

**РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ГАБРОВО**  
**ДИРЕКЦИЯ "ОБЩЕСТВЕННО ЗДРАВЕ"**

**ДОКЛАД**

с анализ на резултатите от мониторинга и контрола на нейонизиращите лъчения, като фактор на жизнената среда и на обектите, източници на нейонизиращи лъчения на територията на гр. Габрово, гр. Севлиево, гр. Трявна и гр. Дряново през 2020 година

Съгласно допълнителните разпоредби на Закона за здравето, нейонизиращите лъчения в жилищни, производствени, обществени сгради и урбанизирани територии са фактори на жизнената среда и подлежат на контрол, а обектите, източници на нейонизиращи лъчения са обекти с обществено предназначение, които подлежат на държавен здравен контрол, а също така и на регистрация, съгласно чл.36 от Закона за здравето.

**1. Регистрирани обекти, източници на нейонизиращи лъчения в Регистъра на обекти с обществено предназначение на територията на областта и по общини.**

Към 30.11.2020 г. броят на регистрираните от РЗИ – Габрово обекти, източници на нейонизиращи лъчения е 176. Регистрацията се извършва при спазване изискванията на Наредба №9/2005 г. за условията и реда за създаване и поддържане на публичен регистър на обектите с обществено предназначение, контролирани от РЗИ и след представяне на съгласувателно писмо на МЗ за местоположението или становище на НПОЗА, гр. София, експертна оценка и протоколи от извършено измерване на напрегнатостта на електромагнитното поле в най-малко 3 пункта в населеното място, където според предварителните разчети се очакват най - високи стойности на полето, вкл. и след въвеждане на обектите в експлоатация – издаване на разрешение за ползване от ДНСК, съгласно указания на МЗ.

Разпределението на регистрираните обекти по общини е както следва: община Габрово - 55 станции; община Севлиево – 83 станции; община Дряново - 19 станции; община Трявна - 19 станции.

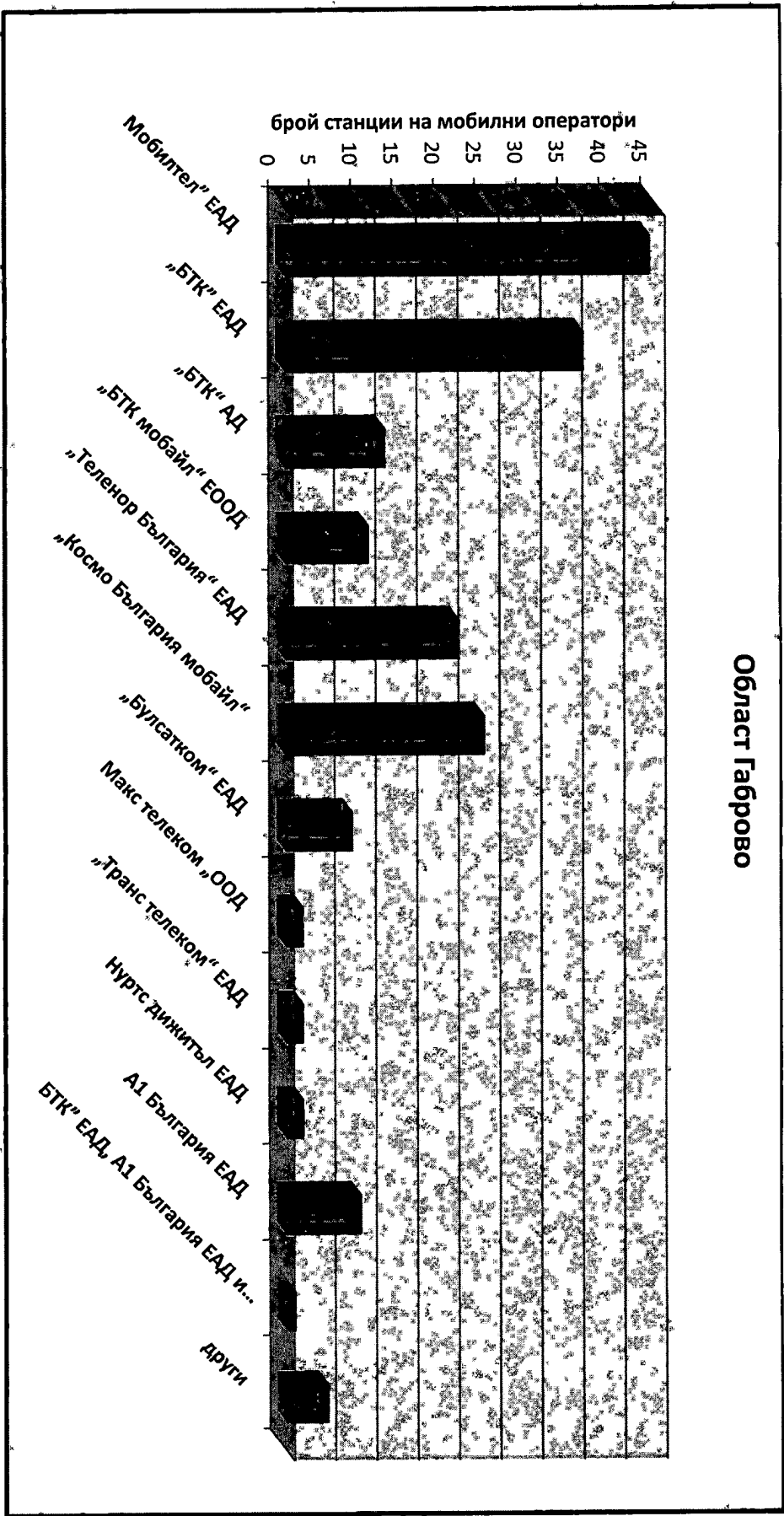
## 2. Разпределение на обектите, източници на ЕМЦ, според собственика.

