



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ПЕРНИК

УТВЪРДИЛ: (П)

Д-Р ЮРИ ТОРНЕВ
ДИРЕКТОР НА РЗИ – ПЕРНИК

ДОКЛАД
С АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА ШУМОВОТО НАТОВАРВАНЕ
В ГР. ПЕРНИК ПРЕЗ 2019 г.

Шумът е значителен проблем на околната среда. Последниците от шума върху човека, включително дискомфорта, се признават от общността за здравен проблем. Най-голям дял в шумовото замърсяване в населените места има автомобилният транспорт. Непрекъснато нарастващият трафик от моторните превозни средства грешките в градоустройственото планиране, недостатъчната пропускателна способност на използваната транспортна мрежа, продължаващото застрояване на терени, разположени около шумни улици, липсата на подходяща шумозащита са причина за високо шумово натоварване на населените места. Нивото на шум е различно в отделните части на урбанизираните територии и зависи от преобладаващите източници. Основни източници на шум в околната среда са автомобилният и железопътен транспорт и промишлеността.

Контролът и управление на шума в урбанизираната среда се извършва съгласно:

- ✓ Директива 2002/49/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно оценката и управлението на шума в околната среда като част от политиката на Общността да постигне високо равнище на опазване на здравето и защита на околната среда.;
- ✓ Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ бр.74 от 13.09.2005 г., изм. и доп. ДВ. бр.52 от 2 Юли 2019г., доп. ДВ. бр.60 от 30 Юли 2019 г.);
- ✓ Закон за здравето (обн. ДВ бр. 70/2004);
- ✓ Наредба № 54 от 2010 г. на МЗ и МОСВ за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн., ДВ, бр. 3 от 2011 г.);
- ✓ Регионална програма за мониторинг на шума на територия на град Перник.

Оценката на шумовото натоварване в урбанизираните територии се извършва съгласно изискванията на „Методика за определяне броя, разположението и разпределението на пунктовете за мониторинг на шума, както и периодичността на измерванията и/или изчисленията на шумовите нива”, утвърдена от МЗ в съответствие с посочените методи в Наредба № 6 от 2006 г. на МЗ и МОСВ за показатели за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на

стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн., ДВ, бр. 58 от 2006 г, изм. и доп. ДВ, бр.26 от 2019 г.).

С методиката се определят общите изисквания към разположението и разпределението на пунктовете за мониторинг на шума в урбанизираните територии, както и периодичността на измерванията и/или изчисленията на шумовите нива. Контролните пунктове са определени според изискванията на МЗ, а именно 40 % от пунктовете за мониторинг на шума върху територии, прилежащи към пътни, железопътни и въздушни трасета - 10 пункта, 30 % от пунктовете за мониторинг на шума върху територии с промишлени източници на шум – производствено-складови територии – 7 пункта и до 30 % от пунктовете за мониторинг на шума върху територии, подлежащи на усилена шумозащита – 7 пункта. Разпределението на пунктовете по територии е представено на следната графика:



В утвърдената Регионална програма за мониторинг на шума на територията на гр. Перник общият брой на пунктовете е 24. Мониторинг се извършва по показател $L_{ден}$ - (усреднено еквивалентно) дневно ниво на шума, определящ степента на дискомфорт през дневния период на денонощието (7.00-19.00 ч), съгласно Наредба № 6 от 2006 г. на МЗ и МОСВ.

Измерването се осъществява, като се използва само инструментален метод на пробонабиране, осъществява се с определяне на интензивността на автомобилния поток. За целта е използвана калибрирана апаратура – шумомер, интегриращ и звуков калибратор.

Минималната периодичност на мониториране е веднъж годишно, съгласно т. 2 от Методиката.

I. РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ НА ТРАНСПОРТЕН ШУМ

През 2019 г. РЗИ - Перник е провела измервания на градския шум в общо 24 контролни пункта през периода 18.10.2019 г. – 25.11.2019 г. и в дневния период от време

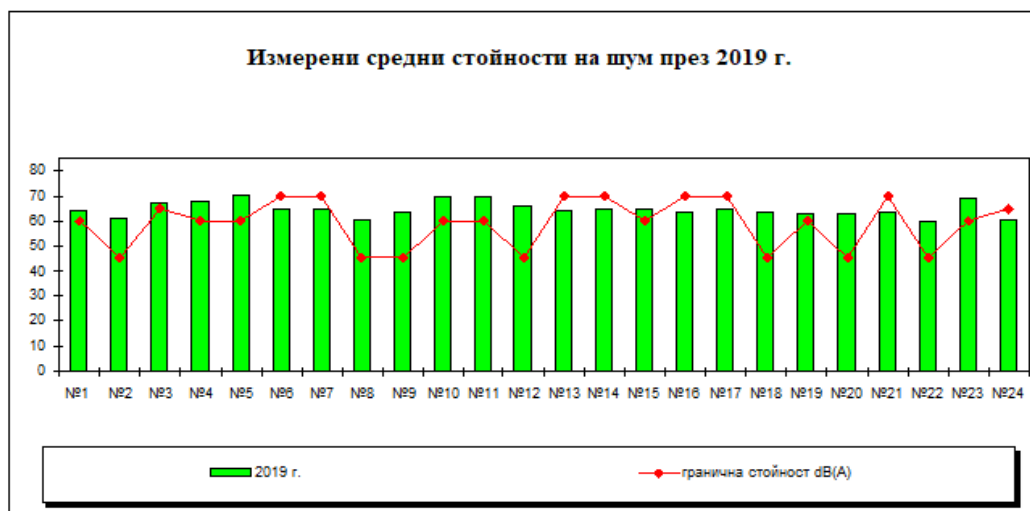
от 8.30 ч. до 17.00 ч. Честота на отчитане на резултатите е 3 пъти на ден за всеки пункт. Пунктовете за мониторинг на шума обхващат урбанизираната територия на гр. Перник. Данни за шумовите нива са представени в следната таблица:

пункт (вид, адрес)	измерена/ изчислена стойност	норма	над/в нормата
	еквивалентно ниво на шума dB(A)	гранична стойност dB(A)	
1. Пунктовете върху територии, прилежащи към пътни, железопътни и въздушни трасета.			
<i>1. Пунктове върху територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик</i>			
<i>Пункт №1</i> Светофар на площад “Кракра” – гр. Перник, Център	64,4	60	над норма
<i>Пункт №4</i> Автогара - гр. Перник, ул. Софийско шосе	68,1	60	над норма
<i>Пункт №5</i> Светофар срещу Стоматологична поликлиника - гр. Перник, кв. “Иван Пашов”	70,2	60	над норма
<i>Пункт №10</i> Цех “БИМ-АС” - гр. Перник, кв. “Изток”	69,7	60	над норма
<i>Пункт №11</i> Спортна зала “Миньор” - гр. Перник, ВМГ	69,8	60	над норма
<i>Пункт №15</i> кръстовище “Шахтьор” – гр. Перник	64,8	60	над норма
<i>Пункт №19</i> кръстовище ул.”Кракра” и ул.”Ал. Батенберг” – гр. Перник, център	62,7	60	над норма
<i>Пункт №23</i> Книжарницата - гр. Перник, кв. “Църква”	65,8	60	над норма
<i>2. Пунктове върху територии, подложени на въздействието на релсов, железопътен и трамваен транспорт</i>			
<i>Пункт №3</i> срещу Светофар ул.”Софийско шосе” - гр. Перник	67,4	65	над норма
<i>Пункт №24</i> срещу хотел "Балкан" (НОИ) - гр. Перник, ул. “Отец Паисий”	60,4	65	в норма
<i>3. Пунктове върху територии, подложени на въздействието на авиационен шум</i>			
II. Пунктовете върху територии с промишлени източници на шум - производствено-складови територии и зони.			
<i>Пункт №6</i> гр. Перник, кв. “Изток”, ВГМ срещу СОУ “Свети Климент Охридски”	65,0	70	в норма

