловеч	15.04.2017	16,48	-	
Ловеч	Ловеч	16.04.2017	18,71	-	
Ловеч	Ловеч	17.04.2017	11,86	-	
Ловеч	Ловеч	18.04.2017	7,72	-	
Ловеч	Ловеч	19.04.2017	16,17	-	
Ловеч	Ловеч	20.04.2017	17,62	-	
Ловеч	Ловеч	21.04.2017	15,33	-	
Ловеч	Ловеч	22.04.2017	24,54	-	
Ловеч	Ловеч	23.04.2017	19,38	-	
Ловеч	Ловеч	24.04.2017	14,78	-	
Ловеч	Ловеч	25.04.2017	19,38	-	
Ловеч	Ловеч	26.04.2017	20,63	-	
Ловеч	Ловеч	27.04.2017	21,64	-	
Ловеч	Ловеч	28.04.2017	30,56	-	
Ловеч	Ловеч	29.04.2017	38,76	-	
Ловеч	Ловеч	30.04.2017	25,62	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 30					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 120					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 33					
Средномесечна концентрация: 21,2					
Времеви обхват (%): 100,0 %					



АИС/ДОАС – НИКОПОЛ

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m ³]	Превишение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m ³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Никопол	Никопол	01.04.2017	25,2	-	
Никопол	Никопол	02.04.2017	24,3	-	
Никопол	Никопол	03.04.2017	12,8	-	
Никопол	Никопол	04.04.2017	17,5	-	
Никопол	Никопол	05.04.2017	20,6	-	
Никопол	Никопол	06.04.2017	32,1	-	
Никопол	Никопол	07.04.2017	16,4	-	
Никопол	Никопол	08.04.2017	17,5	-	
Никопол	Никопол	09.04.2017	12,5	-	
Никопол	Никопол	10.04.2017	17,5	-	
Никопол	Никопол	11.04.2017	12,1	-	
Никопол	Никопол	12.04.2017	22,4	-	
Никопол	Никопол	13.04.2017	28,4	-	
Никопол	Никопол	14.04.2017	19,1	-	
Никопол	Никопол	15.04.2017	12,1	-	
Никопол	Никопол	16.04.2017	14,5	-	
Никопол	Никопол	17.04.2017	29,6	-	
Никопол	Никопол	18.04.2017	22,8	-	
Никопол	Никопол	19.04.2017	19,3	-	
Никопол	Никопол	20.04.2017	29,8	-	
Никопол	Никопол	21.04.2017	32,6	-	
Никопол	Никопол	22.04.2017	18,9	-	
Никопол	Никопол	23.04.2017	28,8	-	
Никопол	Никопол	24.04.2017	12,1	-	
Никопол	Никопол	25.04.2017	14,2	-	
Никопол	Никопол	26.04.2017	19,2	-	
Никопол	Никопол	27.04.2017	23,2	-	
Никопол	Никопол	28.04.2017	20,5	-	
Никопол	Никопол	29.04.2017	29,6	-	
Никопол	Никопол	30.04.2017	21,9	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 30					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 120					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 46					
Средномесечна концентрация:					
Времеви обхват (%): 100,0 %					

