

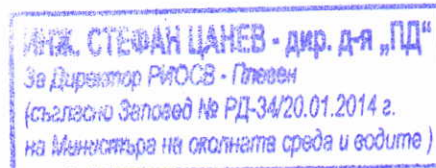


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:



ИНЖ. Р. ИЛИЕВСКИ  
ДИРЕКТОР РИОСВ ПЛЕВЕН



## ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** Предприятие за производство на брикети, пелети и чипс от отпадъчна дървесина, стопанисвано от "БИО ЕНЕРДЖИ" ООД

**Дата на извършване на проверката:** 13.02.2015 г.

**Място на извършване на проверката:** махала "Калейшко ханче" на с. Калейца, общ. Троян, обл. Ловеч

**Проверени компоненти и фактори на околната среда:**

- Атмосферен въздух;
- Управление на отпадъците;
- Шум в околната среда.

**Основание на проверката:** провеждане за текущ контрол на качеството на компонентите и факторите на околната среда по утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ Плевен през 2015 г., както и във връзка с постъпило в РИОСВ – Плевен сигнално писмо от Кмета на кметство с. Калейца, заведено към вх.№ ОИК-2-3/2013, от 09.02.2015 г.

**Цели на проверката:**

Осъществяване на планов контрол по спазване изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ), Закона за управление на отпадъците (ЗУО), както и извънпланов контрол по Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС), във връзка с посочения сигнал.

**Проверени са:**

- площадки за входни суровини;
- участък за обработка на сурова дървесина;
- участък за производство и опаковане на брикети и пелети;
- аспирационни и пречиствателни съоръжения за прах;
- източници на шум в околната среда – дробилки, мелници, преси, вентилатори.

Проверката се извърши с участието на Кмета на с. Калейца.

**Констатации:**

Производственият процес на площадката включва следните дейности:

- преработване на дървени изрезки от иглолистен материал, чрез раздробяване и смилане;
- изсушаване на смления материал в сушилен барабан, свързан с топлогенератор;
- произвеждане на пелети и брикети чрез пресоване.

За периода след последната проверка на обекта, документирана с Констативен протокол № ВХ-ИЦ-11 от 16.07.2014 г., е настъпила промяна в режима на работа и в ръководството на обекта. Новият ръководител на обекта не присъства при проверката, но беше уведомен за обхвата и целите на проверката по телефона.

Предприятието работи на трисменен режим на работа: от 6 до 14; от 14 до 22; от 22 до 06 ч.

Трисменният режим е въведен от месец септември 2014 г., за участъци сушене, пелетизиране, опаковка. Дейността дробене се извършва на двусменен режим – от 7 до 14 ч. и от 14 до 20 ч.

При проверката на обекта работят сушилни и пелет-преси.





### **Атмосферен въздух**

За периода след последната проверка, на площадката не се констатира промени в съществуващите неподвижни източници на емисии в атмосферния въздух: сушилнен блок с топлогенератор и аспирация към линия за опаковане. Изпускащите устройства и пречиствателните съоръжения са в експлоатация.

При проверката се проведе преглед на текущото изпълнение на представена в РИОСВ – Плевен, съгласно издадено Предписание №2 от Протокол КПКД-19/ 11.04.2014г. на РИОСВ - Плевен, Програма за техническа поддръжка на пречиствателните съоръжения, както и на съоръженията, потенциален източници на неорганизиран (разсредоточени) емисии на замърсители в атмосферния въздух.

Не са регистрирани аварийни запалвания на талаш в сушилния барабан или други анормални режими, водещи до аварийно изпускане на големи количества прах и сажди от комина на сушилната инсталация.

По отношение на потенциалните източници на неорганизиран емисии на прах, при проверката на площадката се констатира следното:

- Монтираните около двата циклона ветрозащитни съоръжения – метална конструкция с ветронепроницаемо синтетично платно, са налични и в добро състояние. Утаените дървесни трици постъпват в чували, които при проверката са запълнени на около 1/3 от обема си. На терена около циклоните се констатираха отлагания от дървесни трици, разпилени при подмяната и транспорта на чувалите;
- Част от съхраняваните на открито опаковки (чували, биг-бегси) с дървесни трици са разкъсани, което при сухо и ветровито време е предпоставка за разпространение на прахови емисии;
- На площадката са налични отлагания от дървесни трици, до западната фасада (към дробилно отделение) - също предпоставка за разпространение на прахови емисии.

При направения обход по оградата на производствената площадка, не се констатираха отлагания на дървесен прах или трици извън имота на предприятието.

Последното контролно измерване на емисиите е проведено в присъствието на експерт от РИОСВ – Плевен и документирано с протоколи № 09-0743 и № 09-0744 от 21.07.2014 г. на акредитирана лаборатория Регионална лаборатория – Плевен към Изпълнителна агенция по околна среда. Резултатите показват, че определената норма за прах (съгласно чл. 62, ал. 1, т.1, буква в от Наредба № 1/ 27.06.2005 г.) не е превишена.

Съгласно чл. 31, ал. 1, т. 2 от Наредба №6/26.03.1999г., дружеството следва да проведе собствено периодично измерване СПИ на емисиите във въздуха, до края на 2015 г.

### **Контрол на шума в околната среда**

Производствената площадка граничи на изток, север и юг със земеделски земи; на запад – с път Ловеч – Троян с интензивен автомобилен трафик.

Мястото на въздействие – най-близката жилищна сграда с адрес ул. “Васил Ватев” № 92, се намира на разстояние около 70 метра в посока юг от границата на производствената площадка.

За периода след последната проверка на обекта, на площадката не се констатираха промени в съществуващите неподвижни източници на шум в околната среда – дробилки, мелници, преси, вентилатори.

При предходната проверка на обекта, на 16.07.2014 г. е проведено контролно измерване на показателите за шум в околната среда. Съгласно Протокол от изпитване № 09-0736 от 04.08.2014 г., издаден от акредитирана лаборатория ИАОС РЛ – Плевен, и писмо изх.№ 4426 от 14.08.2014 г. на РИОСВ – Плевен:

– еквивалентните нива на шум, измерени по границата на промишлената площадка (измерителни пунктове от № 1 до № 7) са в диапазона между 56,2 и 65,3 ( $\pm 0,3$ ) dBA и НЕ ПРЕВИШАВАТ граничната стойност за ниво на шум в промишлено-складови територии и зони (70 dBA).;

– еквивалентното ниво на шум в мястото на въздействие – пред най-близката жилищна сграда с адрес ул. “Васил Ватев” № 92 в м. Калейшко ханче (измерителен пункт № 8) е 51,9 ( $\pm 0,3$ ) dBA и НЕ ПРЕВИШАВА граничната стойност за ниво на шум в територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик (60 dBA за ден – от 7 ч. до 19 ч.; 55 dBA за вечер – от 19 ч. до 23 ч.; 50 dBA за нощ – от 23 ч. до 07 ч.), съгласно Таблица № 2 на Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба № 6/26.06.2006 г. (обн. ДВ бр. 58/2006 г.).