Пункт №7 Разклона за с. Бучино – гр. Перник, кв. “Изток”, ВГМ	64,6	70	в норма
Пункт №13 Изчислителен център - гр. Перник, ул. “Отец Паисий”	64,3	70	в норма
Пункт №14 ж.к. “Албените” – гр. Перник, кв. “Изток”, срещу фирма “Стомана”	64,7	70	в норма
Пункт №16 Диагностичен център КАТ – гр. Перник, кв. “Куциян”	63,3	70	в норма
Пункт №17 Завод за безалкохолни напитки - гр. Перник, кв.”Варош”	64,6	70	в норма
Пункт №21 Печатница – гр. Перник, ул. ”Отец Паисий”	63,3	70	в норма
III Пунктовете върху територии, подлежащи на усилен шумозащита			
1. Жилищни зони и територии			
2. Зони за обществен и индивидуален отдих			
Пункт №8 Цех за сладкарски изделия – гр. Перник, ул. “Самоков”	60,5	45	над норма
Пункт №20 Минна лаборатория – гр. Перник, кв.”Красно село”	62,9	45	над норма
3. Зони за лечебни заведения и санаториуми			
Пункт №9 МБАЛ “Рахила Ангелова” - гр. Перник, ул. “Брезник”	63,5	45	над норма
4. Зони за научно-изследователска и учебна дейност			
Пункт №2 СОУ “д-р Петър Берон” - гр. Перник, Център	61,4	45	над норма
Пункт №12 VII-мо ОУ - гр. Перник, ул. “Стара планина”	66,3	45	над норма
Пункт №18 ЦДГ “Миньорче” – гр. Перник, ул.”Кракра”	63,5	45	над норма
Пункт №22 Младежката палата - ГПЧЕ - гр. Перник, кв. “Изток”	60,1	45	над норма
5. Тихи зони, извън урбанизираните територии			
Общ брой на пунктовете с нивата над нормата			16

В таблицата измерените или изчислените нива са сравнени с регламентираните гранични стойности в Наредба № 6 от 26.06.2006 г.

Измерените еквивалентни нива на шум през 2019 г. са посочени в следната графика:



През 2019 година наднормени стойности са регистрирани в 8 пункта върху територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик (пункт №1, пункт №4, пункт №5, пункт №10, пункт №11, пункт №15, пункт №19 и пункт №23), в 1 пункт върху територии, подложени на въздействието на релсов, железопътен и трамваен транспорт (пункт №3) и в 7 пункта върху територии, подлежащи на усилена шумозащита – 2 в зони за обществен и индивидуален отдих (пункт №8 и пункт №20), 1 в зони за лечебни заведения и санаториуми (пункт №9) и 4 в зони за научно-изследователска и учебна дейност (пункт №2, пункт №12, пункт №18 и пункт №22).

През настоящата година само в 8 пункта са отчетени стойности на шумови нива в нормата. Седем от тях прилежат към групата – пунктове върху територии с промишлени източници на шум – производствено-складови територии и зони (пункт №6, пункт №7, пункт №13, пункт №14, пункт №16, пункт №17 и пункт №21) и един към групата – пунктове върху територии, подложени на въздействието на релсов, железопътен и трамваен транспорт (пункт №24).

Успоредно с акустичните измервания се отчита интензивността и структурата на транспортните потоци, вида на пътната настилка, степента на застрояване и озеленяване.