С най - много регистрирани обекти на територията на област Габрово е „Мобилтел“ ЕАД - 44; „БТК“ ЕАД - 36; „Космо България Мобайл“ ЕАД - 24; „Теленор България“ ЕАД - 21; „БТК“ АД - 12; „БТК Мобайл“ ЕООД - 10; „Булсатком“ ЕАД - 8; А1 България ЕАД - 9; „Макс Телеком“ ООД - 2; „Транс Телеком“ ЕАД - 2; „Нуртс диджитъл“ ЕАД - 2; (БТК“ ЕАД, А1 България ЕАД и „Теленор България“ ЕАД) - 1; други - 5

Разпределението на обектите, регистрирани в РЗИ-Габрово по общини и според собственика е, както следва:

Общини	Брой станции на мобилни оператори	Разпределение на обектите източници на ЕМЦ, според собственика												
		„Мобилтел“ ЕАД	„БТК“ ЕАД	„БТК“ АД	„БТК мобайл“ ЕООД	„Теленор България“ ЕАД	„Космо България мобайл“	„Булсатком“ ЕАД	Макс телеком „ ООД	„Транс телеком“ ЕАД	Нуртс диджитъл ЕАД	А1 България ЕАД	БТК ЕАД, А1 Теленор	други
Габрово	55	11	22	2	-	8	5	2	-	-	1	3	1	-
Сезлиево	83	27	9	7	6	7	11	6	2	1	-	4	-	3
Дряново	19	3	3	2	2	3	4	-	-	1	1	1	-	-
Трявна	19	3	2	1	2	3	4	-	-	1	-	1	-	2
Общо за област Габрово	176	44	36	12	10	21	24	8	2	2	2	9	1	5

Област Габрово



Планираният мониторинг на ЕМП за 2020 г. е проведен през второ тримесечие, съвместно със служителите на РЗИ – Велико Търново, съгласно дадените от МЗ указания.

### **3. Цел на мониторинга:**

Да се определят нивата на нейонизиращите лъчения, като фактор на жизнената среда в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии, въз основа на което да се извърши анализ и оценка на риска за човешкото здраве.

### **4. Нормативни основания:**

- Наредба №9, ДВ бр. 35/1991 г.; изм. ДВ бр. 8/2002 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно – защитни зони около излъчващи обекти;
- Закон за здравето, в сила от 01.01.2005г, Обн. ДВ. бр.70 / 10 Август 2004г, изм. ДВ. бр.24 от 22 Март 2019г

### **5. Обекти, подлежащи на мониторинг.**

Съгласно изготвения за 2020 г. план – график в мониторинга са включени общо **25** обекта – базови станции (БС) от телекомуникационната мрежа. От тях **8** бр. базови станции, подлежащи на измерване 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 и **17** бр. базови станции, подлежащи на измерване в околната среда на 10% от всички обекти, източници на нейонизиращи лъчения, разположени в населени места на територията на областта.

### **6. Обекти с извършен мониторинг - 25 базови станции.**

6.1 Мониторингът на електромагнитните полета е обхванат **8** базови станции за мобилна комуникация, подлежащи на измерване 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 в райони на **2** учебни и **6** детски заведения в област Габрово, за установяване съответствието със здравните изисквания:

