

III.2. ШУМ

1. Контрол на промишлените източници по отношение на излъчвания от тях шум в околната среда

Опазването на околната среда от шум има за цел да не се допуска излъчване и разпространяване на шум над определените гранични стойности. 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 отдих, 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 за обектите с издадени комплексни разрешителни, или по предписание на контролния орган – за останалите промишлени обекти, съгласно изискванията на Наредба № 54/13.12.2010 г.
- Да предоставят информация на РИОСВ за излъчвания от тях шум в околната среда и проведените измервания.

РИОСВ – Плевен контролира шума в околната среда от дейността на около 90 действащи промишлени инсталации и съоръжения. От тях през 2014 г. са определени за планов контрол 26 бр. обекти, от които 12 бр. обекти с контролен мониторинг на шум и 14 бр. обекти с издадени комплексни разрешителни, решения по ОВОС и др., със задължения за провеждане на собствен мониторинг на шум през отчетната година.

През 2014 г. са проверени 29 бр. промишлени източници на шум в околната среда, разположени на територията на РИОСВ – Плевен, от които:

- 12 бр. обекти с проведен планов контролен мониторинг по утвърден от МОСВ годишен график;
- 1 бр. планово проверен нов обект, източник на шум, с цел предписване провеждане на СПИ по чл.27, т.1 от Наредба № 54/2010г.;
- 9 бр. обекти с планови проверки за изпълнение условията в комплексни разрешителни (в рамките на проведените проверки);
- 4 бр. участия в планови проверки за контрол на условия в решения по ОВОС;
- 1 бр. извънпланово проверен нов обект, в рамките на Държавна приемателна комисия, извършил СПИ по чл.27, т.1 от Наредба № 54/2010г.;
- 2 бр. проверени по документи (протоколи от СПИ) съществуващи обекти без комплексни разрешителни (извършили СПИ по чл.27, т.2 от Наредба № 54/2010г.).

Извършени са 2 бр. извънредни проверки - за провеждане на отложени при предходни проверки контролни измервания на шум, по обективни обстоятелства, несъвместими с методиката за измерване на шум – неподходящи метеорологични условия или неработещи при проверката промишлени източници на шум.

При проверките са издадени 2 бр. предписания, които са изпълнени в срок.

Разпределението на проверените обекти по дейности е показано на фиг. 1.



фиг. 1

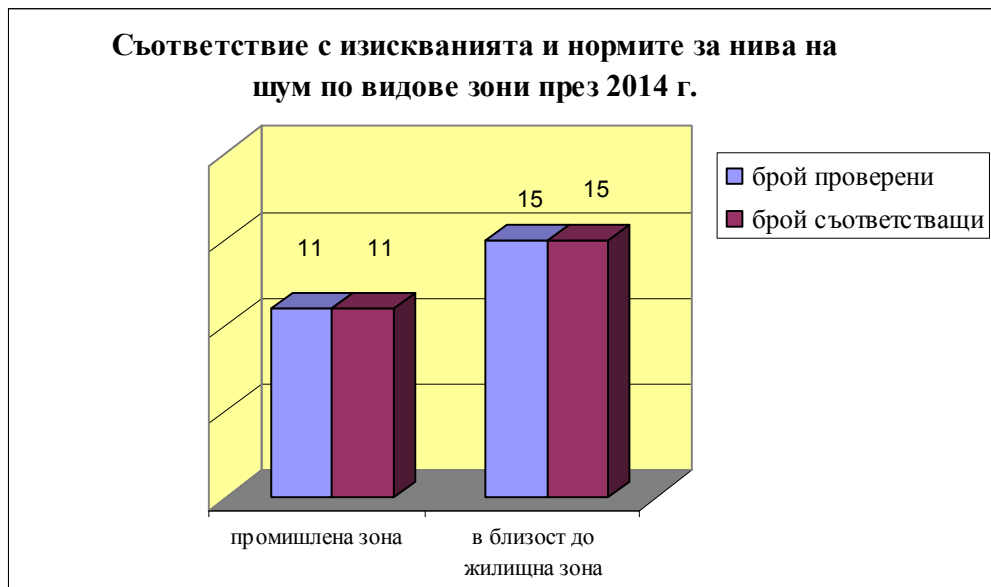
В обхвата на плановите проверки, по утвърден годишен график се провеждат контролни измервания на нивата на шум в околната среда, съвместно с Регионална лаборатория – Плевен към ИАОС. През 2014 г. са извършени общо 26 бр. измервания на шум в околната среда от промишлени обекти. Анализирани са резултатите от:

- 12 бр. планови контролни измервания, по утвърден от МОСВ годишен график;
- 14 бр. доклади за резултатите от проведени СПИ по изпълнение на условия от комплексни разрешителни, решения по ОВОС или издадени предписания.