Данните са посочени в следната таблица:

пункт	интензивност на движението	структура на транспортните потоци в %			вид на пътната настилка	степен на застрояване	озеленяване
		леки коли	товарни коли и автобуси				
			карбурат	дизел			
Пункт №1	885	91	4	4	асфалт	двустранно	дървета, треви, храсти
Пункт №2	764	95	2	2	асфалт	двустранно	дървета, треви, храсти
Пункт №3	972	91	4	4	асфалт	двустранно	няма

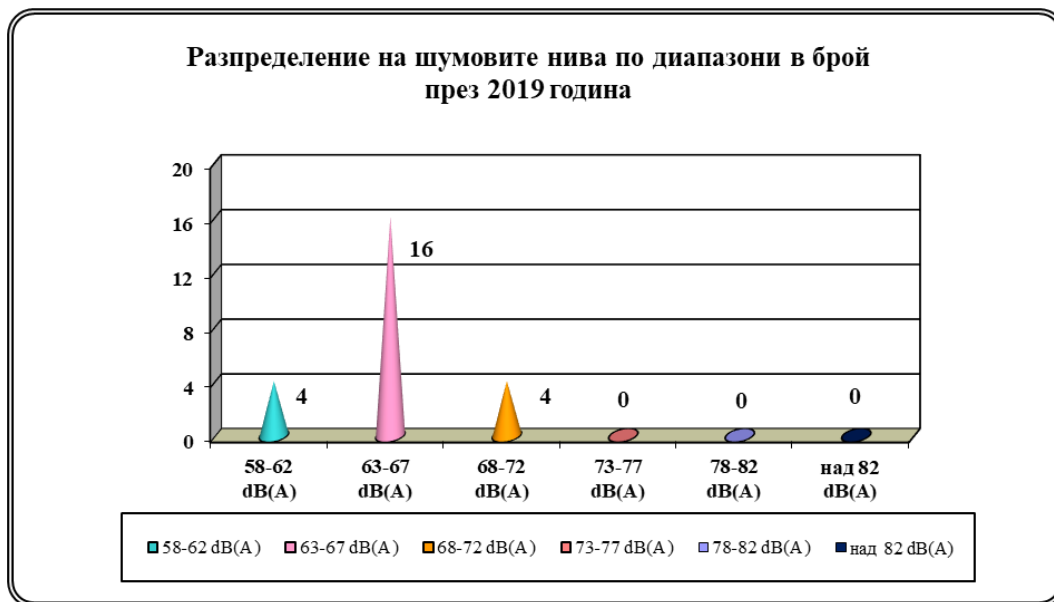
Пункт №4	981	90	5	5	асфалт	двустрочно	дървета
Пункт №5	1107	85	7	7	асфалт	двустрочно	дървета, трева
Пункт №6	941	91	5	5	асфалт	двустрочно	дървета, треви, храсти
Пункт №7	935	91	5	4	асфалт	двустрочно	дървета, трева
Пункт №8	743	95	2	2	асфалт	едностранно	дървета
Пункт №9	805	95	2	2	асфалт	двустрочно	дървета
Пункт №10	1007	91	4	4	асфалт	двустрочно	дървета, треви, храсти
Пункт №11	893	87	6	6	асфалт	двустрочно	дървета
Пункт №12	891	90	5	5	паваж	двустрочно	дървета
Пункт №13	1073	92	6	5	асфалт	двустрочно	дървета, треви, храсти
Пункт №14	911	91	4	4	асфалт	двустрочно	дървета
Пункт №15	1013	90	5	5	асфалт	двустрочно	дървета, треви, храсти
Пункт №16	542	81	10	9	асфалт	двустрочно	дървета
Пункт №17	767	91	4	4	асфалт	двустрочно	дървета
Пункт №18	724	95	3	3	асфалт	двустрочно	дървета, треви, храсти
Пункт №19	655	95	2	2	асфалт	двустрочно	дървета, храсти
Пункт №20	595	97	2	2	асфалт	двустрочно	дървета, треви, храсти
Пункт №21	672	95	3	3	асфалт	двустрочно	дървета, храсти
Пункт №22	817	91	4	4	асфалт	двустрочно	дървета, треви, храсти
Пункт №23	936	89	6	5	асфалт	двустрочно	дървета, храсти
Пункт №24	775	95	2	2	асфалт	двустрочно	дървета, треви, храсти

II. АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО НА АКУСТИЧНАТА СРЕДА

Извършените измервания през 2019 г. показват, че допустимите шумови нива са превишени в **16 бр.** от контролните пунктове на територията на РЗИ - Перник, което представлява 66,7 % от общия брой контролирани зони. Разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива през 2019 година е посочено в следната таблица и графика:

№ поред	Град	Общ брой пунктове	Разпределение на шумовите нива по диапазони (в брой пунктове)							
			под 58 dB(A)	58-62 dB(A)	63-67 dB(A)	68-72 dB(A)	73-77 dB(A)	78-82 dB(A)	над 82 dB(A)	над ГС*
	Перник	24	0	4	16	4	0	0	0	16

ГС* - гранична стойност



От таблицата и графиката към нея се вижда, че за 2019 г. не са установени еквивалентни нива на шума в диапазона под **58 dB(A)**, **73-77 dB(A)**, **78-82 dB(A)** и **над 82 dB(A)** в нито един пункт.

Еквивалентни нива на шум в диапазона **68-72 dB(A)** са регистрирани в 4 пункта (16,67%):

- ✓ Пункт №4 Автогара ул.”Софийско шосе” - гр. Перник, ул. Софийско шосе – 68,1 dB(A). Минималната стойност е 66,7 dB(A), а максималната 69,3 dB(A).
- ✓ Пункт №5 Светофар срещу Стоматологична поликлиника - гр. Перник, кв. “Иван Пашов” – 70,2 dB(A). Минималната стойност е 69,3 dB(A), а максималната 71,3 dB(A).
- ✓ Пункт №10 Цех “БИМ-АС” - гр. Перник, кв. “Изток” – 69,7 dB(A). Минималната стойност е 68,4 dB(A), а максималната 70,9 dB(A).
- ✓ Пункт №11 Спортна зала “Миньор” - гр. Перник, ВМГ – 69,8 dB(A). Минималната стойност е 69,3 dB(A), а максималната 70,3 dB(A).

Еквивалентни нива на шума в диапазона **63-67 dB(A)** са регистрирани в 16 пункта (66,67%):

- ✓ Пункт №1 Светофар на площад “Кракра” – гр. Перник, Център – 64,4 dB(A). Минималната стойност е 63,9 dB(A), а максималната 65,3 dB(A).
- ✓ Пункт №3 Светофар ул.”Софийско шосе” - гр. Перник – 67,4 dB(A). Минималната стойност е 66,4 dB(A), а максималната 69,2 dB(A).
- ✓ Пункт №6 гр. Перник, кв. “Изток”, ВГМ срещу СОУ “Свети Климент Охридски” – 65,0 dB(A). Минималната стойност е 63,5 dB(A), а максималната 66,4 dB(A).
- ✓ Пункт №7 разклона за с. Бучино – гр. Перник, кв. “Изток”, ВГМ – 64,6 dB(A). Минималната стойност е 63,9 dB(A), а максималната 65,1 dB(A).
- ✓ Пункт №9 МБАЛ “Рахила Ангелова” - гр. Перник, ул. “Брезник” – 63,5 dB(A). Минималната стойност е 62,3 dB(A), а максималната 64,3 dB(A).
- ✓ Пункт №12 - VII-мо ОУ - гр. Перник, ул. “Стара планина” – 66,3 dB(A). Минималната стойност е 65,1 dB(A), а максималната 67,6 dB(A).

