



ГОДИШЕН ДОКЛАД

за 2022 г.

с анализ на резултатите от мониторинга и контрола на нейонизиращите електромагнитни лъчения като фактор на жизнената среда и на обектите, източници на нейонизиращи лъчения

Нейонизиращите лъчения са част от електромагнитния спектър, като това са: ултравиолетови и инфрачервени лъчи, радиочестотни и микровълнови полета, свръхнискочестотни, статични (постоянни) електрически и магнитни полета.

Електромагнитните полета / ЕМП / се разделят на постоянни електрически и магнитни полета, /нискочестотни и високочестотни /. Най - чести източници на постоянните електрически и нискочестотните магнитни полета са електропроводите, битовите електрически уреди и компютрите. При високочестотните / радиочестотни / полета основни източници са: радарите, радио и телевизионните кули. Радиочестотните полета имат множество приложения и при модерните комуникации : най - разпространени източници са мобилните телефони и техните базови станции. Медицинските скенери, радарните системи и микровълновите печки също използват радиочестотни полета.

Източниците на ЕМП излъчват в различни честотни диапазони и с различна мощност. Например радио- и телевизионните предаватели излъчват на по-ниски честоти при по - големи мощности от източниците, използвани в мобилната комуникация.

Съгласно параграф 1 т. 12, буква „е” от допълнителните разпоредби на Закона за здравето / ДВ бр. 70/ 2004г /, нейонизиращите лъчения в жилищни, производствени, обществени сгради и урбанизирани територии са фактор на жизнената среда и подлежат на контрол. На основание параграф 1 т. 9, буква „ф” от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, обектите, източници на нейонизиращи лъчения са обекти с обществено предназначение и подлежат на държавен здравен контрол. Контролът се извършва в съответствие с разпоредбите на Наредба № 36 от 2009 г. за условията и реда за упражняване на държавен здравен контрол (обн., ДВ, бр. 63 от 2009 г., изм. и доп., бр. 82 от 2014 г.).



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на здравеопазването

Регионална здравна инспекция - Благоевград

На основание чл. 36, ал. 3 от Закона за здравето, регионалните здравни инспекции създават и поддържат **публичен регистър** на обектите с обществено предназначение, а съгласно чл. 26 от Наредба № 36 от 2009 г., в регионалните здравни инспекции се **създават, поддържат и съхраняват досиета** на обектите с обществено предназначение.

Българското законодателство установява два етапа на контрол върху ЕМП. Първият се отнася до изчисляване на хигиенно-защитните зони около излъчващите съоръжения, а вторият се отнася до проверка на хигиенно-защитната зона чрез измерване на стойностите на ЕМП с прилагане на стандартни методи.

За контрол на ЕМП са създадени норми за защита на населението от вредното им въздействие в честотния обхват от 30 kHz до 30 GHz, регламентирани в Наредба № 9 от 14.03.1991 г. за пределно-допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти / обн. ДВ. бр. 35 от 03.05.1991 г., изм. ДВ бр. 8 от 2002 г /.

1. Брой обекти, източници на електромагнитни лъчения / ЕМЛ /, вписани в регистъра на обекти с обществено предназначение на територията на област Благоевград, разпределени по общини :

В таблица 1 са представени броя обекти, източници на нейонизиращи лъчения, разпределени по общини :

**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

Министерство на здравеопазването

Регионална здравна инспекция - Благоевград

Таблица 1

Година	2011 – 2021 г.					2022 г.					Общо
Община	А1	Ц	Б	Н	Б	А1	Ц	Б	Н	Б	
		Е	Т	У	У		Е	Т	У	У	
	Б	Т	К	Р	Л	Б	Т	К	Р	Л	
	Ъ	И		Т	С	Ъ	И		Т	С	
	Л	Н	Е	С	А	Л	Н	Е	С	А	
	Г		А		Т	Г		А		Т	
	А	Б	Д	Д	К	А	Б	Д	Д	К	
	Р	Ъ		И	О	Р	Ъ		И	О	
	И	Л		Д	М	И	Л		Д	М	
	Я	Г		Ж		Я	Г		Ж		
		А		И	Е		А		И	Е	
	Е	Р		Т	А	Е	Р		Т	А	
	А	И		Ъ	Д	А	И		Ъ	Д	
	Д	Я		Л		Д	Я		Л		
		Е		Е			Е		Е		
		А		А			А		А		
		Д		Д			Д		Д		
Благоевград	20	19	13	0	6	1	0	0	0	0	59
Петрич	13	10	12	0	2	0	0	0	0	0	37
Сандански	13	12	12	1	2	1	0	0	0	0	41
Кресна	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	5
Струмяни	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Гоце Делчев	10	12	7	1	2	0	0	0	0	0	32
Сатовча	4	8	3	0	0	1	0	1	0	0	17



