



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Утвърдил:



ИНЖ. СТЕФАН ЦАНЕВ – дир. дирекция “ПД”
За Директор РИОСВ – Плевен
(съгласно Заповед № РД-625/13.08.2013 г.
на Министъра на околната среда и водите)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ФПЧ₁₀ В ПУНКТОВЕТЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА, КОНТРОЛИРАНА ОТ РИОСВ – ПЛЕВЕН, ЗА МЕСЕЦ НОЕМВРИ 2013 Г.

Използвани съкращения:

ФПЧ₁₀ – фини прахови частици с размер до 10 микрона

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

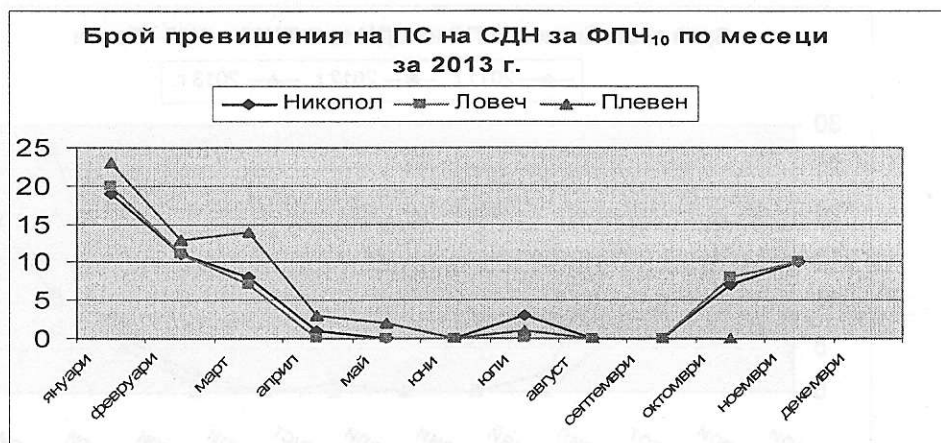
АИС – автоматични измервателни станции (в градовете Плевен, Ловеч, Никопол).

През месец ноември 2013 г. е установен следният брой дни с превишения на средноденоношната норма: 10 бр. дни за гр. Ловеч и 10 бр. дни за гр. Никопол. За гр. Плевен липсват данни за нивата на ФПЧ₁₀ за месеца, поради повреда в анализатора.

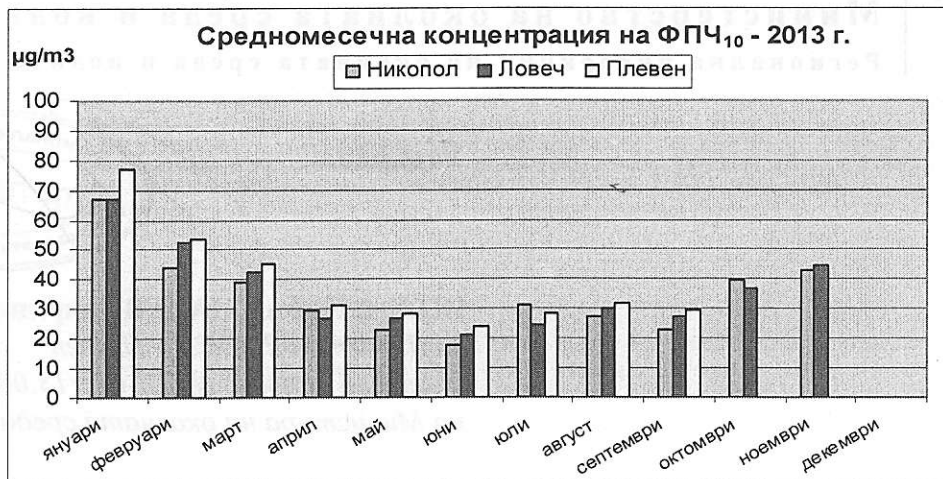
Средномесечните концентрации на фини прахови частици (в $\mu\text{g}/\text{m}^3$) през месец ноември 2013 г. са съответно: $44,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Ловеч и $43,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ в гр. Никопол.

