

## ВИСНОВКИ

1. Проаналізовано діяльність відкритого акціонерного товариства «Коростенський щебзавод». Виявлено значні викиди пилу в атмосферне повітря при роботі щоклової дробарки СМД-118.
2. Встановлено, що концентрація пилу неорганічного, який містить двоокис кремнію у %: 70-20 не перевищує ГДК.
3. Розглянуто та описано сучасні установки для подрібнення гірничої маси.
4. Обґрунтовано, що використання конусної дробарки Nordberg HP 800 для подрібнення гірничої маси найбільш ефективно з поміж інших варіантів.
5. Розраховано, що після впровадження запропонованих заходів обсяг пилу неорганічного, який містить двоокис кремнію у %: 70-20 значно зменшиться, а саме на 3,6 т/рік.
6. Реконструкція ВАТ «НДМЗ» забезпечила чистий еколого-економічного річний ефект, розмір якого становить 1948708 грн. Термін окупності 2 роки і 7 міс.

						03-1124.03.85.15						
						Загальні висновки				Літера	Маса	Масштаб
Зм.	Архив	№ докум.	Підпис	Дата								
Розробив	Литвинчук Д.О.											
Перевірив	Терещук О.Я.											
Т. контр.												
Н. контр.					Архив		Архив		ІЕЕ, гр. 03-11			
Затв.	Ткачук К.К.											