

ДОКЛАД
за резултатите от собствени периодични измервания на шум,
излъчван в околната среда от промишлени източници

Обект: КОМПРЕСОРНА СТАНЦИЯ "ПЕТРИЧ"

1. Собственик: "БУЛГАРТРАНСГАЗ" ЕАД

адрес на собственика: 1336 гр. София, ж.к. „Люлин-2”, бул. “Панчо Владигеров” № 66
БУЛСТАТ: 175203478

адрес на обекта: 2863 с. Рупите, община Петрич, област Благоевград
лице за контакти: Светлана Дунгарова - Еколог - тел. 0884-339-897.

2. Описание на основните инсталации и съоръжения, генериращи шум в границите на промишления източник:

- 2.1. Газотурбинни компресорни агрегати – 2 бр.;
- 2.2. Инсталация за пречистване на газа;
- 2.3. Охладителна инсталация и инсталация за редуциране на газа;
- 2.4. Водогрейни котли – 2 бр.;
- 2.5. Помпи.

Данните за натоварването им по време на измерванията на нивата на шум са представени в т.7.

3. План на разположение на основните инсталации и съоръжения, генериращи шум в границите на промишления източник и на точките за измерване на шума

Приложение № 1 към Протокол от изпитване на шум № 538/ 31.10.2013.

4. Планиране на измерванията:

Измерванията бяха извършени във връзка с изискванията на чл. 16 ал. 1 т. 1 на Наредба № 54 на МЗ и МОСВ от 13 декември 2010 г. 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 (ДВ. бр. 3 от 2011 г.) и Условие 12.2 от Комплексно разрешително № 369-Н0/2008 г. на КС «Петрич».

5. Протоколи за резултатите (приложени са към доклада и са неразделна част от него):

- Протокол за проведени собствени измервания на нивата на шум № 538/ 31.10.2013
- Протокол от изпитване на шум № 538/ 31.10.2013

6. Използвани методи и средства за измерване:

Използвани бяха следните стандартизирани методи за изпитване:

- БДС ISO 8297:2005 - Акустика - Определяне на нивата на звукова мощност от многобройни източници на шум в промишлени зони за оценяване на нивата на звуково налягане в околната среда - Инженерен метод.

- БДС 15471:1982 - Шум. Методи за измерване и оценка в помещенията на жилищни, обществени сгради и населени места

Измерванията бяха извършени с преносима калибрирана апаратура на Изпитвателната лаборатория за атмосферен въздух към "Екоексперт 6" ЕООД - Варна:

- Шумомер интегриращ "Brüel & Kjaer" (Дания) тип 2250 (идент.№ 2551264);
- Калибратор звуков "Brüel & Kjaer" (Дания) тип 4231 (идент. № 2552629).