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на здравеопазването

Регионална здравна инспекция - Благоевград

Белица	3	3	4	1	0	0	0	0	0	0	11
Якоруда	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	15
Банско	11	14	7	0	0	0	0	0	0	0	32
Хаджидимо во	3	5	4	0	0	0	0	0	0	0	12
Разлог	9	7	5	0	2	0	0	0	0	0	23
Гърмен	4	6	3	0	0	0	0	0	0	0	13
Симитли	2	7	7	0	0	0	0	0	0	0	16

Общият брой обекти, източници на нейонизиращи лъчения, регистрирани на територията на област Благоевград, е 317 бр. Най-голям е броят обекти, източници на нейонизиращи лъчения, регистрирани на територията на община Благоевград – 59 бр. Следват общините Сандански и Петрич по брой на регистрирани обекти – съответно 41 бр. и 37 бр. Най-малко базови станции са разположени на територията на общините Кресна и Струмяни – съответно 5 бр. и 4 бр.

2. Разпределение на обектите, източници на електромагнитни лъчения, според собственика :

Съгласно действащото законодателство РЗИ – Благоевград вписва в публичен регистър обектите, източници на нейонизиращи лъчения, на територията на областта, като разпределението им според собственика е посочено в таблица 2 :

Таблица 2

	Разпределение на обектите, източници на ЕМП според собственика :					О Б Щ О
	<i>А1 България ЕАД</i>	<i>Цетин България ЕАД</i>	<i>БТК ЕАД</i>	<i>НУРТС Диджи-тъл ЕАД</i>	<i>Булсам-ком ЕАД</i>	
Регистрирани обекти, източници на нейонизиращи лъчения, в регистъра на обектите с обществено предназначение на територията на област Благоевград (2011-2021 г.)	99	112	84	4	14	313



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на здравеопазването

Регионална здравна инспекция - Благоевград

Регистрирани и заличени обекти през 2022 г.	3	0	1	0	0	4
Общо:	102	112	85	4	14	317

Забележка: Представените данни са за период до 15.12.2022 г

3. Цел на мониторинга :

- Представяне на актуални данни за състоянието на ЕМП;
- Определяне на риска от ЕМП, включващо:
 - Идентифициране на опасностите от облъчване с ЕМП;
 - Фиксиране на потенциалните здравни последици от тези опасности (оценка на риска);
 - Въвеждане на правила и препоръки за опазване здравето на населението (управление на риска).

4. Обекти, подлежащи на мониторинг :

РЗИ – Благоевград извършва мониторинг от 2015 г. на всички обекти: източници на ЕМП, разположени в близост до сградите и прилежащите терени на детски, учебни и лечебни заведения и на 10 % от всички останали обекти, разположени на територия с голяма концентрация на население и жилищни сгради (централна градска част и жилищни комплекси) на територията на област Благоевград.

5. Обекти с извършен мониторинг. Данни от проведени измервания:

През 2022 г. РЗИ – Благоевград извърши мониторинг на 9 бр. обекти, източници на ЕМП, разположени в близост до сградите и прилежащите терени на детски, учебни и лечебни заведения на територията на област Благоевград и 29 бр. обекти, съставляващи 10 % от всички регистрирани обекти, източници на нейонизиращи лъчения, като са избрани обекти, излъчващи на територия с голяма концентрация на население и жилищни сгради (централна градска част и жилищни комплекси), както следва :



5.1. Мониторинг на обекти на територията на всички детски, учебни и лечебни заведения, които попадат по посока на излъчване на източници на нейонизиращи лъчения в границите на хигиенно-защитните им зони :

