

Додаток IX

Места на мониторинг и земање примероци

ТАБ МАК ДОО, Пробиштип

**Дополна на барање за дозвола за усогласување
со оперативен план**

Додаток IX

Места на мониторинг и земање примероци

СОДРЖИНА

1. Обем.....	3
2. Мерни места за мониторинг на бучава	3
2.1. Методолошки приод во анализа на нивото на бучавата	3
3. Мерни места за мониторинг на емисиите во воздух и вода	5

1. Обем

ТАБ МАК ДОО Пробиштип, поднесува барање за дозвола за усогласување со оперативен план до Министерството за животна средина и просторно планирање и според содржината на формуларот на барањето треба да достави информации за местата на кои се следат емисиите во воздухот, почвата и водите.

Информациите во овој извештај се уредени така да ги задоволат барањата на Министерството за животна средина и просторно планирање во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за дозвола за усогласување со оперативен план.

2. Мерни места за мониторинг на бучава

2.1. Методолошки приод во анализа на нивото на бучавата

За да се утврди нивото на бучавата која се емитира од одреден извор се вршат мерења со мерни уреди на ниво на звук и соодветни филтри во согласност со барањата од Меѓународната електроакустична комисија ИЕЦ, како и во согласност со стандардите АНСИ С 1.4.

Мерењата се вршени со дигитален инструмент за мерење бучава тип тесто 815 (слика број 7). При тоа, направени се мерења, во периодот од 11⁰⁰ до 12³⁰ часот, со затворени врати и прозори на објектот, во добри временски услови без ветер и други непогоди кои би влијаеле врз објективноста при толкувањето на резултатите.



Инструмент - тесто 815

Табела 1: Географска локација по Националниот координатен систем на четири мерни точки

Н ⁰	Позиција	Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6Е, 6Н):	
		Е	Н
1.	20 м. североисточно од производен погон - мерно место за бучава	Е: 22.2839	Н: 41.9839
2.	10 м. северозападно од производен погон - мерно место за бучава	Е: 22.2683	Н: 41.9836
3.	10 м. југозападно од производен погон - мерно место за бучава	Е: 22.2608	Н: 42.2267
4.	10 м. југоисточно од производен погон - мерно место за бучава	Е: 22.2747	Н: 42.2231

2.2. Резултати од извршени мерења на нивото на бучава во животна средина

Табела 2: Резултати од извршените мерења на нивото на бучава во животна средина од објектот “ТАБ МАК ДОО”

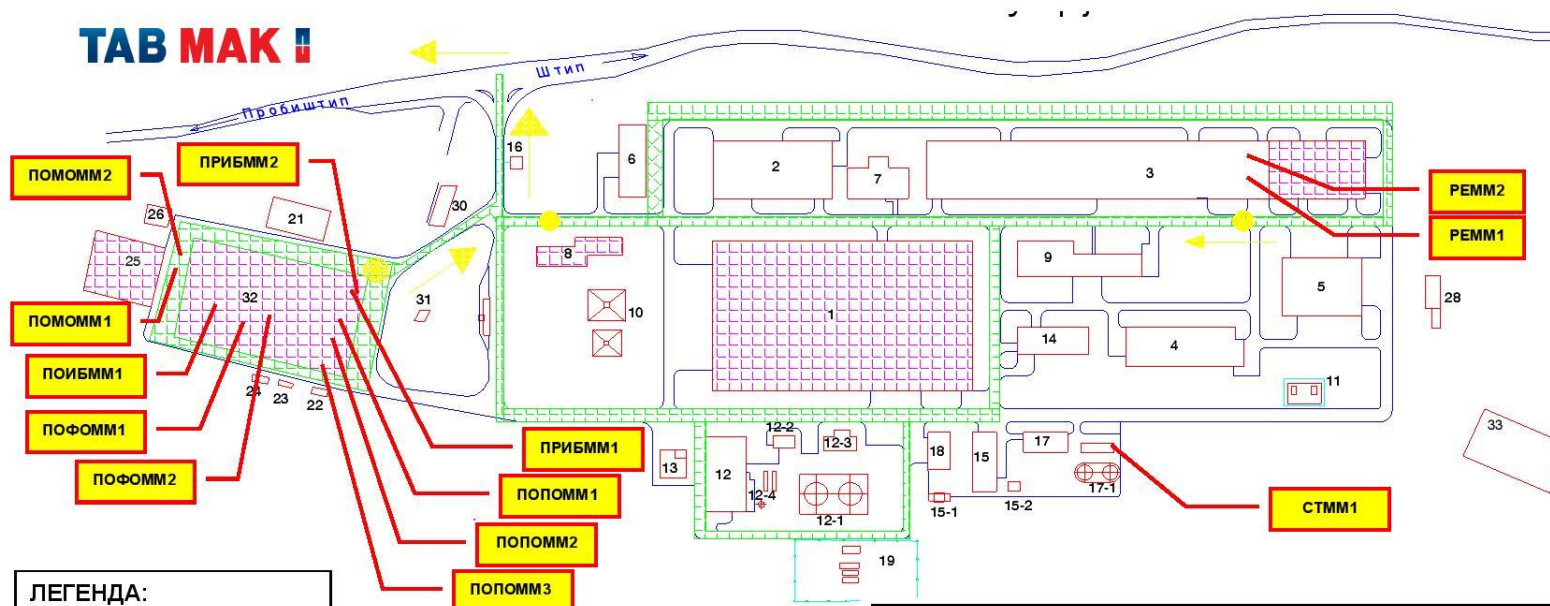
Мерно место	Измерена вредност (дБ)	МДК (дБ)	Оценка
1. м.м.12 на 20 м североисточно од производниот погон	48	70	задоволува
2. м.м.13 на 10 м северозападно од производниот погон	64,7	70	задоволува
3. м.м.14 на 10 м југозападно од производниот погон	65,5	70	задоволува
4. м.м.15. на 10 м југоисточно од производниот погон	57,7	70	задоволува