- ✓ Пункт №13 Изчислителен център - гр. Перник, ул. "Отец Паисий" – 64,3 dB(A). Минималната стойност е 63,7 dB(A), а максималната 65,0 dB(A).
- ✓ Пункт №14 ж.к. "Албените" – гр. Перник, кв. "Изток", срещу фирма "Стомана" – 64,7 dB(A). Минималната стойност е 64,1 dB(A), а максималната 65,6 dB(A).
- ✓ Пункт №15 кръстовище "Шахтьор" – гр. Перник – 64,8 dB(A). Минималната стойност е 64,4 dB(A), а максималната 65,3 dB(A).
- ✓ Пункт №16 Диагностичен център КАТ – гр. Перник, кв. "Куциян" – 63,3 dB(A). Минималната стойност е 62,1 dB(A), а максималната 64,1 dB(A).
- ✓ Пункт №17 Завод за безалкохолни напитки - гр. Перник, кв."Варош" – 64,6 dB(A). Минималната стойност е 63,8 dB(A), а максималната 65,3 dB(A).
- ✓ Пункт №18 ЦДГ "Миньорче" – гр. Перник, ул."Кракра" – 63,5 dB(A). Минималната стойност е 62,7 dB(A), а максималната 64,1 dB(A).
- ✓ Пункт №19 Кръстовище ул."Кракра" и ул."Ал. Батенберг" – гр. Перник, център – 62,7 dB(A). Минималната стойност е 61,8 dB(A), а максималната 63,7 dB(A).
- ✓ Пункт №20 Минна лаборатория – гр. Перник, кв."Красно село" – 62,9 dB(A). Минималната стойност е 61,6 dB(A), а максималната 64,1 dB(A).
- ✓ Пункт №21 Печатница – гр. Перник, ул. "Отец Паисий" – 63,3 dB(A). Минималната стойност е 62,3 dB(A), а максималната 64,1 dB(A).
- ✓ Пункт №23 Книжарницата - гр. Перник, кв. "Църква" – 65,8 dB(A). Минималната стойност е 64,4 dB(A), а максималната 67,9 dB(A).

Еквивалентни нива на шума в диапазона **58-62 dB(A)** са регистрирани в 4 пункта (16,67):

- ✓ Пункт №2 СОУ "д-р Петър Берон" - гр. Перник, Център – 61,4 dB(A). Минималната стойност е 60,3 dB(A), а максималната 62,4 dB(A).
- ✓ Пункт №8 Цех за сладкарски изделия – гр. Перник, ул. "Самоков" – 60,5 dB(A). Минималната стойност е 59,9 dB(A), а максималната 61,4 dB(A).
- ✓ Пункт №22 Младежката палата - гр. Перник, кв. "Изток" – 60,1 dB(A). Минималната стойност е 59,5 dB(A), а максималната 61,1 dB(A).
- ✓ Пункт №24 срещу хотел "Балкан" (НОИ) - гр. Перник, ул. "Отец Паисий" – 60,4 dB(A). Минималната стойност е 59,7 dB(A), а максималната 61,4 dB(A).

През 2019 г. най-ниската измерена стойност е 59,5 dB(A) – пункт №22, а най-високата е 71,3 dB(A) – пункт №5.

III. ТЕНДЕНЦИИ

Разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2006 – 2019 година, в брой пунктове е представено в следната таблица и графика:

Година	Общ брой пунктове	Разпределение на регистрираните шумови нива по диапазони, в брой пунктове							
		под 58 dB(A)	58-62 dB(A)	63-67 dB(A)	68-72 dB(A)	73-77 dB(A)	78-82 dB(A)	над 82 dB(A)	над ГС*
2006	24	1	6	4	6	7	0	0	19

2007	24	1	4	6	6	7	0	0	19
2008	24	1	3	7	5	8	0	0	19
2009	24	1	4	7	4	8	0	0	19
2010	24	1	2	8	4	9	0	0	21
2011	24	1	2	8	2	11	0	0	20
2012	24	1	1	7	6	9	0	0	21
2013	24	0	3	7	7	7	0	0	21
2014	24	0	1	10	8	5	0	0	21
2015	24	0	1	12	10	1	0	0	17
2016	24	0	3	11	10	0	0	0	18
2017	24	0	4	15	4	1	0	0	16
2018	24	0	7	11	6	0	0	0	16
2019	24	0	4	16	4	0	0	0	16

ГС* - гранична стойност



От таблицата и графиката към нея се вижда намаляване на броя на пунктове през 2019 г. спрямо 2018 г. в диапазона 68 – 72 dB[A] (с 2 пункта) и 58 - 62 dB[A] (с 3 пункта) и увеличаване на броя на пунктовете в диапазона 63 – 67 dB[A] (с 5 пункта).