На операторите на промишлени обекти са изпратени заключения относно наличието на съответствие с граничните стойности. Измерените промишлени източници отговарят на нормативните изисквания. От проверените обекти няма такива, за които е констатирано превишаване на граничните стойности за нива на шум в околната среда. По тази причина през изтеклата година не са издавани предписания по фактор “шум”.

От проверените през 2014 г. промишлени обекти, 15 бр. се намират в близост до жилищни зони. За тези предприятия освен спазването на нормата по границата на промишлената площадка (70 dBA) се контролира и спазването на граничната стойност за ниво на шум в т.нар. “място на въздействие” – пред най-близката жилищна или обществена сграда (55 dBA през деня).

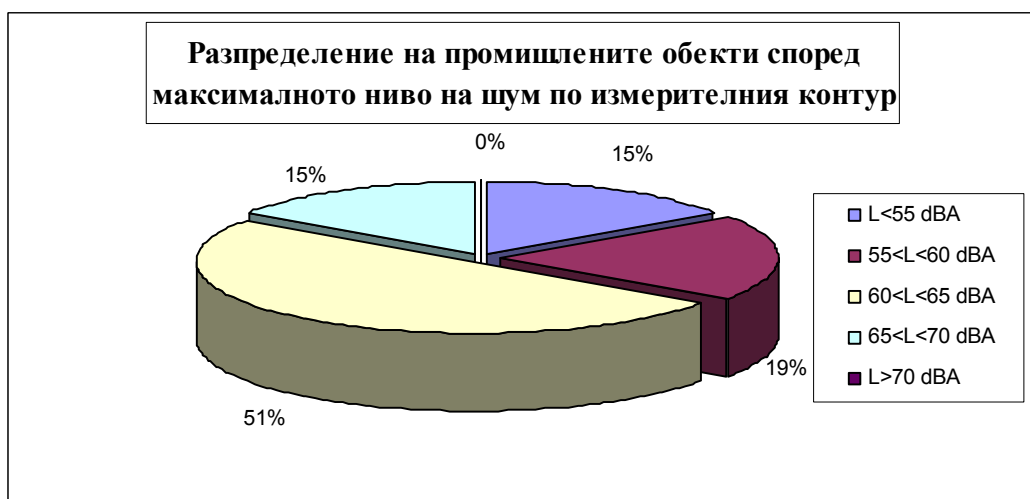
Относителният дял на проверените промишлени обекти, спазващи нормите за шум в съответните устройствени зони, е представен на фиг.2.



Фиг. 2

През 2014 г. не са измерени нива на шум по измерителния контур (границата на промишлената площадка) над граничната стойност за промишлено-складови територии 70 dBA. В 15 % от обектите са измерени максимални нива в диапазона от 65,1 до 70,0 dBA, а 51 % от обектите нивата на шум са между 60,1 и 65,0 dBA. В останалите обекти нивата на шум са под 60 dBA.

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



Фиг. 3

За резултатите от проведените измервания се поддържа информационен регистър на национално ниво – в ИАОС към МОСВ.

В сравнение с предходния отчетен период, през 2014 г. няма съществена промяна в броя измерени промишлени обекти. Броят на обектите с контролен мониторинг е относително постоянен и лимитиран от капацитета на РЛ – Плевен. За периода 2012 – 2014 г. няма обекти с констатирани превишения на граничните стойности за шум в околна среда. Нараства значението на превантивния контрол по фактор “Шум” чрез поставяне на адекватни условия за запазване качеството на акустичната среда в рамките на процедурите по ОВОС, ЕО и издаване на КР.

2. Кратка информация за разработените и одобрени общински планове за действие за ограничаване и намаляване на шума в околната среда на територията на РИОСВ (само за общините с население над 100 000 жители).

На територията на РИОСВ – Плевен задължение за разработване на стратегическа карта за шум има единствено Община Плевен. РИОСВ – Плевен е представила на Община Плевен информация за измерените нива на шум и предприетите мерки за намаляване на шума от промишлени обекти, за 5-годишен период 2008 – 2012 г. Експерт на РИОСВ – Плевен взе участие в общественото обсъждане на План за действие към стратегическа карта за шум, организирано от Община Плевен. Планът е приет с Решение № 831 от 28.11.2013 г. на Общински съвет – Плевен.

През 2014 г са изпълнени или са в процес на изпълнение 11 бр. мерки от Плана за действие към Стратегическата карта за шум на гр. Плевен. Подробна информация е публично достъпна на интернет-сайта на Община Плевен.