



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 ЮЛИ 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 юли 2017 г. не са установени дни с превишения на средноденонощната норма в градовете Плевен, Ловеч и Никопол.

За периода липсват данни: от 1 до 5 юли за АИС – Ловеч, от 12 до 28 юли за АИС – Никопол, поради технически повреди.

Максималните средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀ за периода са измерени:

- ✓ в Плевен – $45.59 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под средноденонощната норма), на 01.07.2017 г.;
- ✓ в Ловеч – $35.20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под средноденонощната норма), на 25.07.2017 г.;
- ✓ в Никопол – $34.70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (под средноденонощната норма), на 30.07.2017 г.

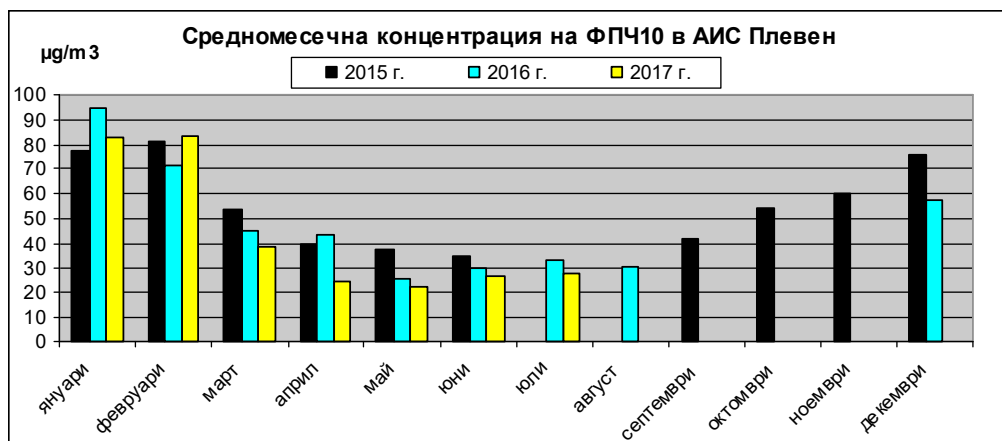
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (в $\mu\text{g}/\text{m}^3$) за периода са: $27.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Плевен, $21.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Ловеч, $22.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Никопол.

Данните за месеца показват характерните за летния сезон ниски стойности на средноденонощните и средномесечни концентрации на ФПЧ₁₀.