Врз основа на податоците и анализата за квантитативните вредности на ниво на бучава изразени во (дБ) добиени при мерењето (Табела бр.24), како и нивна споредба со нормативните акти (Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава - сл.весник на РМ бр. 64/ 1993 год.), може да се заклучи следното:

- **Измерените вредности за интензитетот на бучава, што се создава при работа на машините во рамките на технолошкиот процес се во граници на дозволеното ниво за бучава во животна средина.**

3. Мерни места за мониторинг на емисиите во воздух и вода

ТАВ МАК I



ЛЕГЕНДА:

1. Главна производна хала (вон употреба)
2. Хала за пластични маси (вон употреба)
3. Хала за Рециклажа – ПОГОН 2
4. Машинска работилница
5. Магазин за резервни делови
6. Лабораторија (вон употреба)
7. Гардероби и засолниште (вон употреба)
8. Управна зграда
9. Компресорско разладна станица (вон употреба)
10. Ресторан со кујна и перална (вон употреба)
11. Склад за кислород (вон употреба)
12. Котлара (вон употреба)
- 12-1. Склад за мазут (вон употреба)
- 12-2. Склад за адитиви за вода (вон употреба)
- 12-3. Мазутна пумпна станица (вон употреба)
- 12-4. Оџак (вон употреба)
13. Трафостаница
14. Станица за полнење акумулатори (вон употреба)
15. Пумпна станица за рецикулација на вода

- 15-1. Резервоари за ладна вода (вон употреба)
- 15-2. Резервоари за топла вода (вон употреба)
16. Портирница
17. Станица за третман на отпадни води
- 17-1. Пумпна станица со кружни резервоари
18. Противпожарно депо
19. Склад за пропан – бутан
20. Магазин за репроматеријали
21. Купатило со соблекувални
22. Засолниште
23. Ладилни кули
24. Резервоар за концентрирана сулфурна киселина
25. Магазин за готови производи
26. Мазутара (вон употреба)
27. Магазин за репроматеријали
28. Гаражи
29. Магазин за репроматеријали
30. Канцеларии (вон употреба)
31. Резервоар (вон употреба)
32. Главна производна хала – ПОГОН 1
33. Депонија за цврст отпад

М М бр.	Назив на мерно место	GPS лок.м.м. по координати
1	Топилница и рафинација на Рb (РЕММ1)	41°58'37.71"N, 22°11'22.77"E
1'	Топилница и рафинација на Рb (РЕММ2)	41°58'37.71"N, 22°11'22.77"E
2	Мини топилница за Рb (ПОПОММ3)	41°58'56.79"N, 22°11'17.81"E
3	Ротационен млин за РbО (ПОПОММ2)	41°58'56.49"N, 22°11'18.31"E
4	Када за формирање на акум. Ф.ед.бр.1 (ПОФОММ1)	41°58'58.47"N, 22°11'18.58"E
5	Машина за полнење на акум. Ф.ед.бр.2 (ПОФОММ2)	41°58'57.66"N, 22°11'18.78"E
6	Воден Филтер од пастир машина (ПОПОММ1)	41°58'55.95"N, 22°11'18.70"E
7	Машина за игличети решетки (ПРИЕММ1)	41°58'55.84"N, 22°11'19.30"E
8	Сульфатизација (зреене) (ПРИЕММ2)	41°58'57.67"N, 22°11'21.00"E
9	од Пред простор за формација на H ₂ SO ₄ во ДМ. Вода. (ПОМОММ1)	41°58'59.43"N, 22°11'20.48"E
9'	од Пред простор за формација на H ₂ SO ₄ во ДМ. Вода. (ПОМОММ2)	41°58'59.43"N, 22°11'20.48"E
10	Производство на ИБ (ПОИБММ1)	41°58'58.47"N, 22°11'18.58"E
11	Станица за третман на отпадни води (СТММ1)	41°58'57.67"N, 22°11'21.00"E