

10. Результати досліджень віброшвидкості, віброприскорення та розрахунків *(відкреслити потрібне):

Робоче місце, назва виробнич. ділянки, тип, назва бладнання	Характер вібр. час дії, хвилини	Осі досліджень	Кількість дослідів 1 точки	Рівні в октавних смугах із середньгеометричними частотами, Гц***											
				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000	
Контрольна точка № 5 СЗЗ	Загальна технологічна 432 хв	Z	1	30,5	23,3	15,9	18,1	14,0	16,4						
			2	27,5	20,3	12,9	15,1	11,0	13,4						
			3	29,5	22,3	14,9	17,1	13,0	15,4						
		середнє	29,2	22,0	14,6	16,8	12,7	15,1							
		середнє + погр. на вібродат.	55,2	48,0	40,6	42,8	38,7	41,1							
		+ ваговий коефіцієнт	39,2	41,0	39,6	42,8	38,7	41,1							
		Енергетичне сумування	43,0	44,3	42,9										
			46,3	42,9											
				47,8											
				48											
Коректований рівень				46,8											
Еквівалентний рівень(вібраційне навантаження)				46,8											
Сумарний еквівалентний рівень ** 47 дБ															
Контрольна точка № 5 СЗЗ	Загальна технологічна 432 хв	X	1	33,2	25,7	12,8	14,5	10,6	14,8						
			2	30,2	22,7	9,8	11,5	7,6	11,8						
			3	32,2	24,7	11,8	13,5	9,6	13,8						
		середнє	31,9	24,4	11,5	13,2	9,3	13,5							
		середнє+погр.на вібродат.	57,9	50,4	37,5	39,2	35,3	39,5							
		+Ваговий коефіцієнт	41,9	43,4	36,5	39,2	35,3	39,5							
		Енергетичне сумування	45,4	41,0	40,7										
			46,6	40,7											
				47,6											
				48											
Коректований рівень				46,8											
Еквівалентний рівень(вібраційне навантаження)				46,8											
Сумарний еквівалентний рівень ** 47 дБ															
Контрольна точка № 5 СЗЗ	Загальна технологічна 432 хв	Y	1	32,3	24,8	13,3	12,6	8,4	15,4						
			2	29,3	21,8	10,3	9,6	5,4	12,4						
			3	31,3	23,8	12,3	11,6	7,4	14,4						
		середнє	31,0	23,5	12,0	11,3	7,1	14,1							
		середнє+погр.на вібродат.	57,0	49,5	38,0	37,3	33,1	40,1							
		+Ваговий коефіцієнт	41,0	42,5	37,0	37,3	33,1	40,1							
		Енергетичне сумування	44,5	39,8	40,9										
			45,7	40,9											
				46,9											
				47											
Коректований рівень				45,8											
Еквівалентний рівень(вібраційне навантаження)				45,8											
Сумарний еквівалентний рівень ** 46 дБ															
Гранично допустимі рівні загальної вібрації дБ****	Z, X, Y	Віброшвидкість		108	99	93	92	92	92						
Гранично допустимі кореговані, еквівалентні кореговані рівні дБ	Z, X, Y						92								

Дослідження проводив Еколог Ковбаса Л.О. (посада, прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

* При використанні декількох машин, обладнань і т.ін. заносяться дані про кожні з них.
 ** При використанні декількох машин, обладнань і т.ін. еквівалентні рівні підлягають енергетичному сумуванню.
 *** Вказувати виміряні значення плюс поправка на вібродатчик : (26 дБ для вібродатчика типу ДН-3; 46 дБ для вібродатчика типу ДН-4 при використанні апаратури типу ВШВ -003(М2), а для іншої апаратури згідно паспорту). В ряд-ку (+ ваг к-т) -до усереднених виміряних значень додати вагові коефіцієнти.
 **** Для непостійної загальної вібрації - не нормується в октавних смугах частот, але нормується, якщо виміри її проводяться в (біля) житловій (ої) забудові(и).

11. Результати досліджень імпульсної вібрації та розрахунки:

Назва джерела вібрації	Характер вібрації	Осі дослідж.	Кількість імпульсів		Допустима кількість імпульсів		Величина* вібровпливу (у разях від допустимого)
			за 1 годину	за зміну	за 1 годину	за зміну	
1	2	3	4	5	6	7	8

Сумарна величина вібровпливу.

12. Допустимий рівень 92 дБ до ДСН 3.3.6.039-99 „Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації”

(назва, номер документа)

13. Висновок (відповідність нормативу, оцінка за Гігієнічною класифікацією праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу) У контрольній точці № 5 СЗЗ на межі санітарно-захисної зони сумарний еквівалентний рівень вібрації по осі Z/47 дБ, по осі X/47 дБ і по осі Y/46 дБ знаходиться в межах граничнодопустимого рівня.



Санітарний лікар Ющенко С.А. (прізвище, ім'я, по батькові санітарного лікаря або зав.сан.лаб. підприємства)

(підпис)

*За умови наявності декількох джерел розрахунки ведуться за кожним, результат підсумовується.