За проследявания период 2006 – 2019 г. няма регистрирани шумови нива в диапазона 78 – 82 dB[A] и над 82 dB[A], а през последните 7 години няма регистрирани нива и под 58 dB[A]. За целия проследяван период през 2019, 2018 и 2017 година са регистрирани най-малко пунктове с наднормени стойности – 16 пункта или 66,7% от броя на пунктовете за мониторинг на шумовото натоварване. За периода 2006 – 2019 г. през 2019 година са регистрирани най-много пунктове в диапазона 63 – 67 dB[A] – 16 пункта.

Разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива за периода 2006 г. - 2019 г. в % е представено в следната таблица и графика:

регистрирани най-много пункта – седем. В диапазона 58 - 62 dB[A] се наблюдава намаляване на броя на пунктовете през 2019 г. спрямо 2018 г. с три.

За проследявания период в диапазона 63-67 dB[A] са отчетени най-много пунктове през 2019 г. - 16 пункта (66,67%).

IV. ИЗВОДИ

Анализът на данните от проведения контрол на уличен шум през 2019 година показва, че в по-голямата част от контролните пунктове измерените еквивалентни нива на шум надвишават граничните стойности. Във всички пунктове, които се намират в зони за обществен и индивидуален отдих, зони с учебна и лечебна дейност и зони върху територии, подлежащи към пътни, железопътни и въздушни трасета (с изключение на пункт №24) измерените дневни еквивалентни нива на шума са над граничните стойности.

За периода 2006 г. – 2019 г. през последните три години (2017 г., 2018 г. и 2019 г.) са регистрирани най-малко пунктове със стойности над граничните. Въпреки това продължава да бъде нарушен акустичния комфорт в по-голяма част от града.

През 2019 г. преобладават пунктовете с нива в диапазона 63-67 dB(A) – 16 броя (66,67%), а през 2018 г. такива шумови нива са били отчетени в 11 пункта. Всички пунктове в диапазона 68-72 dB(A) се намират в територии подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик. В диапазона 63-67 dB(A) се намират 4 пункта в територии подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик, 1 пункт в зона подложена на въздействието на релсов, железопътен и трамваен транспорт, 7 пункта в зони с промишлени източници на шум, 1 пункт в зона за обществен и индивидуален отдих, 1 пункт в зона за лечебна дейност и 2 пункта в зони с учебна дейност. В диапазона 58-62 dB(A) е регистриран 1 пункт в зона подложена на въздействието на релсов, железопътен и трамваен транспорт, 1 пункт в зона за обществен отдих и 2 пункта в зони за учебна дейност.

V. ПРЕПОРЪКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ШУМА

С цел създаване на благоприятна и здравословна акустична среда, препоръките са насочени към прилагането на разнообразни архитектурно-градоустройствени, хигиенни, технически, организационни, пътно-строителни, лесозащитни и други мероприятия от всички заинтересовани страни.

За намаляване на шумовото натоварване в урбанизираната територия на град Перник е необходимо:

- ✓ оптимизация на уличния трафик и въвеждане на допълнителни ограничения на скоростта по отделни улици, където е регистрирано значително превишение на граничните стойности на шума.
- ✓ подходяща организация на движението: ограничени и забранени за МПС улици и зони; забрана за форсиране на двигателите; забрана за движение на мотоциклети и тежки камиони в определени райони и часове и т.н.
- ✓ достатъчно отстояние на сградите от улиците.
- ✓ осъществяване на дейности за подобряване състоянието на пътната настилка;

- ✓ създаване на зони, свободни от МПС и обходни маршрути за ограничаване и намаляване на шума в жилищни зони, около училища, болници и др.
- ✓ провеждане на озеленителните и залесителни мероприятия на свободни площи и изграждане на озеленителни пояси пред жилищни сгради и такива с предназначение за учебно-възпитателни, здравни и социални дейности;
- ✓ насърчаване придвижването пеша и с велосипед.