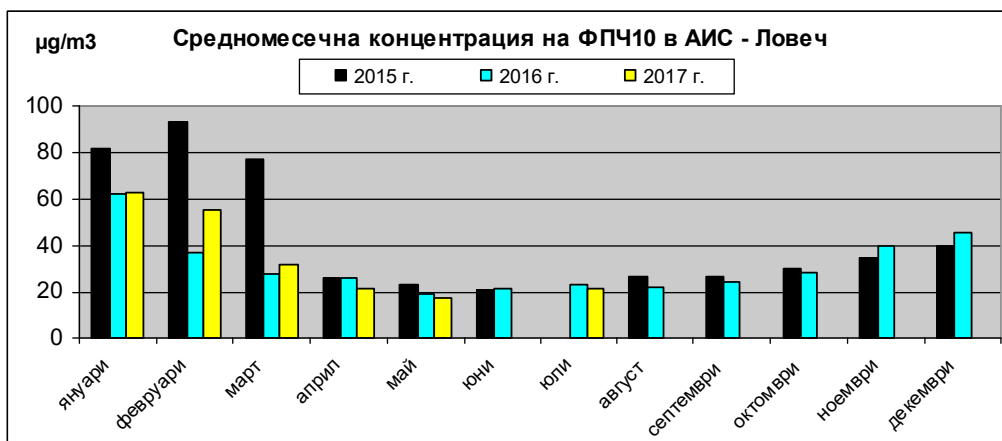


**Ход на средномесечната концентрация за ФПЧ₁₀
за периода 2015 - 2017 г.**

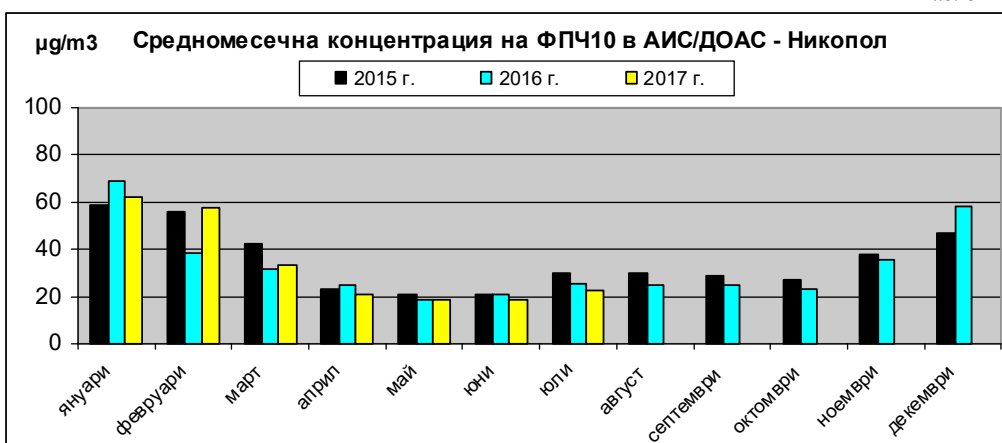
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

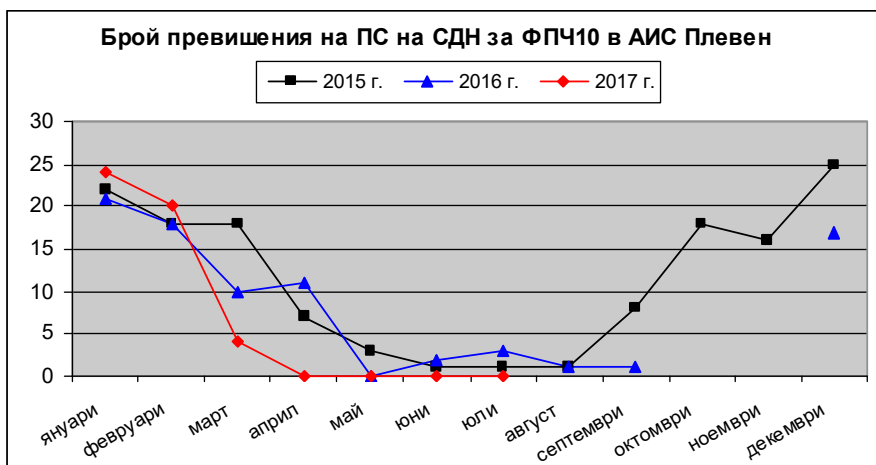


Забележка: по технически причини липсват данни: за гр. Плевен за периодите 03.07 - 23.07.2015 г. и 12.09 - 31.11.2016 г., за гр. Ловеч за периодите 01.07 - 10.07.2015 г. и 18.06 - 05.07.2017 г., поради което за съответните месеци не е определена средномесечна концентрация на ФПЧ₁₀.

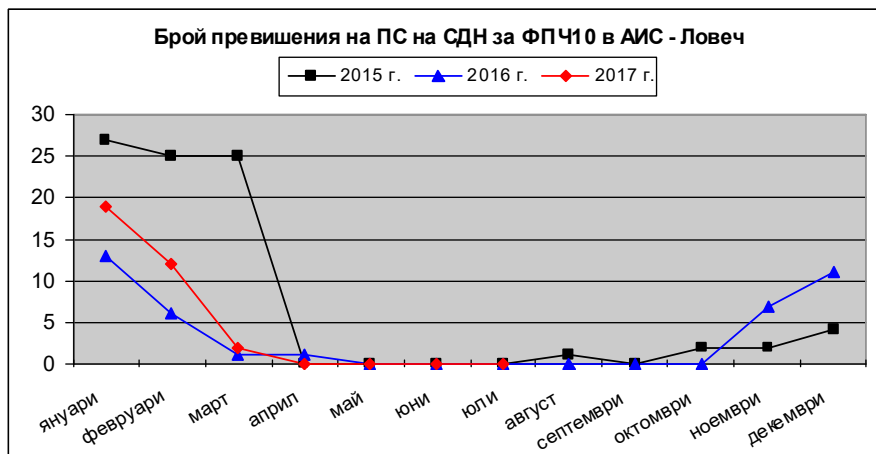


Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀ за периода 2015 - 2017 г.