Анализът на данните за месеца показва характерна за отоплителния сезон тенденция към увеличаване, спрямо предходните месеци, както на броя дни с превишения на СДН, така и на средномесечната концентрация на замърсителя (показани съответно на фиг.1 и фиг. 2).

Фиг. 1

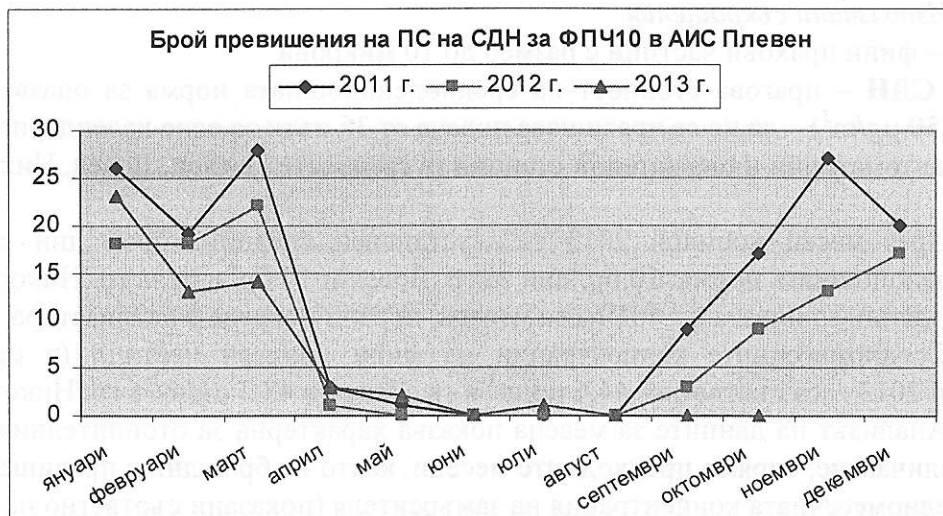


Фиг. 2

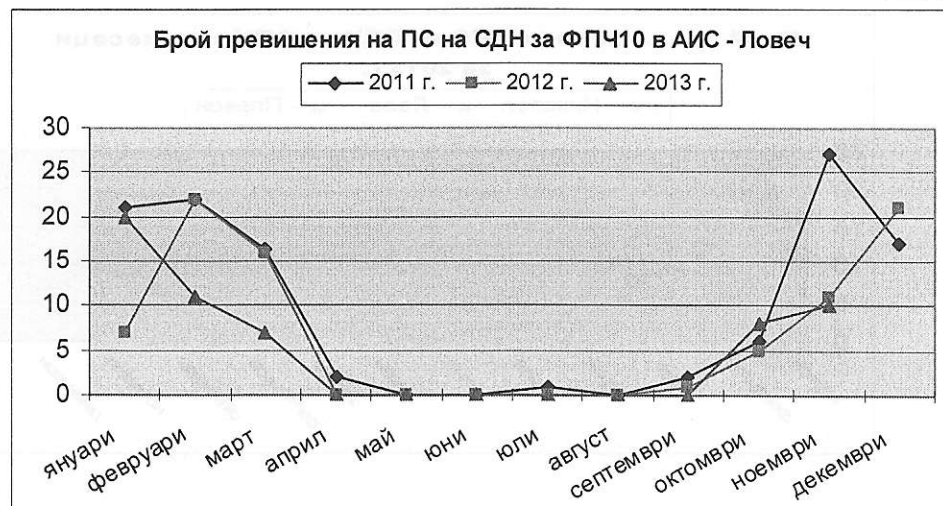


Месечен ход на броя превишения на средноденонощната норма за ФПЧ_{10} за периода 2011 - 2013 г.