Базова станция	Адрес	Мобилен оператор	Защитаван обект
БС№3656	ул. „Иван Тончев“ №15, гр. Габрово	„Теленор България“ ЕАД	ЕМГ „Акад. Иван Гюзелев“, ул. „Елин Пелин“ №2, гр. Габрово
БС№3515	бул. „Хемус“ №23, гр. Габрово	„Теленор България“ ЕАД	ОУ „Христо Ботев“, бул. „Столетов“ №42, гр. Габрово
БС ГАВ-0030 „Сирмани“	кв. „Сирмани“, ул. „Мирни дни“ №4, вх. А, гр. Габрово	„Мобил Тел“ ЕАД	ДП „Първи юни“, ул. „Мирни дни“ №1, гр. Габрово
БС ГАВ 0018 „Късмет“	ул. „Христо Ботев“ №8, жк. „Мусага“, гр. Севлиево	„Мобил Тел“ ЕАД	ДП „Пролет“ / база 1, ул. „Дядо Фильо Радев“ №9, гр. Севлиево
БС ГАВ 0107	жк. „Димитър Благоев“, блок №4, гр. Севлиево	„Булсатком“ АД	ЦПГ „Пролет“ / база 2, ул. „Стара планина“ №192, гр. Севлиево
БС ГАВ 106 - Севлиево.	ул. „Хан Аспарух“ №3, гр. Севлиево	„Булсатком“ ЕАД	ДП „Радост“, ул. „Здравец“ №1, гр. Севлиево
БС ГАВ 0021.А004 – „Moskov“	жк. „Д-р Атанас Москов“ №29, вх. А, гр. Севлиево	„А1 България“ ЕАД.	ДП „Щастливо детство“, жк. „Атанас Москов“ №3, гр. Севлиево
ППС VT5233	ул. „Камен Калчев“ №28, вх. А, гр. Дряново	„БТК Мобайл“ ЕООД	ДП „Детелина“, база „Иглика“, ул. „Камен Калчев“ №23, гр. Дряново

Резултатите от проведени мониторинг са представени в Таблица № 1

Таблица № 1 с резултати от измервания на електромагнитните полета 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											
№ на запис	Свързани източници на ЕМП	Описание на местото на измерване	Отстояние от източника на излъчване до местото на измерване	Хоризонтална о, L [m]	Вертикално, Δh [m]	Моментна стойност на интензитета на електрическото поле E [V/m]	Средна стойност на интензитета на електрическото поле за 6 min интервал E [V/m]	Моментна стойност на плътността на мощността S [μW/cm <sup>2</sup> ]	Средна стойност на плътността на мощността за 6 min интервал S [μW/cm <sup>2</sup> ]	Предельно допустимо ниво E [V/m]	Предельно допустимо ниво S [μW/cm <sup>2</sup> ]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.	БС № 3656, ул. "Иван Гончев" №15, гр. Габрово	ПМГ „Акад. Иван Гюзелев“, ул. „Елин Пелин“ №2, гр. Габрово									
1.1		Коридор, IV етаж N 42°51' 51.80" E 25°19' 31.34"	L ≈ 45 Δh ≈ 5	0,19	0,19	0,01	0,01	6,14	10		
1.2		Тревна площ в двора на ПМГ N 42°51' 51.59" E 25°19' 31.78"	L ≈ 40 Δh ≈ 14	0,27	0,19	0,02	0,01	6,14	10		
2.	БС №3515, бул. „Хемус“ №23, гр. Габрово	ОУ „Христо Ботев“, бул. „Столлетов“ №42 гр. Габрово									

2.1		футболно игрище N 42°51' 07.04" E 25°20' 17.74"	L ≈ 30 Δh ≈ 25	0,82	0,91	0,18	0,22	6,14	10
2.2		Баскетболно игрище N 42°51' 05.93" E 25°20' 18.12"	L ≈ 45 Δh ≈ 25	0,48	0,51	0,06	0,07	6,14	10
2.3		Коридор между 410 и 411 стая N 42°51' 06.43" E 25°20' 13.96"	L ≈ 40 Δh ≈ 15	0,99	0,58	0,26	0,09	6,14	10
2.4		Кабинет по фолклор ет.4 N 42°51' 01.70" E 25°20' 04.02"	L ≈ 25 Δh ≈ 15	1,12	0,73	0,33	0,14	6,14	10
3.	БС ГАВ 0030 „Сирмани“ кв. „Сирмани“ ул. „Мирни дни“ №4, вх. А, гр. Габрово	Детска градина „Първи юни“, ул. „Мирни дни“ №1 гр. Габрово							
3.1		Пред входната врата на детската градина N 42°52' 06.29" E 25°18' 15.16"	L ≈ 30 Δh ≈ 25	0,27	0,27	0,02	0,02	6,14	10
3.2		Детска площадка N 42°52' 04.96" E 25°18' 15.66"	L ≈ 50 Δh ≈ 28	0,34	0,55	0,03	0,08	6,14	10
3.3		Директорски кабинет N 42°52' 06.22" E 25°18' 15.54"	L ≈ 40 Δh ≈ 27	0,19	0,19	0,01	0,01	6,14	10

4	БС ГАВ 0018 "Късмет", ул. "Христо Ботев" №8, ж. к. "Мусага", гр. Севлиево, обш. Севлиево, обл. Габрово	ДП "Пролет" / база 1, ул. "Дядо Фильо Радев" №9, гр. Севлиево																		
4.1		Тераса етаж 2 N 43°01' 11.01" E 25°06' 00.87"	L ≈ 70 Δh ≈ 20	0,55	0,43	0,08	0,05	6,14	10											
4.2		Занималня, II етаж N 43°01' 10.05" E 25°06' 01.17"	L ≈ 72 Δh ≈ 20	0,19	0,19	0,01	0,01	6,14	10											
4.3		Детска площадка N 43°01' 09.87" E 25°06' 01.17"	L ≈ 50 Δh ≈ 22	0,55	0,48	0,08	0,06	6,14	10											
5	БС ГАВ 107 – "Благо", жк. "Димитър Благоев", бл. 4, вх. В, гр. Севлиево, обш. Севлиево обл. Габрово	ДП "Пролет" / база 2, ул. "Стар планина" №192, гр. Севлиево																		
5.1		Двор N 43°01' 10.51" E 25°05' 35.54"	L ≈ 35 Δh ≈ 26	0,55	0,48	0,08	0,06	6,14	10											
5.2		Тераса към V група, N 43°01' 11.43" E 25°05' 35.46"	L ≈ 30 Δh ≈ 23	0,80	0,75	0,17	0,15	6,14	10											