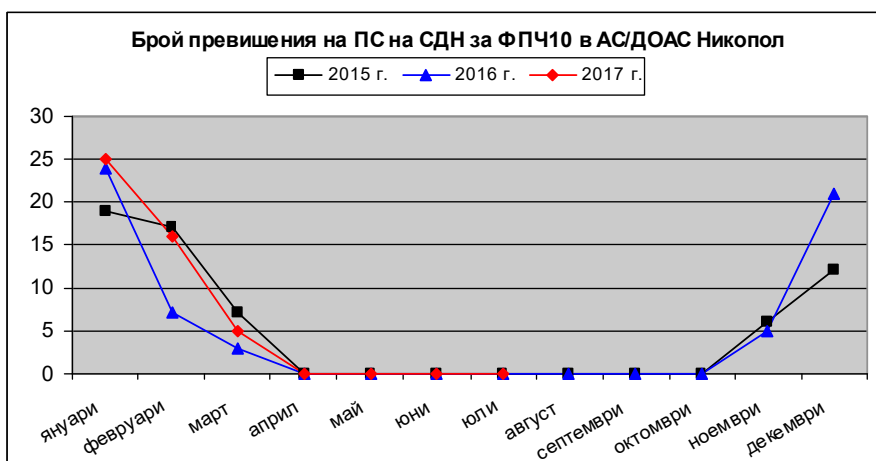
Фиг. 4



Фиг. 5

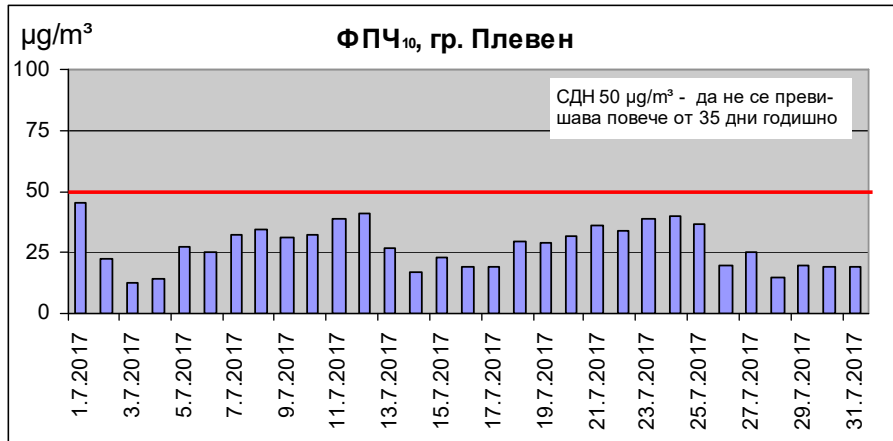


Фиг. 6

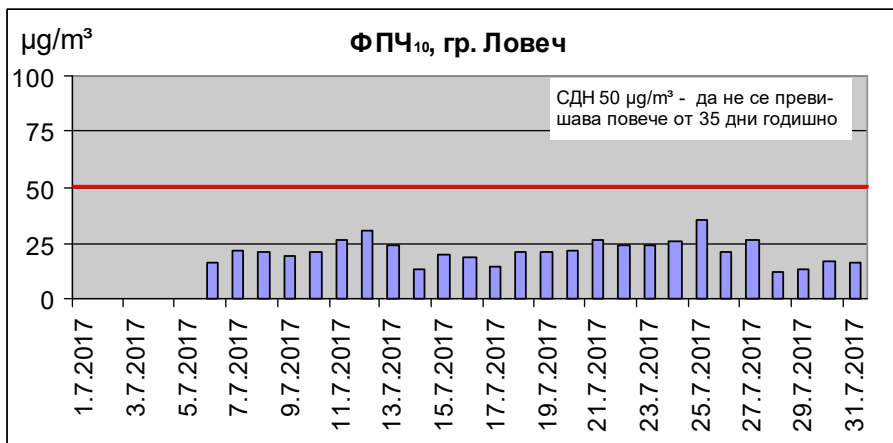


**Средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀
за месец юли 2017 г.**

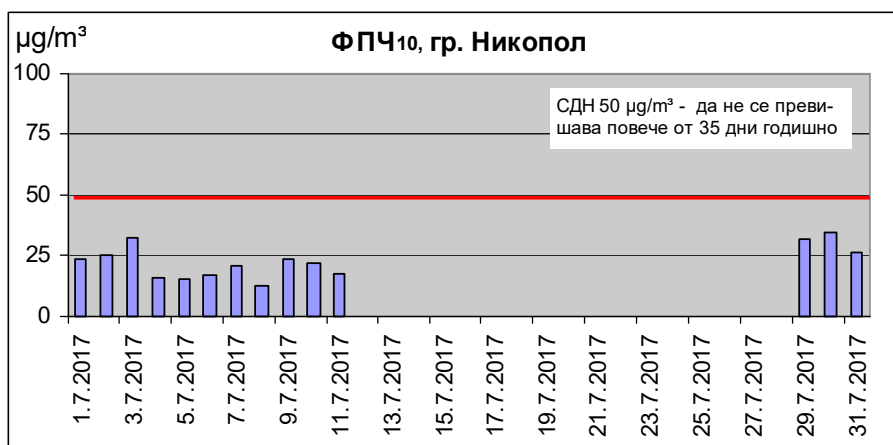
Фиг. 7



Фиг. 8



Фиг. 9



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

АИС – ПЛЕВЕН

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
Плевен	Плевен	01.07.2017	45,59	-	
Плевен	Плевен	02.07.2017	22,07	-	
Плевен	Плевен	03.07.2017	12,43	-	
Плевен	Плевен	04.07.2017	13,68	-	
Плевен	Плевен	05.07.2017	27,20	-	
Плевен	Плевен	06.07.2017	25,20	-	
Плевен	Плевен	07.07.2017	32,41	-	
Плевен	Плевен	08.07.2017	34,27	-	
Плевен	Плевен	09.07.2017	30,99	-	
Плевен	Плевен	10.07.2017	32,05	-	
Плевен	Плевен	11.07.2017	38,74	-	
Плевен	Плевен	12.07.2017	41,41	-	
Плевен	Плевен	13.07.2017	26,42	-	
Плевен	Плевен	14.07.2017	17,18	-	
Плевен	Плевен	15.07.2017	23,01	-	
Плевен	Плевен	16.07.2017	18,75	-	
Плевен	Плевен	17.07.2017	19,08	-	
Плевен	Плевен	18.07.2017	29,36	-	
Плевен	Плевен	19.07.2017	28,63	-	
Плевен	Плевен	20.07.2017	31,73	-	
Плевен	Плевен	21.07.2017	35,75	-	
Плевен	Плевен	22.07.2017	33,81	-	
Плевен	Плевен	23.07.2017	39,22	-	
Плевен	Плевен	24.07.2017	39,91	-	
Плевен	Плевен	25.07.2017	36,94	-	
Плевен	Плевен	26.07.2017	19,76	-	
Плевен	Плевен	27.07.2017	24,92	-	
Плевен	Плевен	28.07.2017	15,06	-	
Плевен	Плевен	29.07.2017	19,99	-	
Плевен	Плевен	30.07.2017	18,91	-	
Плевен	Плевен	31.07.2017	19,45	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 31					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 212					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 48					
Средномесечна концентрация: 27,6					
Времеви обхват (%): 100 %					