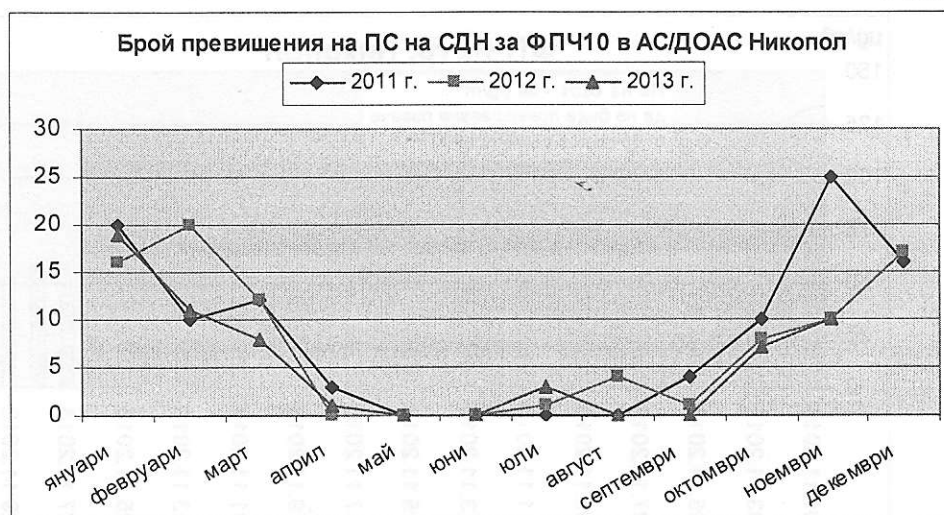
Фиг. 3



Фиг. 4

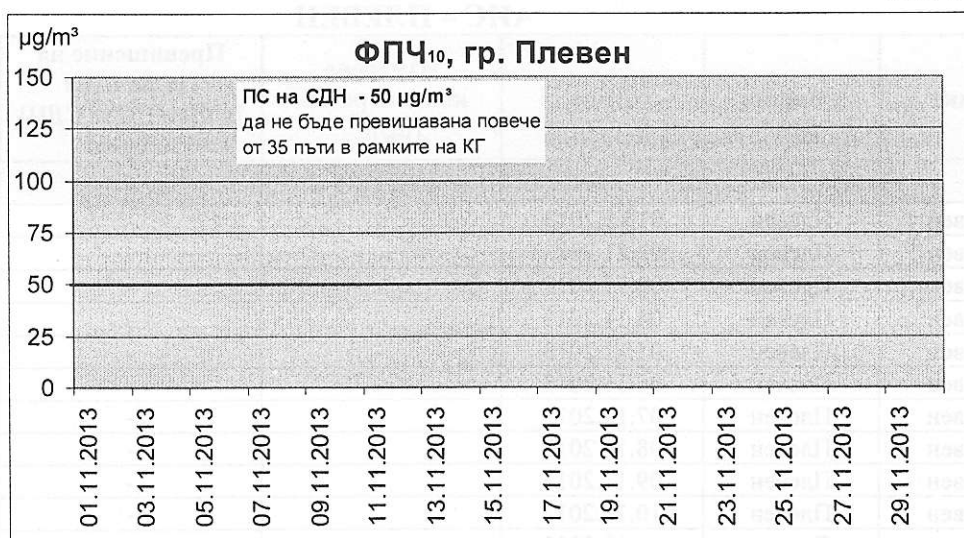


Фиг. 5

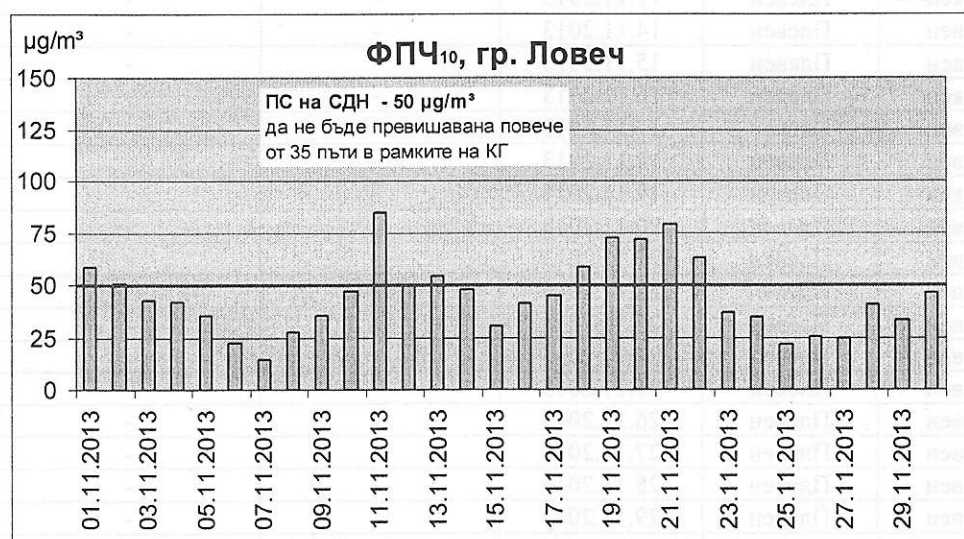


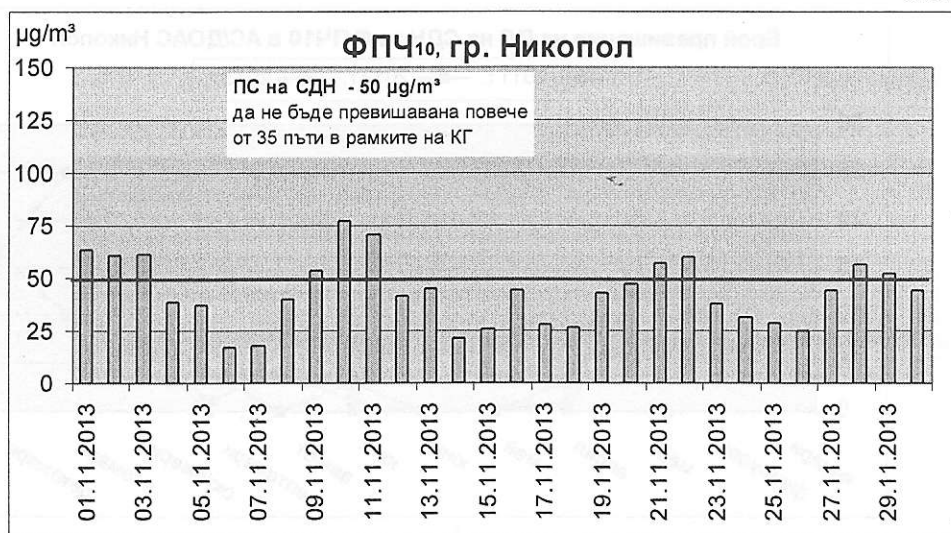
Средноденонощни концентрации на ФПЧ₁₀
за месец ноември 2013 г.

Фиг. 6



Фиг. 7





**Данни за измерените концентрации на фини прахови частици (ФПЧ₁₀)
в пунктовете за мониторинг на територията на РИОСВ – Плевен,
през месец ноември 2013 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	01.11.2013	-	-	За периода липсват данни за ФПЧ ₁₀ , поради повреда на анализатора. По същата причина не е определена средномесеч на концен- трация.
Плевен	Плевен	02.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	03.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	04.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	05.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	06.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	07.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	08.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	09.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	10.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	11.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	12.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	13.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	14.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	15.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	16.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	17.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	18.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	19.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	20.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	21.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	22.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	23.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	24.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	25.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	26.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	27.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	28.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	29.11.2013	-	-	
Плевен	Плевен	30.11.2013	-	-	

Брой регистрирани данни през месеца: 0
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 272
Брой регистрирани превишения през месеца: 0
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 56
Средномесечна концентрация: -
Времеви обхват (%): 81,4