5.3		Тераса към група „Бон – Бон” N 43°01' 12.04" E 25°05' 24.47"	L ≈ 40 Δh ≈ 23	0,55	0,48	0,08	0,06	6,14	10
5.4		Тераса към група „Детска планета” N 43°01' 12.53" E 25°05' 34.11"	L ≈ 50 Δh ≈ 23	0,67	0,43	0,12	0,05	6,14	10
6.	BC GAB 106 – Севлиево, ул. „Хан Аспарух” №3, гр. Севлиево, общ. Севлиево, обл. Габрово	ДП „Радост 1”, ул. „Здравец”, гр. Севлиево							
6.1		Занималня на III група „Слънце”, II етаж N 43°01' 28.02" E 25°06' 09.34"	L ≈ 50 Δh ≈ 40	0,27	0,27	0,02	0,02	6,14	10
6.2		Спалня на III група „Слънце”, II етаж N 43°01' 25.31" E 25°06' 09.53"	L ≈ 52 Δh ≈ 40	0,27	0,27	0,02	0,02	6,14	10
6.3		Детска площадка N 43°01' 24.78" E 25°06' 10.73"	L ≈ 60 Δh ≈ 43	0,47	0,39	0,06	0,04	6,14	10
7.	BC GAB 0021. A005 „Москов”, жк. „Атанас Москов” №29,	ДП „Щастливо детство”, жк. „Атанас Москов” №3, гр. Севлиево							

	вх. А, гр. Севлиево, общ. Севлиево обл. Габрово																		
7.1		Двор N 43°01' 48.28" E 25°05' 23.35"	L ≈ 50 Ah ≈ 24	0,67	0,61	0,12	0,10	6,14	10										
7.2		Тераса към спалня на II и III група, II етаж N 43°01' 48.47" E 25°05' 23.96"	L ≈ 70 Ah ≈ 18	0,43	0,43	0,05	0,05	6,14	10										
7.3		Тераса към спалня на IV група, II етаж N 43°01' 48.60" E 25°05' 22.74"	L ≈ 55 Ah ≈ 20	0,47	0,34	0,06	0,03	6,14	10										
8.	ПНС VT 5233, ул. „Камен Калчев” №28, вх. А, гр. Дряново, общ. Дряново, обл. Габрово	ДТ „Детелина”, база „Иглика”, ул. „Камен Калчев” №23, гр. Дряново																	
8.1		Двор на ДТ N 42°58' 52.32" E 25°29' 00.10"	L ≈ 50 Ah ≈ 18	1,10	0,95	0,32	0,24	6,14	10										
8.2		Занималня на I и II група, II етаж N 42°58' 52.69" E 25°29' 00.35"	L ≈ 65 Ah ≈ 15	0,75	0,61	0,15	0,10	6,14	10										
8.3		Занималня на подготвителна група, II етаж N 42°58' 52.39" E 25°28' 59.84"	L ≈ 65 Ah ≈ 15	0,64	0,64	0,11	0,11	6,14	10										

6.2 Мониторингът на електромагнитните полета е обхванат 17 базови станции за мобилна комуникация, подлежащи на измерване в околната среда на 10% от всички обекти, източници на нейонизиращи лъчения, разположени в населени места на територията на областта, а именно:

Базова станция	Адрес	Мобилен оператор
ППС VT 5697_A	ул. „Орловска“ №87, блок „Дунав 1“, гр. Габрово	„БТК“ АД
ППС VT 5325	ул. „Петър Михов“ №51, гр. Габрово	„БТК“ АД
BC 3531	ул. „Студентска“ №70, бл. 3, гр. Габрово	„Теленор България“ ЕАД
BC GAB 0020 „Могилъв“	ул. „Свищовска“ №75, гр. Габрово	„МобилТел“ ЕАД
ППС VT 5365 „Gabr_Trendafit“	ул. „Свищовска“ №94, гр. Габрово	„БТК“ АД
BC 3511	ул. „Христо Ботев“ №29, гр. Габрово	„Космо България Мобайл“ ЕАД
BC 3745	ул. „Хаджи Димитър“ №45, гр. Габрово	„Теленор България“ ЕАД
BC GAB 002_„Герв“	ул. „Найден Герв“ №58, гр. Габрово	„Булсатком“ ЕАД
ППС GAB 0027 „Селимица“	ул. „Селимица“ №23, гр. Габрово	„МобилТел“ ЕАД