АИС – ЛОВЕЧ

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m ³]	Превъзходство на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m ³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Ловеч	Ловеч	01.07.2017	-	-	*
Ловеч	Ловеч	02.07.2017	-	-	
Ловеч	Ловеч	03.07.2017	-	-	
Ловеч	Ловеч	04.07.2017	-	-	
Ловеч	Ловеч	05.07.2017	-	-	
Ловеч	Ловеч	06.07.2017	15,85	-	
Ловеч	Ловеч	07.07.2017	21,41	-	
Ловеч	Ловеч	08.07.2017	20,47	-	
Ловеч	Ловеч	09.07.2017	19,18	-	
Ловеч	Ловеч	10.07.2017	20,53	-	
Ловеч	Ловеч	11.07.2017	26,72	-	
Ловеч	Ловеч	12.07.2017	30,67	-	
Ловеч	Ловеч	13.07.2017	24,02	-	
Ловеч	Ловеч	14.07.2017	13,65	-	
Ловеч	Ловеч	15.07.2017	19,74	-	
Ловеч	Ловеч	16.07.2017	18,52	-	
Ловеч	Ловеч	17.07.2017	14,33	-	
Ловеч	Ловеч	18.07.2017	21,09	-	
Ловеч	Ловеч	19.07.2017	21,06	-	
Ловеч	Ловеч	20.07.2017	21,49	-	
Ловеч	Ловеч	21.07.2017	26,32	-	
Ловеч	Ловеч	22.07.2017	24,16	-	
Ловеч	Ловеч	23.07.2017	23,82	-	
Ловеч	Ловеч	24.07.2017	25,54	-	
Ловеч	Ловеч	25.07.2017	35,20	-	
Ловеч	Ловеч	26.07.2017	20,77	-	
Ловеч	Ловеч	27.07.2017	26,71	-	
Ловеч	Ловеч	28.07.2017	12,27	-	
Ловеч	Ловеч	29.07.2017	13,98	-	
Ловеч	Ловеч	30.07.2017	16,96	-	
Ловеч	Ловеч	31.07.2017	15,82	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 26					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 194					
Брой регистрирани превъзходства през месеца: 0					
Брой регистрирани превъзходства от началото на годината до момента: 33					
Средномесечна концентрация: 21,2					
Времени обхват (%): 91,5 %					

* За периода 18.06 – 05.07.2017 г. липсват данни по технически причини, съгласно писмо на Регионална лаборатория – Плевен, изх.№ 90Пл/19.06.2017 г.



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	01.07.2017	23,3	-	
Никопол	Никопол	02.07.2017	24,9	-	
Никопол	Никопол	03.07.2017	32,2	-	
Никопол	Никопол	04.07.2017	16,1	-	
Никопол	Никопол	05.07.2017	15,5	-	
Никопол	Никопол	06.07.2017	16,9	-	
Никопол	Никопол	07.07.2017	20,9	-	
Никопол	Никопол	08.07.2017	12,4	-	
Никопол	Никопол	09.07.2017	23,2	-	
Никопол	Никопол	10.07.2017	21,8	-	
Никопол	Никопол	11.07.2017	17,7	-	
Никопол	Никопол	12.07.2017	-	-	*
Никопол	Никопол	13.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	14.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	15.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	16.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	17.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	18.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	19.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	20.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	21.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	22.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	23.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	24.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	25.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	26.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	27.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	28.07.2017	-	-	
Никопол	Никопол	29.07.2017	31,9	-	
Никопол	Никопол	30.07.2017	34,7	-	
Никопол	Никопол	31.07.2017	26,7	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 14					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 195					
Брой регистрирани превишения през месеца: 0					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 46					
Средномесечна концентрация: 22,7					
Времеви обхват (%): 92,0 %					

* За периода 12-28.07.2017 г. липсват данни поради повреда на пробовземното устройство, съгласно писмо на Регионална лаборатория – Плевен, изх.№ 114Пл/14.07.2017 г.