Таблица 3

№	Точки за измерване на територията на детски, учебни и лечебни заведения, които попадат по посока на излъчване на източника на ЕМП. Протокол от контрол на ЕМП	Обект на контрол, източник на ЕМП
1.	Детска ясла ДДЯ № 10 “Макове“ – дневна на 2-ри етаж и двор с детски площадки, гр. Благоевград; Протокол № 06/ 21.06.2022 г.	БС BLG 006 на “Булсатком” ЕАД гр. Благоевград, ул. “Катина и Никола Хайдукови” № 66, сграда с идентификатор 04279.606.252.1
2. 3.	Детска градина ЦДГ № 4 “Радост“ - двор, гр. Гоце Делчев. Протокол № 40/ 30.06.2022 г.	БС BLG 0085.A001 “Шар Планина“ на “А1 България” ЕАД и БС 2232 на “Цетин България“ ЕАД, гр. Гоце Делчев, ул. “Шар Планина“ № 4, вх. А, УПИ VIII, кв. 25
4.	Спортна зала “Скаптопара“ и спортна детска площадка /игрище /, гр. Благоевград, Протокол № 08/ 21.06.2022 г.	БС BLG 0245.A000 “Октомври“ на “А1 България“ ЕАД гр. Благоевград, ж.к. “Запад“, бл. 36, сграда с идентификатор 04279.609.24.3
5.	Професионална гимназия по механизация на селското стопанство “Пейо Яворов“ – двор , гр. Гоце Делчев. Протокол № 41/ 30.06.2022 г.	БС BLG 0013 “Бяло Море“ на “А1 България” ЕАД гр. Гоце Делчев, ул. “Симеон Радев” № 15, поземлен имот 17395.501.2483
6.	Детска градина ОДЗ № 4 “Първи юни“ – двор , гр. Благоевград. Протокол № 11/ 21.06.2022 г.	БС BLG 008 “Струмско“ на “Булсатком“ ЕАД гр. Благоевград, ж.к. “Струмско“, ул. “Броди” бл. № 28, вх. А, сграда с идентификатор 04279.629.114.7
7.	Централна градска градина - детска площадка гр. Благоевград. Протокол № 01/ 21.06.2022 г.	БС 2358 на “Цетин България“ ЕАД гр. Благоевград, ул. “Арсений Костенцев“ № 29, сграда с идентификатор 04279.613.348.1



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на здравеопазването

Регионална здравна инспекция - Благоевград

8.	Професионална лесотехническа гимназия "Никола Вапцаров" – двор, гр. Банско. Протокол № 53/ 25.08.2022 г.	БС 2239 на "Цетин България" ЕАД гр. Банско, ул. "България" № 31, сграда с идентификатор 02676.501.351.17
9.	Детска градина № 3 "Детелини" – спално помещение на 3-ти етаж. гр. Благоевград Протокол № 05/ 21.06.2022 г.	БС 2209 на "Цетин България" ЕАД гр. Благоевград, ул. "Катина и Никола Хайдукови" № 66, сграда с идентификатор 04279.606.252.1

Резултатите от извършения мониторинг на описаните обекти, източници на ЕМП, са посочени в Приложение № 1 към доклада .

5.2. Мониторинг на обекти, източници на нейонизиращи лъчения, съставляващи 10 % от всички регистрирани обекти, разположени на територия с голяма концентрация на население и жилищни сгради (централна градска част и жилищни комплекси) :

Таблица 4

№	Точки за измерване. Протокол от контрол на ЕМП	Обект на контрол, източник на ЕМП
1.	Населена околност; Протокол № 02/ 21.06.2022 г.	БС BLG 0329.A000 на "А1 България" ЕАД гр. Благоевград, ул. "Ератя Иванови" № 1, блок "Лира", сграда с идентификатор 04279.612.158.1
2.	Населена околност; Протокол № 03/ 21.06.2022 г.	БС 2019 на "Цетин България" ЕАД. гр. Благоевград, ул. "Цар Иван Шишман" № 18, сграда с идентификатор 04279.613.452.2
3.	Населена околност; Протокол № 04/ 21.06.2022 г.	БС МО 1525 на "БТК" ЕАД гр. Благоевград, ул. "Тракия" № 6, сграда с идентификатор 04279.613.216.1
4.	Населена околност; Протокол № 07/ 21.06.2022 г.	БС BLG 005 на "Булсатком" гр. Благоевград, ж.к. "Запад", бл. № 54, сграда с идентификатор 04279.609.3.1