ППС VT 5018	ул. „Княз Александър Батенберг“ №1, гр. Севлиево, обл. Габрово	„БТК“ АД
BS и PРB 3514	ул. „Стара планина“ №103, гр. Севлиево, обл. Габрово	„Космо България Мобайл“ ЕАД
BS 3513 – Севлиево	ул. „Скобелев“ №16, гр. Севлиево	„Теленор България“ ЕАД
BS ГАВ 0010 „Дряново“	ул. „Стефан Стамболов“ №43, гр. Дряново, обл. Габрово	„МобилТел“ ЕАД
BS 3609 и BS ГАВ0017	ул. „Рачо Стоянов“ №56, гр. Дряново, обл. Габрово	„Теленор България“ ЕАД „МобилТел“ ЕАД
BS 3738	ул. „Люляк“ №2, вх. Б, гр. Плачковци, обш. Трявна, обл. Габрово	„Космо България Мобайл“ ЕАД
BS 3548	ул. „Лясков дял“ №1 ^, гр. Трявна, обш. Трявна, обл. Габрово	„Теленор България“ ЕАД
ППС VT 5362	ул. „Бачо Киро“ №9, гр. Трявна, обш. Трявна, обл. Габрово	„БТК Мобайл“ ЕООД

Резултатите от проведените измервания са представени в таблица №2:

Таблица № 2 с резултати от измервания в околната среда на 10 % от всички обекти, източници на нейонизиращи лъчения, разположени в населени места на територията на областта

№ на запис	Свързани източници на ЕМП	Описание на местото на измерване	Отстояние от източника на излъчване до местото на измерване	Момента стойност на интензитета на електрическото поле	Средна стойност на интензитета на електрическото поле за 6 min интервал	Момента стойност на плътността на мощността	Средна стойност на плътността на мощността за 6 min интервал	Предельно допустимо ниво E [V/m]	Предельно допустимо ниво S [ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ШПС УТ 5697_А и ВС 3535, ул. „Орловска“ №87, блок „Дунав 1“, гр. Габрово		Вертикално, $\Delta h$ [m]	E [V/m]	E [V/m]	[ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ]	[ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ]		
1.1		Мост „Падалски“ N 42°52' 45.13" E 25°19' 09.29"	L ≈ 60 $\Delta h \approx 52$	0,55	0,61	0,08	0,10	6,14	10
1.2		Тротоар пред ЖБ „Здравец“ ул. „Любен Каравелов“ N 42°52' 44.52" E 25°19' 12.74"	L ≈ 60 $\Delta h \approx 52$	0,55	0,61	0,08	0,10	6,14	10
1.3		Пред хотел „Орловец“ N 42°52' 44.29" E 25°19' 12.28"	L ≈ 25 $\Delta h \approx 52$	0,67	0,67	0,12	0,12	6,14	10

1.4		Тролеар пред ЖС, ул. „Орловска“ №92 N 42°52' 41.62" E 25°19' 13.29"	L ≈ 40 Δh ≈ 52	0,51	0,48	0,07	0,06	6,14	10
1.5		Пред входа на носещата сграда N 42°52' 43.64" E 25°19' 12.21"	L ≈ 5 Δh ≈ 52	0,34	0,27	0,03	0,02	6,14	10
2.	ППС VT 5325, ул. „Петър Михов“ №51, гр. Габрово								
2.1		Пред входа на носещата сграда N 42°53'20.21" E 25°18'52.68"	L ≈ 7 Δh ≈ 24	0,19	0,34	0,01	0,03	6,14	10
2.2		Пред гаражи на ул. „Петър Михов“ № 49 N 42°53'18.86" E 25°18'53.25"	L ≈ 35 Δh ≈ 22	0,85	0,91	0,19	0,22	6,14	10
2.3		Зад ЖБ, ул. „Петър Михов“ № 45 N 42°53'16.57" E 25°18'54.19"	L ≈ 60 Δh ≈ 24	0,51	0,61	0,07	0,10	6,14	10
2.4		Зад ЖБ около детска площадка, ул. „Петър Михов“ № 53 N 42°53'29.60" E 25°18'55.08"	L ≈ 25 Δh ≈ 24	1,19	0,93	0,38	0,23	6,14	10

3.	БС 3531, ул. „Студентска” №70, бл. 3, гр. Габрово		Пред входа на носещата сграда N 42°52' 15.64" E 25°18' 12.89"	L ≈ 5 Δh ≈ 22	0,48	0,43	0,06	0,05	6,14	10
3.1			Пред входа на носещата сграда N 42°52' 15.64" E 25°18' 12.89"	L ≈ 5 Δh ≈ 22	0,48	0,43	0,06	0,05	6,14	10
3.2			Страничен вход на обшежитие „Сирмани” N 42°52' 16.33" E 25°18' 10.83"	L ≈ 40 Δh ≈ 24	0,19	0,19	0,01	0,01	6,14	10
3.3			Паркинг пред общежитие „Сирмани” N 42°52' 14.27" E 25°18' 12.62"	L ≈ 50 Δh ≈ 24	0,39	0,43	0,04	0,05	6,14	10
4.	БС ГАВ 0020 „Могилъов”, ул. „Свишовска” №75, гр. Габрово									
4.1			Пред входа на носещата сграда N 42°53'40,84" E 25°18'37,25"	L ≈ 5 Δh ≈ 41	0,27	0,27	0,02	0,02	6,14	10
4.2			Тротуар около кръгово кръстовище N 42°53'41,58" E 25°18'41,80"	L ≈ 60 Δh ≈ 41	0,43	0,34	0,05	0,03	6,14	10

