**РЕФЕРАТ**

*Змін*

Лист

№ докум.

*Підпис*

Дата

Лист

ОЗ-11.2403.85.15

Розроб.

*Литвинчук Д.О.*

Перевір.

*Тверда О. Я.*

Реценз.

Н. Контр.

Затверд.

Реферат

Літ.

Листів

ІЕЕ, гр. ОЗ-11

Обсяг дипломного проекту 78 сторінка. Кількість ілюстрацій – 23. Кількість таблиць – 16. Кількість додатків – 10. Кількість джерел згідно з переліком посилань – 21.

**Об’єктом дослідження є** процес забруднення атмосферного повітря частками гірничої маси.

**Предмет дослідження** – показники забруднення атмосферного повітря на ВАТ «Коростенський щебзавод».

**Актуальність теми.** Будівельна промисловість з кожним днем потребує нових методів виробництва будівельних матеріалів, так як потреби людства зростають, стан навколишнього середовища погіршується, при цьому ресурси для виробництва цих потреб зменшуються, а із забрудненням атмосферного повітря боротьба не ведеться. Розглядаючи дробильне обладнання для подрібнення гірських порід, стає зрозумілим, що ця галузь виробництва потребує впровадження нових методів подрібнення, що полягає в заміні старого обладнання на нове, з кращими системами пилоподавлення та з кращою продуктивністю. Це є актуальною науково-практичною задачею.

**Метою даної роботи є** реконструкція на ВАТ «Коростенський щебзавод» подрібнювального обладнання для покращення екологічного стану робочої зони кар’єру та зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

**Перелік ключових слів:** ГДК, ПОДРІБНЕННЯ ГІРНИЧОЇ МАСИ, ЩОКОВА ДРОБАРКА, КОНУСНА ДРОБАРКА, АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ .

**РЕФЕРАТ**

Объем дипломного проекта – 78 страниц. Количество иллюстраций –23. Количество таблиц – 16. Количество приложений – 10. Количество источников по перечню ссылок – 21.

**Объектом исследования** является процесс загрязнения атмосферного воздуха частицами горной массы.

Змн.

Арк.

№ докум.

Підпис

Дата

Арк.

ОЗ-11.2403.85.15

Розроб.

Литвинчук Д.О.

Перевір.

Тверда О.Я.

Реценз.

Н. Контр.

Затверд.

# РЕФЕРАТ

Літ.

Аркушів

ІЕЕ, О3-11

**Предмет исследования** - показатели загрязнения атмосферного воздуха на ОАО «Коростенский щебзавод».

**Актуальность темы.** Строительная промышленность с каждым днем ​​требует новых методов производства строительных материалов, так как потребности человечества растут, состояние окружающей среды ухудшается, при этом ресурсы для производства этих потребностей уменьшаются, а с загрязнением атмосферного воздуха борьба не ведется. Рассматривая дробильное оборудование для дробления горных пород, становится понятным, что эта отрасль производства требует внедрения новых методов измельчения, заключающийся в замене старого оборудования на новое, с лучшими системами пылеподавления и с лучшей производительностью. Это является актуальной научно-практической задачей.

**Целью данной работы является** реконструкция на ОАО «Коростенский щебзавод» измельчительного оборудования для улучшения экологического состояния рабочей зоны карьера и уменьшение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

**Перечень ключевых слов:** ПДК, ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ГОРНОЙ МАССЫ, ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА, КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА, АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.