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на здравеопазването

Регионална здравна инспекция - Благоевград

5.	Населена околност; Протокол № 09/ 21.06.2022 г.	БС BLG 0089 на "А1 България" ЕАД гр. Сандански, ул. "Никола Вапцаров" № 39, бл. 4, сграда с идентификатор 65334.300.233.2
6.	Населена околност; Протокол № 10/ 21.06.2022 г.	БС BLG 0252.A000 на "А1 България" ЕАД гр. Сандански, ул. "Македония" № 1, сграда с идентификатор 65334.300.1611.8
7.	Населена околност; Протокол № 12/ 21.06.2022 г	БС 2193 на "Цетин България" ЕАД гр. Благоевград, ул. "Малешево" № 11, Вх. Б, сграда с идентификатор 04279.608.202.2
8.	Населена околност; Протокол № 13/ 21.06.2022 г	БС BLG 0086 на "А1 България" ЕАД гр. Симитли, кв. "Ораново", ул. "Славянска" № 21, бл. № 3
9.	Населена околност; Протокол № 14/ 21.06.2022 г	ППС SO 1534 на "БТК" ЕАД гр. Симитли, ул. "Христо Ботев" № 20, сграда на поща
10.	Населена околност; Протокол № 16/ 21.06.2022 г.	БС BLG 0019.A002 на "А1 България" ЕАД гр. Банско, ул. "Пейо К. Яворов" № 38, сграда с идентификатор 02676.501.5030.1
11.	Населена околност; Протокол № 17/ 23.06.2022 г.	БС 2192 на "Цетин България" ЕАД гр. Банско, ул. "Пирин" № 107, сграда с идентификатор 02676.501.2304.1
12.	Населена околност; Протокол № 18/ 23.06.2022 г.	ППС SO 1646 на "БТК" ЕАД гр. Банско, ул. "Хан Аспарух" № 2, сграда с идентификатор 02676.501.3774.1
13.	Населена околност; Протокол № 42/ 30.06.2022 г.	ППС SO 1706 на "БТК" ЕАД гр. Гоце Делчев, ул. "Генерал Ковачев" № 2, сграда с идентификатор 17395.501.819.1
14.	Населена околност Протокол № 43/ 30.06.2022 г.	БС BLG 0372.A000 на "А1 България" ЕАД гр. Гоце Делчев, хотел "Неврокоп", УПИ I, кв. 120,, сграда с идентификатор 17395.501.1000.12
15.	Населена околност Протокол № 44/ 30.06.2022 г.	БС BLG 0061.A005 на "А1 България" ЕАД



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на здравеопазването

Регионална здравна инспекция - Благоевград

		гр. Гоце Делчев, бул. "Гоце Делчев" № 73, поземлен имот № 501.594
16.	Населена околност Протокол № 45/ 30.06.2022 г.	ППС SO 1608 на "БТК" ЕАД гр. Разлог, пл. "Преображение", ул. "Христо Ботев" № 1, сграда с идентификатор 61813.759.39.1
17.	Населена околност Протокол № 46/ 30.06.2022 г.	БС 2635 на "Цетин България" ЕАД гр. Разлог, ул. "Христо Ботев" № 52, сграда с идентификатор 61813.750.61.1
18.	Населена околност Протокол № 47/ 30.06.2022 г.	БС 2089 на "Цетин България" ЕАД гр. Разлог, ул. "Екзарх Йосиф" № 7, бл. № 5, сграда с идентификатор 61813.760.100.2
19.	Населена околност Протокол № 48/ 30.06.2022 г.	БС 2088 на "Цетин България" ЕАД гр. Якоруда, ул. "Пейо Яворов" № 3, УПИ XXIV, кв. 64
20.	Населена околност Протокол № 49/ 30.06.2022 г.	БС ППС SO 1708_A на "БТК" ЕАД гр. Якоруда, ул. "Цар Борис III" № 111, ПК "Мусала"
21.	Населена околност Протокол № 50/ 30.06.2022 г.	БС BLG 0105.A008 на "А1 България" ЕАД гр. Якоруда, ул. "Васил Левски" № 1, УПИ XII-759, кв. 46
22.	Населена околност Протокол № 51/ 26.08.2022 г.	БС BLG 0135.A001 на "А1 България" ЕАД гр. Банско, ул. "Драма" № 1, бл. 1, вх. А, сграда с идентификатор 02676.501.2553.1
23.	Населена околност Протокол № 52/ 26.08.2022 г.	БС 2165 на "Цетин България" ЕАД гр. Банско, ул. "Драма" № 1, бл. 1, вх. Б, сграда с идентификатор 02676.501.2553.1
24.	Населена околност Протокол № 54/ 23.09.2022 г.	БС BLG 109 на "Булсатком" ЕАД гр. Петрич, ул. "Цар Борис III" № 59, сграда с идентификатор 56126.601.507.1
25.	Населена околност Протокол № 55/ 23.09.2022 г.	БС BLG 0330.A000 на "А1 България" ЕАД гр. Петрич, ул. "Цар Борис III" № 59, сграда с идентификатор 56126.601.507.1