АИС/ДОАС – НИКОПОЛ

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
Никопол	Никопол	01.11.2013	63,7	1,274	
Никопол	Никопол	02.11.2013	60,4	1,208	
Никопол	Никопол	03.11.2013	61,6	1,232	
Никопол	Никопол	04.11.2013	38,8	-	
Никопол	Никопол	05.11.2013	36,8	-	
Никопол	Никопол	06.11.2013	16,9	-	
Никопол	Никопол	07.11.2013	17,8	-	
Никопол	Никопол	08.11.2013	39,9	-	
Никопол	Никопол	09.11.2013	53,4	1,068	
Никопол	Никопол	10.11.2013	77,5	1,550	
Никопол	Никопол	11.11.2013	70,5	1,410	
Никопол	Никопол	12.11.2013	41,7	-	
Никопол	Никопол	13.11.2013	45,2	-	
Никопол	Никопол	14.11.2013	21,5	-	
Никопол	Никопол	15.11.2013	25,5	-	
Никопол	Никопол	16.11.2013	44,1	-	
Никопол	Никопол	17.11.2013	28,1	-	
Никопол	Никопол	18.11.2013	26,6	-	
Никопол	Никопол	19.11.2013	42,8	-	
Никопол	Никопол	20.11.2013	47,5	-	
Никопол	Никопол	21.11.2013	56,8	1,136	
Никопол	Никопол	22.11.2013	59,7	1,194	
Никопол	Никопол	23.11.2013	37,7	-	
Никопол	Никопол	24.11.2013	31,1	-	
Никопол	Никопол	25.11.2013	28,3	-	
Никопол	Никопол	26.11.2013	25,3	-	
Никопол	Никопол	27.11.2013	44,3	-	
Никопол	Никопол	28.11.2013	56,2	1,124	
Никопол	Никопол	29.11.2013	51,8	1,036	
Никопол	Никопол	30.11.2013	44,1	-	

Брой регистрирани данни през месеца: 30

Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 334

Брой регистрирани превишения през месеца: 10

Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 59

Средномесечна концентрация: 43,2

Времеви обхват (%): 100.0

АИС – ЛОВЕЧ

Пункт	Община	Дата	Измерена концентрация [µg/m ³]	Превышение на ПС за СДН [в пъти ПС за СДН] (50 µg/m ³)	Забележка
1	2	3	4	5	6
Ловеч	Ловеч	01.11.2013	58,80	1,176	
Ловеч	Ловеч	02.11.2013	50,42	1,008	
Ловеч	Ловеч	03.11.2013	42,88	-	
Ловеч	Ловеч	04.11.2013	42,24	-	
Ловеч	Ловеч	05.11.2013	35,27	-	
Ловеч	Ловеч	06.11.2013	22,82	-	
Ловеч	Ловеч	07.11.2013	14,19	-	
Ловеч	Ловеч	08.11.2013	27,80	-	
Ловеч	Ловеч	09.11.2013	35,19	-	
Ловеч	Ловеч	10.11.2013	46,82	-	
Ловеч	Ловеч	11.11.2013	84,58	1,692	
Ловеч	Ловеч	12.11.2013	50,08	1,002	
Ловеч	Ловеч	13.11.2013	54,70	1,094	
Ловеч	Ловеч	14.11.2013	47,73	-	
Ловеч	Ловеч	15.11.2013	30,45	-	
Ловеч	Ловеч	16.11.2013	41,20	-	
Ловеч	Ловеч	17.11.2013	45,11	-	
Ловеч	Ловеч	18.11.2013	58,77	1,175	
Ловеч	Ловеч	19.11.2013	72,21	1,444	
Ловеч	Ловеч	20.11.2013	71,88	1,438	
Ловеч	Ловеч	21.11.2013	78,76	1,575	
Ловеч	Ловеч	22.11.2013	62,79	1,256	
Ловеч	Ловеч	23.11.2013	37,05	-	
Ловеч	Ловеч	24.11.2013	35,10	-	
Ловеч	Ловеч	25.11.2013	21,74	-	
Ловеч	Ловеч	26.11.2013	25,63	-	
Ловеч	Ловеч	27.11.2013	24,37	-	
Ловеч	Ловеч	28.11.2013	40,30	-	
Ловеч	Ловеч	29.11.2013	33,64	-	
Ловеч	Ловеч	30.11.2013	46,04	-	
Брой регистрирани данни през месеца: 30					
Брой регистрирани данни от началото на годината до момента: 3300					
Брой регистрирани превишения през месеца: 10					
Брой регистрирани превишения от началото на годината до момента: 56					
Средномесечна концентрация: 44,6					
Времеви обхват (%): 98,8					