

## ОЦЕНКА НА ШУМОВОТО НАТОВАРВАНЕ В ГРАД ВЕЛИКО ТЪРНОВО ПРЕЗ 2015 ГОДИНА

През 2015 година Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Велико Търново извърши мониторинг и изготви оценка на шумовото натоварване в град Велико Търново, причинено от основния източник на шум в урбанизираната среда – **автомобилният транспорт.**

Броят на пунктовете, тяхното разположение и разпределение са определени, съгласно Методиката за определяне на броя, разположението и разпределението на пунктовете за мониторинг на шума, както и периодичността на измерванията и/или изчисленията на шумовите нива, утвърдена от Министъра на здравеопазването, влязла в сила през 2007 година. Осем от пунктовете (44,44%) са разположени в райони с участъци от основни пътища, пет (27,78%) – в райони с промишлени източници на шум и пет (27,78%) – в райони с усилена шумозащита. В районите с усилена шумозащита, два от пунктовете са разположени в жилищни зони и територии с неутежнен акустичен режим, два – до училища и един – до лечебно заведение.

Броят, разположението и разпределението на пунктовете за наблюдение през 2015 година в град Велико Търново са същите, както и през предходната 2014 година – **18 (Приложение 1).**

Мониторингът на шума през 2015 година показва, че от проведените 90 измервания на уличен шум, **74 (82,22%)** са със стойности над нормите (42 измервания в пунктове, разположени в райони с интензивен автомобилен трафик при еквивалентно ниво на шума 60 дБ(А), 8 измервания в пунктове с промишлени източници на шум при еквивалентно ниво на шума 70 дБ(А) и 24 измервания – в райони с усилена шумозащита при еквивалентно ниво на шума 45 дБ(А)).

Осредненото еквивалентно ниво на шума е **65,88 дБ(А)**, а броят на преминалите за един час автомобили е **712 (Приложение 2).**

Разпределението на пунктовете по шумови диапазони е следното **(Приложение 3):**

⇒ В най-високите диапазони: 78 – 82 дБ(А) и над 82 дБ(А) не са измерени нива на шум.

⇒ В един пункт е измерен шум в диапазона 73 – 77 дБ(А).

⇒ В шест от пунктовете (както и през 2014 г.) измереният шум е в диапазона 68 – 72 дБ(А).

⇒ Нива на шума в диапазона 63 – 67 дБ(А) са регистрирани в шест пункта (с един по-малко спрямо предходната година).

⇒ В пет пункта са установени нива на шума в интервала **58 – 62 дБ(А)** – с един повече в сравнение с 2014 година.

През 2015 година **най-високи еквивалентни нива** на шума са установени в следните пунктове: №10 (ул. “Магистрална”, срещу МЗ “Победа”) – 73,38 дБ(А); №14 (ул. “Иван Вазов”, до ЦДГ “Пролет”) – 70,40 дБ(А); №3 (ул. “Васил Левски”, до магазин СБА) – 70,40 дБ(А); №13 (ул. “Краков”, в


✓ **Снижават** се еквивалентните нива на шума само в 3 пункта (16,67% от наблюдаваните);

✓ **Задържат** се измерените шумови нива в 8 пункта (44,44% от наблюдаваните);

✓ **Намалява** интензивността на автомобилното движение – от 733 МПС/час за 2014 г. на **712 МПС/час** за 2015 г.

С писмо с изх. №32-59/27.04.2015 г., Община Велико Търново предостави на РЗИ – Велико Търново информация за планираните и реализирани дейности за оптимизиране на акустичната обстановка в общинския град през 2014 година, които са включени в обобщения доклад до МЗ за шумовото натоварване в наблюдаваните населени места в област Велико Търново.

Въпреки реализираните шумозащитни мерки оценката на шумовото натоварване в град Велико Търново през 2015 година показва, че неблагоприятната тенденция на измерени високи еквивалентни нива на шума край обектите за усилена шумозащита и в районите с интензивен автомобилен и железопътен трафик, продължава, въпреки, че осредненото еквивалентно ниво на шума се запазва приблизително еднакво с това през 2014 година.