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на здравеопазването

Регионална здравна инспекция - Благоевград

26.	Населена околност Протокол № 56/ 23.09.2022 г.	БС 2501 на "Цетин България" ЕАД гр. Петрич, ул. "Цар Борис III" № 55, бл. 1, сграда с идентификатор 56126.601.523.1
27.	Населена околност Протокол № 57/ 23.09.2022 г.	БС 2025 на "Цетин България" ЕАД гр. Петрич, ул. "Димитър Гощанов" № 2, сграда с идентификатор 56126.602.1463.5
28.	Населена околност Протокол № 58/ 23.09.2022 г.	БС ППС SO 1619 на "БТК" ЕАД гр. Петрич, ул. "Славянска" № 4, сграда на Поща
29.	Населена околност Протокол № 59/ 11.10.2022 г.	БС ППС SO 1592 на "БТК" ЕАД гр. Благоевград, ул. "Крушево" № 5

Резултатите от извършения мониторинг на описаните обекти, източници на ЕМП, са посочени в Приложение № 2 към доклада .

Данните от **Приложение 1** и **Приложение 2** показват, че измерените стойности на плътността на мощност в мерна единица S ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) в избраните контролни точки **не надвишават** пределно-допустимото ниво за населени територии от **$10 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ (микроват на квадратен сантиметър)**.

6. Технически средства, с които са проведени измерванията :

При контрола е използвано следното оборудване:

Преносим уред за измерване на ЕМП Narda Broadband Field Meter NBM – 550 на фирма "Narda Safeti Test Solutions"

- Работна честотна лента – от 100 kHz до 6 GHz
- Неопределеност – $\pm 15\%$
- Чувствителност – $0,1 \mu\text{W}/\text{cm}^2$
- Антена – изотропна

7. Проверки по сигнали и резултатите от тях:

През 2022 г. в РЗИ – Благоевград е постъпил един сигнал, свързан с монтажа и работата на излъчващ обект, източник на нейонизиращи лъчения .



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на здравеопазването

Регионална здравна инспекция - Благоевград

Постъпилият сигнал с вх. № 97-00-282/ 03.06.2022 г е срещу поставено мобилно телекомуникационно излъчващо съоръжение - базова станция на ”Цетин България” ЕАД на паркинг на хотел “Премиер Лъкшъри Маунтин Резорт“ на ул. ”Караманица” № 11, поземлен имот с идентификатор 02676.17.112, гр. Банско. При извършената проверка на място на 15.06.2022 г., управата на хотел “Премиер Лъкшъри Маунтин Резорт“ предостави договор от 27.12.2016 г. с “Теленор България“ ЕАД за наем за ползване на част от поземлен имот с идентификатор 02676.17.112 / паркинг / за поставяне на мобилно средство с интегрирано телекомуникационно оборудване. Договорът е сключен за едномесечен срок, който се подновява автоматично за същия срок ако никоя от страните не извести писмено другата страна, че желае прекратяването му. От управата на хотел “Премиер Лъкшъри Маунтин Резорт“ предоставиха разпечатка от кореспонденция по електронна поща с ”Цетин България” ЕАД, в която писмено изразяват желание за преместване на мобилното средство с интегрирано телекомуникационно оборудване от паркинга на хотела.