4.3		Около ЖБ, ул. „Свищовска” №83, вх. А N 42°53'42.52" E 25°18'35.74"	L ≈ 55 Δh ≈ 40	0,61	0,58	0,10	0,09	6,14	10
4.4		Около ЖБ, ул. „Младост” №1 N 42°53'37.91" E 25°18'38.05"	L ≈ 60 Δh ≈ 39	0,39	0,27	0,04	0,02	6,14	10
5.	ПИС VT 5365 „Gabr Trendafil”, ул. „Свищовска” №94, гр. Габрово								
5.1		Пред входа на носещата стръда N 42°53'52.82" E 25°18'29.01"	L ≈ 5 Δh ≈ 27	0,51	0,43	0,07	0,05	6,14	10
5.2		Алея в междублоково пространство N 42°53'50.88" E 25°18'33.07"	L ≈ 60 Δh ≈ 29	0,27	0,34	0,02	0,03	6,14	10
5.3		Автобусна спирка, ул. „Свищовска” N 42°53'50.84" E 25°18'28.02"	L ≈ 40 Δh ≈ 26	1,58	1,32	0,66	0,46	6,14	10
5.4		Пред ЖБ, ул. „Свищовска” №102 N 42°53'50.72" E 25°18'29.28"	L ≈ 50 Δh ≈ 24	0,67	0,64	0,12	0,11	6,14	10

6.	BC 3511, ул. „Христо Ботев“ №29, гр. Габрово																			
6.1		Пред входа на носещата сграда N 42°53' 03.46" E 25°19' 15.32"	L ≈ 5 Δh ≈ 30	0,19	0,19	0,01	0,01	6,14	10											
6.2		Пред ЖБ, ул. „Христо Ботев“ №14 N 42°53' 04.41" E 25°19' 17.11"	L ≈ 45 Δh ≈ 30	0,64	0,48	0,11	0,06	6,14	10											
6.3		Пред ЖБ, ул. „Христо Ботев“ №10, вх. В N 42°53' 04.64" E 25°19' 14.29"	L ≈ 40 Δh ≈ 30	0,80	0,75	0,17	0,15	6,14	10											
6.4		Пред ЖС, ул. „Шейново“ №12, N 42°53' 06.78" E 25°19' 15.34"	L ≈ 40 Δh ≈ 30	1,05	0,87	0,29	0,20	6,14	10											
7.	BC 3745, ул. „Хаджи Димитър“ №45, гр. Габрово																			
7.1		Пред входа на носещата сграда N 42°52'34.55" E 25°18'42.42"	L ≈ 15 Δh ≈ 18	0,19	0,19	0,01	0,01	6,14	10											

7.2		Трогояр пред ЖС, ул. „Хаджи Димитър“ № 20 N 42°52'37.08" E 25°18'42.46"	L ≈ 40 Δh ≈ 20	0,64	0,64	0,11	0,11	6,14	10
7.3		Трогояр пред ЖС, ул. „Хаджи Димитър“ № 26 N 42°52'32.62" E 25°18'39.75"	L ≈ 60 Δh ≈ 19	0,55	0,58	0,08	0,09	6,14	10
7.4		Трогояр пред ЖС, ул. „Гавраил Курятевич“ № 4 N 42°52'34.88" E 25°18'44.00"	L ≈ 50 Δh ≈ 20	0,27	0,27	0,02	0,02	6,14	10
8.	БС-ГАВ 002 „Героя“, ул. „Найден Героя“ №58, гр. Габрово								
8.1		Пред входа на носещата страда N 42°54'00.80" E 25°18'04.35"	L ≈ 5 Δh ≈ 18	0,43	0,43	0,05	0,05	6,14	10
8.2		Автобусна спирка, ул. „Найден Героя“ №51 N 42°53'58.16" E 25°18'03.89"	L ≈ 60 Δh ≈ 25	0,70	0,48	0,13	0,06	6,14	10
8.3		Междублоково пространство N 42°54'00.28" E 25°18'06.71"	L ≈ 60 Δh ≈ 19	0,51	0,51	0,07	0,07	6,14	10
8.4		Пред ЖБ, ул. „Найден Героя“ №62 N 42°54'00.51" E 25°18'03.55"	L ≈ 40 Δh ≈ 18	0,82	0,78	0,18	0,16	6,14	10