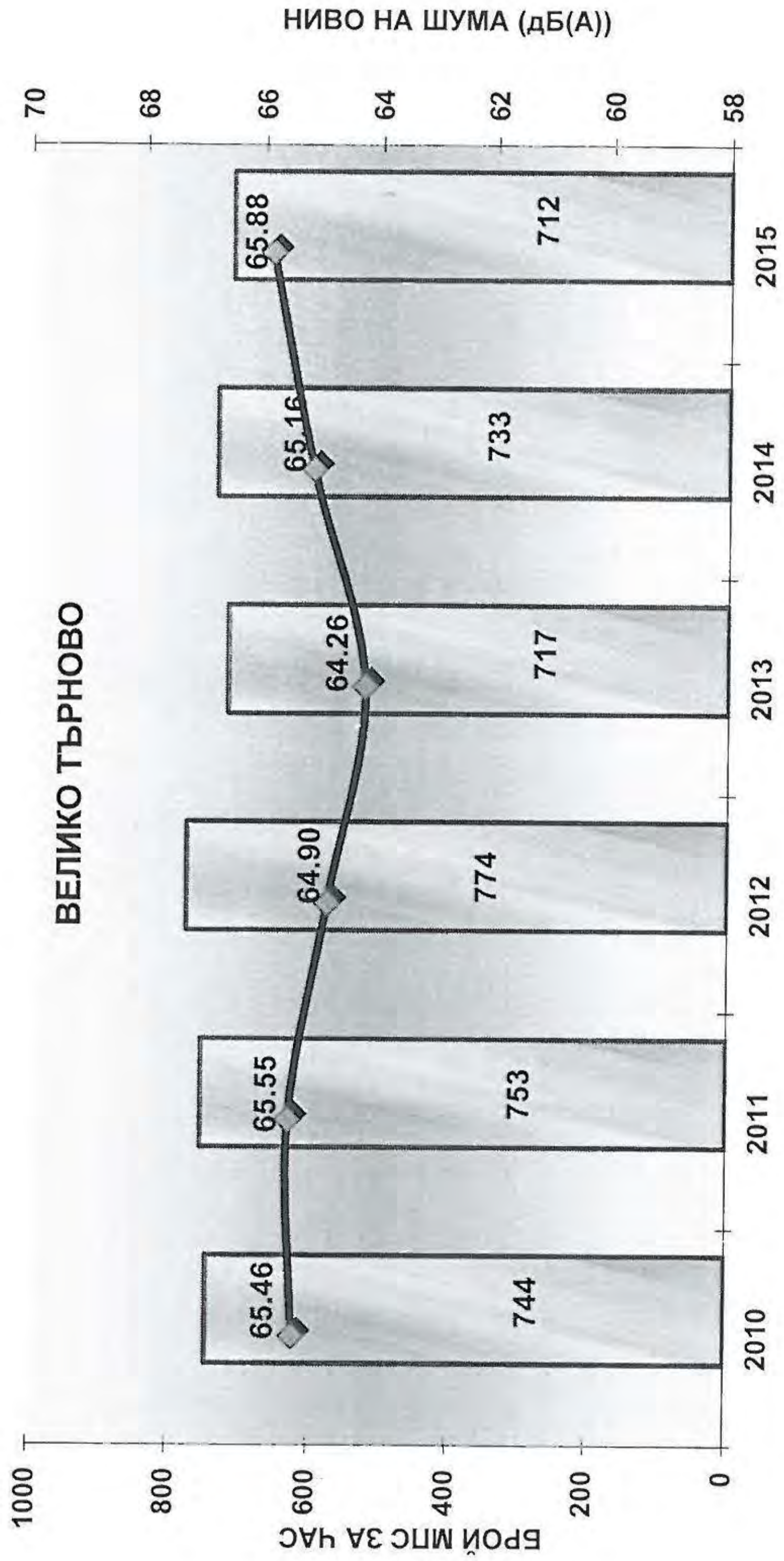
Изготвил:   
инж. Галина Славчева, старши инспектор  
в отдел “Държавен здравен контрол”,  
дирекция “Обществено здраве”

**ПУНКТОВЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ШУМ  
В ГРАД ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

№ по ред	Пункт, адрес	Норма по Наредба № 6, ДВ бр. 58/ 2006 г.
<b>I.</b>	<b>Интензивен автомобилен трафик</b>	
1.	кв. “Бузлуджа” – до магазин „Била”	60 dB
2.	бул. “България” – до ВиК пункт	
3.	ул. “Васил Левски” – до магазин „СВА”	
4.	ул. “Стефан Стамболов” – срещу старата поща	
5.	ул. “Христо Ботев” № 32 – в района на старото военно училище	
6.	ул. “Бачо Киро” № 7 – до ПИБ	
7.	ул. “Мармарлийска” – до бившото Аптечно предприятие	
8.	ул. “Никола Габровски” № 23 – в района на РЗИ – Велико Търново	
<b>II.</b>	<b>Промислени източници на шум</b>	
9.	ул. “Симеон Велики” № 9 – над МОЛ	70 dB
10.	ул. “Магистрална” – срещу мебелен завод “Победа”	
11.	ул. “Йоновка” № 7 – пред автомивка	
12.	ул. “Стоян Коледаров” – зад Практикер	
13.	ул. “Краков” – в района на ДКС “В. Левски”	
<b>III.</b>	<b>Усилена шумозащита</b>	
14.	ул. “Иван Вазов” – до ЦДГ “Пролет”	45 dB
15.	ул. “Марно поле” № 21 – до ДКЦ - 1	
16.	ул. “Освобождение” – до ЦДГ “Евгения Кисимова”	
17.	ул. “Митрополска” – в района на ПУ “Теодосий Търновски”	
18.	ул. “Славянска” – до ПМГ “Васил Друмев”	

Приложение 2

**ОСРЕДНЕНИ ЕКВИВАЛЕНТНИ НИВА НА  
ШУМА И ИНТЕНЗИВНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО  
(БРОЙ МПС/ЧАС) В ГРАД ВЕЛИКО ТЪРНОВО**



**Измерени нива на шума в дБ(А) в пунктовете за наблюдение в град Велико Търново  
за периода 1984 – 2015 г.**

Година	Общ брой пунктове	под 58	58 - 62	63 - 67	68 -72	73 -77	78 – 82	над 82
1984	16	-	3	3	6	4	-	-
1985	16	-	3	5	7	1	-	-
1986	30	-	5	12	11	2	-	-
1987	30	-	7	11	11	1	-	-
1988	30	-	7	13	7	3	-	-
1989	30	-	3	16	10	1	-	-
1990	30	1	3	14	10	2	-	-
1991	30	-	6	13	10	1	-	-
1992	30	-	7	15	8	-	-	-
1993	30	1	7	14	7	1	-	-
1994	30	-	8	14	6	2	-	-
1995	30	-	7	12	10	1	-	-
1996	30	-	8	13	8	1	-	-
1997	30	1	10	11	7	1	-	-
1998	30	1	8	14	6	1	-	-
1999	30	4	6	10	10	-	-	-
2000	30	-	7	16	6	1	-	-
2001	30	-	6	16	8	-	-	-
2002	30	-	3	14	12	1	-	-
2003	30	1	8	10	10	1	-	-
2004	30	1	6	15	7	1	-	-
2005	30	1	8	13	7	1	-	-
2006	30	-	8	13	7	2	-	-
2007	18	2	2	9	5	-	-	-
2008	18	1	3	6	7	1	-	-
2009	18	3	2	3	10	-	-	-
2010	18	2	2	5	9	-	-	-
2011	18	1	4	3	10	-	-	-
2012	18	1	3	7	7	-	-	-
2013	18	1	5	6	6	-	-	-