“Цетин България“ ЕАД изпрати в РЗИ-Благоевград писмо от ДНСК с изх. № СТ-2359-06-608/ 02.09.2008 г. относно статута на мобилни базови станции тип COW и сертификат за контрол № 599/ 23.07.2017 г. на плътността на мощност на електромагнитното поле от излъчващия обект мобилна базова станция № 2788. Съгласно описаното писмо от ДНСК мобилните базови станции тип COW не представляват “строеж“ по смисъла на параграф 5 т. 38 от Допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията и не подлежат на разрешителен режим по реда на същия закон.

“Цетин България“ ЕАД не предостави документ за съгласуване на местоположението на обекта от НЦОЗА, Министерство на здравеопазването, съгласно чл. 4 от Наредба № 9 за пределно-допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти /обн. ДВ бр. 35 от 1991 г. изм. ДВ бр. 8 от 2002 г./ . Мощностите на трите секторни антени на базова станция № 2788 надвишават 10 W.

Обект мобилна базова станция № 2788 не е вписан в регистъра на обектите с обществено предназначение, тъй като РЗИ –Благоевград не е уведомена от възложителя за откриване на обект с обществено предназначение, съгласно изискванията на Наредба № 9/ 2005 г. за условията и реда за създаване и поддържане на публичен регистър на обекти с обществено предназначение, контролирани от Регионалните здравни инспекции/ обн. ДВ бр. 28 от 2005 г./

В присъствието на представител на жалбоподателя, експерт на РЗИ -Благоевград извърши измерване на плътността на мощност на електромагнитното поле от излъчващия обект мобилна базова станция № 2788 съгласно чл. 9, ал. 2 от Наредба № 9 за пределно-допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти, за което е издаден протокол от контрол № 15/ 20.06.2022 г. Измерените стойности на плътността на мощност по посока на излъчване на секторните антени на БС № 2788, са под пределно – допустимите нива за населени територии, съгласно горещитираната Наредба № 9.

8. Изводи и заключения.

Съгласно представените резултати от измервания на ЕМП в населените територии на област Благоевград няма констатирани случаи на несъответствия с Наредба № 9 за



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на здравеопазването

Регионална здравна инспекция - Благоевград

пределно-допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти /обн. ДВ бр. 35 от 1991 г. изм. ДВ бр. 8 от 2002 г./. Измерените стойности отговарят на приетите в българското законодателство хигиени норми.

Данните от мониторинга за 2022 г. са въведени в информационната система за източниците на ЕМП и са изпратени на НЦОЗА за публикуване.

След извършен сравнителен анализ за периода 2015 г.- 2022 г. се установява трайна тенденция за спазване изискванията на Наредба № 9 /1991 г. /ДВ бр. 35/ 03.05.1991 г./ на МЗ за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти.

Заклучение:

Съотнесени към националните хигиенни норми и препоръките на ЕС, СЗО и Международната комисия за защита от нейонизиращи лъчения /ICNIRP/, измерените стойности показват, че не се констатира здравен риск от облъчване на населението с ЕМП, излъчвани от антените на базовите станции за мобилна комуникация на територията на област Благоевград. В случай на установени нарушения, както по света, така и в България, се препоръчва поставяне на заграждения и предупредителни табели с цел ограничаване достъпа на населението до местата с превишени хигиенни норми.

9. Лице, изготвило доклада, подпис и контакти за връзка :

Инж. Смилена Николова, главен инспектор в отдел "ДЗК", дирекция "ОЗ" на РЗИ – Благоевград, тел.: 0882 669314.

10. Приложения :

- **Приложение № 1** - Резултати от извършения мониторинг на обектите, източници на нейонизиращи лъчения, на територията на всички детски, учебни и лечебни заведения, които попадат по посока на излъчване на източниците в границите на хигиенно-защитните им зони.
- **Приложение № 2** - Резултати от извършения мониторинг на обектите, източници на нейонизиращи лъчения, съставляващи 10 % от всички регистрирани обекти, разположени на територия с голяма концентрация на население и жилищни сгради .