9.	ППС ГАВ 0027 „Селимица”, ул. „Селимица” №23, гр. Габрово																			
9.1		Пред входа на носещата сграда N 42°54'01.61" E 25°18'00.32"	L ≈ 5 Δh ≈ 16	0,27	0,27	0,02	0,02	6,14	10											
9.2		Междублоково пространство N 42°54'03.21" E 25°17'58.61"	L ≈ 30 Δh ≈ 17	0,43	0,43	0,05	0,05	6,14	10											
9.3		Тропаар около ЖБ, ул. „Селимица” №25-27 N 42°54'02.11" E 25°18'03.47"	L ≈ 60 Δh ≈ 18	0,48	0,39	0,06	0,04	6,14	10											
9.4		Междублоково пространство N 42°53'58.80" E 25°18'01.30"	L ≈ 50 Δh ≈ 16	0,55	0,51	0,08	0,07	6,14	10											
10.	ППС VT 5018, ул. „Княз Александър Батенберг” №1, гр. Севлиево, обш. Севлиево, обл. Габрово																			
10.1		Пред входа на носещата сграда N 43°01'34.74" E 25°06'22.02"	L ≈ 10 Δh ≈ 18	0,19	0,19	0,01	0,01	6,14	10											
10.2		До читалище „Развитие” N 42°01'32.79" E 25°06'20.65"	L ≈ 45 Δh ≈ 18	0,55	0,58	0,08	0,09	6,14	10											

10.3		Пред ЖС, ул „Княз Александър Батенберг” №6 N 43°01'35.65" E 25°06'20.23"	L ≈ 20 Δh ≈ 18	0,85	0,91	0,19	0,22	6,14	10
10.4		Пред ЖС, ул „Мара Белчева” №5 N 43°01'35.99" E 25°06'17.19"	L ≈ 60 Δh ≈ 18	0,67	0,70	0,12	0,13	6,14	10
11.	БС и РРВ 3514, ул. „Стара планина” №103, гр. Севлиево, обл. Габрово								
11.1		Пред входа на носещата страда N 43°01'15.55" E 25°05'43.17"	L ≈ 5 Δh ≈ 35	0,73	0,61	0,14	0,10	6,14	10
11.2		Протоар пред стъпа на „Акта мелика” N 43°01'14.94" E 25°05'41.30"	L ≈ 60 Δh ≈ 35	0,82	0,64	0,18	0,11	6,14	10
11.3		До магазин, ул „Никола Петков” №45 N 43°01'12.08" E 25°05'44.20"	L ≈ 50 Δh ≈ 35	2,07	2,35	1,14	1,47	6,14	10
11.4		Пред ЖС, ул „Васил Сърбенков” №7 N 43°01'14.05" E 25°05'48.22"	L ≈ 70 Δh ≈ 35	0,51	0,58	0,07	0,09	6,14	10

12.	БС 3513 – Севлиево, ул. „Скобелев“ №16, гр. Севлиево, обш. Севлиево, обл. Габрово																			
12.1		Пред входа на носещата сграда	N 43°01'30.39" E 25°06'13.34"	L ≈ 5 Δh ≈ 20	0,27	0,27	0,02	0,02	6,14	10										
12.2		Трогояр пред ЖС, ул. „Скобелев“ № 24	N 43°01'29.40" E 25°06'12.70"	L ≈ 40 Δh ≈ 20	0,97	0,73	0,25	0,14	6,14	10										
12.3		Трогояр пред ЖС, ул. „Никола Генев“ № 26	N 43°01'31.34" E 25°06'12.83"	L ≈ 25 Δh ≈ 20	0,93	0,99	0,23	0,26	6,14	10										
12.4		Паркинг зад община Севлиево	N 43°01'31.65" E 25°06'14.01"	L ≈ 50 Δh ≈ 20	0,95	0,91	0,24	0,22	6,14	10										
13.	БС ГАВ 0010 „Дряново“, ул. „Стефан Стамболов“ №43, гр. Дряново, обл. Габрово.																			
13.1		Пред входа на носещата сграда	N 42°58' 31.76" E 25°28' 32.27"	L ≈ 5 Δh ≈ 12	0,19	0,19	0,01	0,01	6,14	10										

13.2		Паркинг N 42°58' 31.41" E 25°28' 33.17"	L ≈ 40 Δh ≈ 13	0,55	0,55	0,08	0,08	6,14	10
13.3		Паркинг пред кафе Бар „Сити“, ул. „Стефан Карелжа“ N 42°58' 31.64" E 25°28' 33.34"	L ≈ 65 Δh ≈ 10	0,27	0,43	0,02	0,05	6,14	10
14.	БС 3609 и БС ГАВ0017, ул. „Рачо Стоянов“ №56, гр. Дряново, обл. Габрово								
14.1		Пред входа на носещата сграда N 42°58' 48.69" E 25°29' 00.12"	L ≈ 5 Δh ≈ 25	0,27	0,27	0,02	0,02	6,14	10
14.2		Тротоар пред ЖС, ул. „Александър Стамболийски“ №24 N 42°58' 46.82" E 25°28' 58.71"	L ≈ 50 Δh ≈ 27	1,20	1,10	0,38	0,32	6,14	10
14.3		Тротоар пред ЖС, ул. „Рачо Стоянов“ №55 N 42°58' 48.92" E 25°28' 58.54"	L ≈ 50 Δh ≈ 24	0,93	0,73	0,23	0,14	6,14	10
14.4		Гаражи в междублокова пространство N 42°58' 49.15" E 25°29' 01.03"	L ≈ 40 Δh ≈ 24	0,87	0,51	0,20	0,07	6,14	10