В условията на урбанизацията на живота непрекъснато нараства интензитетът на шума, броят и разнообразието на различните източници на шум. За намаляване на комплексното влияние на шума върху организма на човека са необходими активни действия от всички институции и цялото общество за нормализиране нивата на този агресивен за здравето фактор на околната среда.

VI. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ОБЩИНА ПЕРНИК ЗА ПРЕДПРИЕТИТЕ МЕРКИ, ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА АКУСТИЧНОТО СЪСТОЯНИЕ

За разрешаване на проблемите, свързани с шумовата обстановка в града, Община Перник изпълнява следните групи действия:

1. Анализ и превенция на шумовото натоварване

Тази група действия обхваща спазването на екологичните, здравни и хигиенни норми при одобряването на устройствени планове и инвестиционни проекти и при разрешаване на строителство. Например -при разрешаване на дейности (шивашка, дървообработвателна и др.) формиращи високи нива на шум в устройствени зони, предвидени с Общия градоустройствен план за обитаване и отдых, ограничаване движението на товарни автомобили, в т.ч. за зареждане на хипермаркети, търговски и складови обекти в централната градска част, както и в жилищните зони в кв. “Изток”, опазване на изградените до момента и предвиждане на нови шумозащитни екрани по протежение на вътрешноградската магистрала (бул. “Юрий Гагарин”), опазване на уличното озеленяване и на вътрешнокварталните паркове и градини, недопускане на шумови “тапи” получени от строителство на сгради с малка височина в междублоковите пространства.

В изпълнение на горните мерки, за територията на Община Перник са приети следните нормативни документи, свързани с акустичната среда: Наредба за обществения, ред, Наредба за придобиване, притежаване и отглеждане на животни - домашни любимци (кучета и котки) и ограничаване популацията на безстопанствените кучета, Наредба за придобиване, притежаване, отглеждане, контрол и регистрация на животни, Наредба за преместваемите обекти, за рекламните, информационни и монументално-декоративни елементи и за рекламната дейност, Наредба за реда и условията за издаване на разрешение за извършване разкопаване на тротоари, улични настилки и зелени площи и аварийно възстановяване, Наредба за управление на отпадъците и Наредба за изграждане и опазване на зелената система.

До момента няма разработени общински планове за действие за ограничаване и намаляване на шума в околната среда, тъй като в териториалния обхват на Община Перник не са включени агломерации с население над 100 000 жители. Предвидено е извършване на мащабно проучване на шумовото натоварване в гр. Перник и изготвяне на шумова карта

след приключване на строително-монтажните работи по изпълнение на проекта за зелена и достъпна градска среда.

2. Контрол на шумовото натоварване

Действията по контрол на шумовото натоварване имат непрекъснат характер, като в случай на установени наднормени нива на шум, изпълнителите се санкционират, съгласно действащите на територията на община Перник нормативи.

3. Противодействие на шумовото натоварване

С оглед противодействие на шумовото натоварване в града, Община Перник е предприела следните действия:

- ✓ Реконструкция на зелената система за осигуряване на зелена достъпна градска среда;
- ✓ Благоустрояване на крайпътните и междублокови пространства посредством формиране на зелени шумозащитни екрани между причинителите на шумово замърсяване и жилищни зони;
- ✓ Подобряване на техническото и хигиенното състояние на уличната мрежа;
- ✓ Ремонт и преасфалтиране на уличната мрежа;
- ✓ Редовно, своевременно почистване (включително измиване) на пътната настилка на улиците и тротоарите;
- ✓ Изградена е велоалея;
- ✓ Изградено е кръгово кръстовище на ул. „Юрий Гагарин“ и ул. „Благой Гебрев“;
- ✓ Основен ремонт на водопровода и уличната настилка на ул. „Софийско шосе“.