



**ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА  
2009 ГОДИНА**

**КОНТРОЛ НА ВРЕДНИ  
ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ**

**Фактор “Шум”**

Шумът в околната среда се проявява като страничен ефект от почти всички човешки дейности. Контролът върху вредното му въздействие има за цел недопускането на шумови имисии над определени гранични стойности. Съгласно Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС, обн. ДВ бр.74/2005), тази цел се постига чрез разработване и прилагане на мерки за избягване, предотвратяване или намаляване на шума.

РИОСВ – Плевен контролира шума в околната среда от дейността на промишлени инсталации и съоръжения. Контролът се осъществява чрез периодични проверки на промишлените обекти относно спазването на следните основни изисквания:

- ◆ Да не допускат нива на шум в околната среда над нормите за зоните, в които се намират /промишлено-складови, жилищни, за отдих, за учебна или лечебна дейност и др./, определени в Наредба №6/26.06.2006 г.
- ◆ Да провеждат периодични измервания на нивата на шума в околната среда и да представят резултатите в РИОСВ – най-малко веднъж на 2 календарни години и при смяна на производствената техника, съгласно изискванията на Наредба №2/05.04.2006 г.

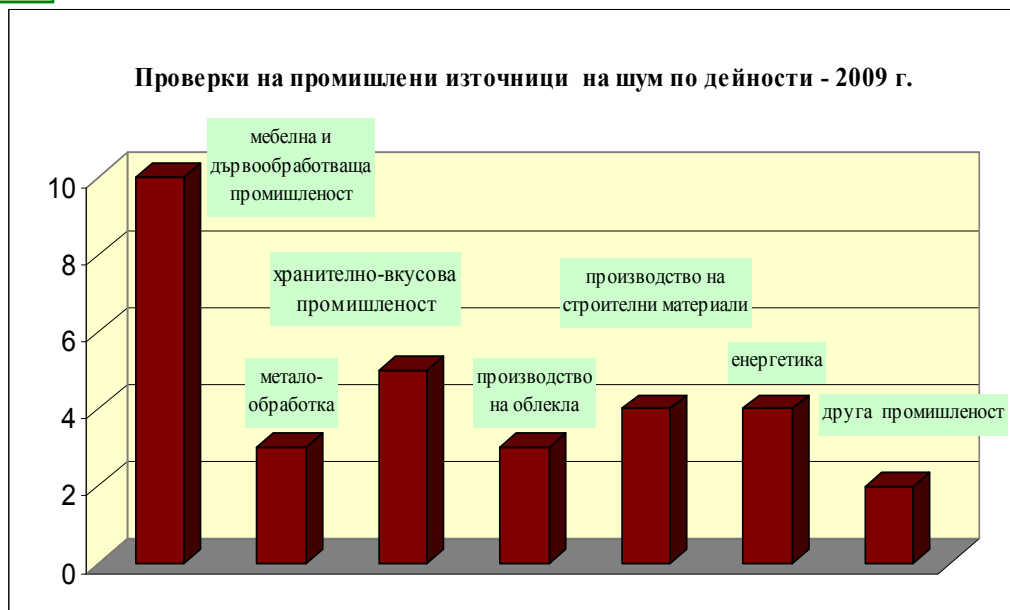
През 2009 г. са извършени проверки на 31 бр. промишлени източници на шум в околната среда, разположени на територията на РИОСВ – Плевен, от които:

- 20 бр. планови проверки с контролен мониторинг;
- 3 бр. планови проверки за изпълнение условията в комплексни разрешителни (в рамките на проведените комплексни проверки);
- 2 бр. извънпланови участия в Държавни приемателни комисии за ветроенергийни паркове;
- 6 бр. проверки по документи на резултати от проведени СПИ на действащи обекти без издадени КР.

Проверените предприятия извършват дейности, свързани с експлоатацията на шумно оборудване: машини за механична обработка или мощни вентилационни и климатични инсталации, компресори и др.

Разпределението на проверените обекти по дейности е показано на диаграмата.

ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА  
2009 ГОДИНА



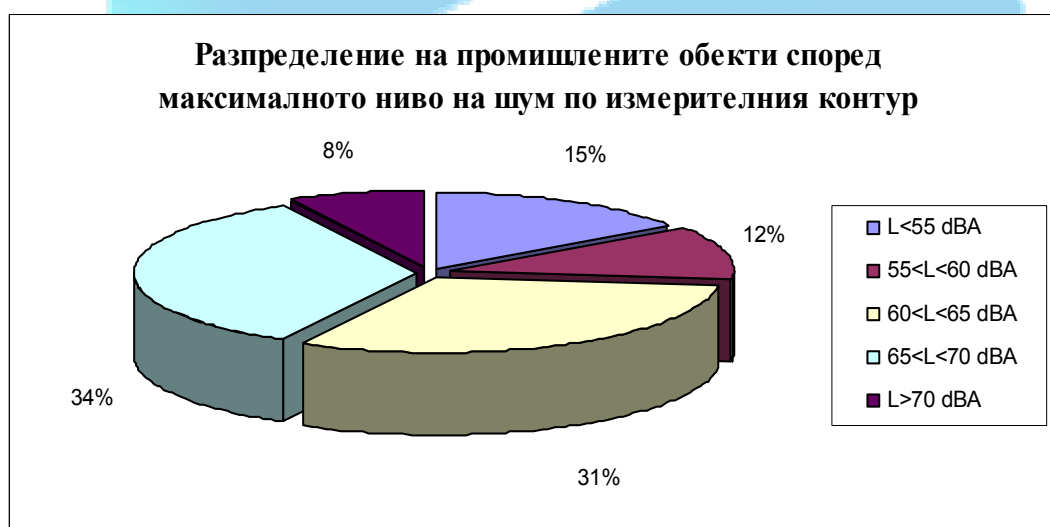
Фиг. xxx

При проверките са издадени 4 бр. предписания за предприемане на мерки за намаляване на шума в околната среда и за провеждане и/или докладване на собствен периодичен мониторинг на шума.

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.

През 2009г. са организирани и проведени 20 бр. планови контролни измервания. През изтеклата година в РИОСВ - Плевен са получени и утвърдени 8 бр. доклади за проведени собствени периодични измервания от страна на ползвателите на промишлени инсталации, на показателите за шум в околната среда.

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



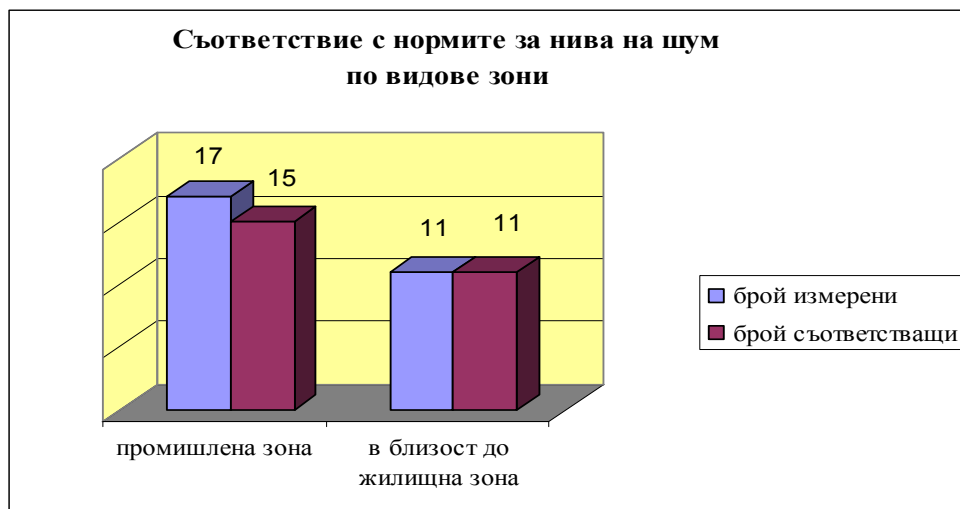
Фиг. xxx



**ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА  
2009 ГОДИНА**

В 65 % от промишлените обекти са измерени стойности на нивата на шум по измерителния контур (границата на промишлената площадка) между 60 и 70 dBA. При 8% от измерванията (2 бр. обекти) е измерено максимално ниво на шума  $\geq 70$  dBA.

От проверените през 2009г. промишлени обекти, 11 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.