15.	БС 3738, ул. „Люляк“ №2, вх. В, гр. Плачковци, обш. Трявна, обл. Габрово		Пред входа на носещата сграда N 42°49' 33.45" E 25°28' 48.93"	L ≈ 5 Δh ≈ 20	0,19	0,19	0,01	0,01	6,14	10
15.2		Пред гаражи в между-блоков пространство N 42°49' 33.74" E 25°28' 49.14"	L ≈ 30 Δh ≈ 19	0,82	0,64	0,18	0,11	6,14	10	
15.3		До оградалта на имот, ул. „Люляк“ №5 N 42°49' 31.45" E 25°28' 47.84"	L ≈ 50 Δh ≈ 22	0,55	0,55	0,08	0,08	6,14	10	
15.4		До „Стената на храбростта“ N 42°49' 31.37" E 25°28' 52.61"	L ≈ 80 Δh ≈ 28	0,39	0,27	0,04	0,02	6,14	10	
16.	БС 3548, ул. „Лисков дял“ №1 А, вх. В, гр. Трявна, обш. Трявна, обл. Габрово									
16.1		До носещата сграда N 42°52' 06.60" E 25°29' 18.94"	L ≈ 3 Δh ≈ 12	0,55	0,55	0,08	0,08	6,14	10	
16.2		Пред жилищна сграда, ул. „Лисков дял“ №16 N 42°52' 07.25" E 25°29' 16.43"	L ≈ 50 Δh ≈ 15	0,78	0,70	0,16	0,13	6,14	10	

16.3		До гараж, ул. „Лясков дял“ N 42°52' 06.79" E 25°29' 19.34"	L ≈ 40 Δh ≈ 14	1,23	1,44	0,40	0,55	6,14	10
16.4		Стъпала около сграда, ул. „Лясков дял“ №3 N 42°52' 06.80" E 25°29' 18.49"	L ≈ 25 Δh ≈ 10	1,62	1,53	0,70	0,62	6,14	10
17.	ПНС VT 5362, ул. „Бачо Киро“ №9, гр. Трявна, обш. Трявна, обл. Габрово								
17.1		До входа на носещата сграда N 42°51' 57.62" E 25°29' 38.32"	L ≈ 10 Δh ≈ 26	0,58	0,55	0,09	0,08	6,14	10
17.2		Тротоар пред жилищна сграда, ул. „Бачо Киро“ №10 N 42°51' 57.74" E 25°29' 36.89"	L ≈ 60 Δh ≈ 26	0,64	0,70	0,11	0,13	6,14	10
17.3		Тротоар пред жилищна сграда, ул. „Димитър Горов“ №5 N 42°51' 56.75" E 25°29' 37.60"	L ≈ 50 Δh ≈ 26	0,95	0,97	0,24	0,25	6,14	10
17.4		Вход на пробивен парк N 42°52' 01.26" E 25°29' 40.67"	L ≈ 50 Δh ≈ 27	0,51	0,48	0,07	0,06	6,14	10

**7. Технически средства, с които са проведени измерванията и метод за контрол.**  
По данни на РЗИ – Велико Търново при измерванията са използвани:

- преносим уред за измерване на електромагнитни полета, модел SMP, зав. №13SM0256;  
- сонда WPT GSM-DCS-UMTS, зав. №13WR010305.  
сертификат от калибриране №13/00806, LabCal – Wavecontrol Radio-electric Calibration Laboratory S/Pallars 65-71 Barcelona (Spain).

**8. Брой на извършените проверки по сигнали и жалби и резултатите от тях.**  
През 2020 г. в РЗИ-Габрово, не са постъпвали жалби и сигнали.

**9. Изводи:**

Анализът на резултатите от проведените измервания на нивата на електромагнитни полета – плътност на мощност  $S$  [ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ] както в защитаваните обекти, така и в прилежащата зона на територии с голяма концентрация на население и жилищни сгради в общините Габрово, Селищево, Дряново и Трявна показват, че определените стойности в пунктовете на измерване не надвишават нормата за пределно-допустимо ниво за населени територии ( $10\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ), съгласно Наредба №9/1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти (ДВ, бр. 35/1991, с изм. и доп. в ДВ, бр. 8/2002); Следователно експлоатацията на обхващаните обекти на мониторинг (базови станции) не създава здравен риск за населението, живущо и пребиваващо в съответните райони и защитавани обекти.

**Изготвил:** Антоанета Станчева  
*Старши експерт Дирекция ОЗ*