

Шум



Като екологичен фактор, шумът винаги присъства в жизнената среда на човека. Опазването на околната среда от шум има за цел да не се допуска излъчване и разпространяване на шум над определени гранични стойности. Законът за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС, обн. ДВ бр.74/2005) предвижда тези цели се постигат чрез разработване и прилагане на мерки за избягване, предотвратяване или намаляване на шума.

Дейността на РИОСВ обхваща контрола, организацията на измерването, оценката и управлението на шума, излъчван в околната среда от промишлени инсталации и съоръжения. Контролът обхваща спазването от страна на промишлените обекти на следните основни изисквания:

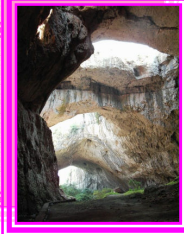
- Да извършват дейността си по начин, който не допуска предизвикване на шум в околната среда над нормите за съответните устройствени зони, в които се намират (промишлено-складови, жилищни, за отдых, за учебна дейност, за лечебни заведения и др.), определени в Наредба № 6/ 26.06.2006 г.;
- Да провеждат собствени периодични измервания (чрез възлагане на акредитирани лаборатории) на определени показатели за шума в околната среда – най-малко веднъж на 2 календарни години, съгласно изискванията на Наредба № 2/05.04.2006 г.;
- Да предоставят информация на РИОСВ за излъчвания от тях шум в околната среда и проведените измервания.
- През 2008 г. са проведени 32 специализирани проверки по фактор “Шум”.

За установяване на новооткрити промишлени обекти с източници на шум, РИОСВ - Плевен работи съвместно с общините, издаващи разрешителни за въвеждане в експлоатация на строежи от IV и V категория по Закона за устройство на територията.

Разпределението на проверените обекти по дейности е показано на диаграмата.

Фигура 24.





В обхвата на плановете проверки, по утвърден годишен график се провеждат контролни измервания на нивата на шум в околната среда, съвместно с Регионална лаборатория – Плевен към ИАОС.

За периода са анализирани резултатите от измерените общо 36 бр. обекти:

- 21 бр. планови контролни измервания, по утвърден от МОСВ годишен график;
- 15 бр. доклади за резултатите от проведени собствени периодични измервания (СПИ), проведени в изпълнение на издадени предписания от РИОСВ или по изпълнение на условия от КР.

Представените доклади за проведени СПИ са утвърдени.

При проверките са издадени 8 бр. предписания, в резултат от анализите с писма са издадени допълнително 3 бр. предписания.

От общия брой предписания:

- 3 бр. са относно мерки за намаляване на емитирания шум в околната среда;
- 8 бр. са относно представяне резултати от СПИ на шум в околната среда.
- За периода са изпълнени 9 бр. предписания, 2 бр. са с неизтекъл срок към 31.12.2008 г.

От проверените и измерените през 2008 г. промишлени обекти, 17 бр. се намират в жилищни зони или в близост до такива зони. За тези предприятия се контролира освен спазването на нормата по границата на промишлената площадка (70 dBA) и спазване на граничната стойност за ниво на шум в т.нар. “място на въздействие” – пред най-близката жилищна или обществена сграда (55 dBA през деня).

Относителният дял на проверените промишлени обекти, спазващи нормите за шум в съответните устройствени зони, е показан на диаграмата.

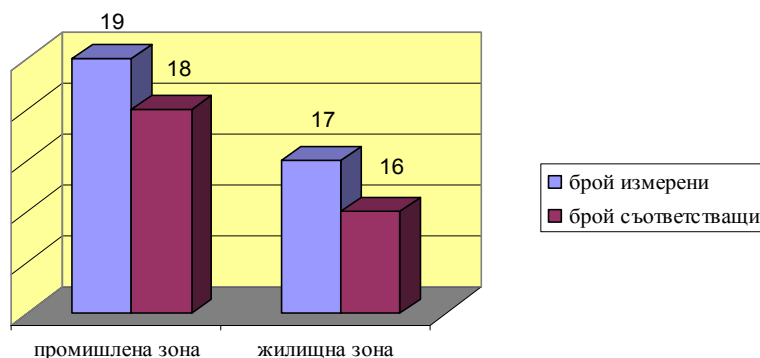
Анализът на резултатите от проведените измервания показва, че 34 бр. промишлени източници отговарят на нормативните изисквания. В това число влизат 9 бр. обекти с издадени комплексни разрешителни (КР) по Закона за опазване на околната среда, които са извършили собствен периодичен мониторинг през 2008 г.

Само в 3 % от общия брой обекти е измерено максимално ниво на шума по измерителния



Фигура 25.

Съответствие с нормите за ниво на шум по видове зони





РИОСВ - ПЛЕВЕН



контур (границата на промишлената площадка) над граничната стойност за промишлено-складови територии 70 dBA. Близки до граничната стойност са максималните измерени нива в 37 % от обектите (от 65,1 до 70,0 dBA). В диапазона от 60,1 до 65,0 dBA попадат 19 % от обектите, от 55,1 и 60,0 dBA – 33 %, под 55 dBA са измерванията в 8 % от обектите.

Разпределението на промишлените обекти според максимално измереното ниво на шум по измерителния контур е показано на диаграмата.

Фигура 26.

Разпределение на промишлените обекти според максималното ниво на шум по измерителния контур

