

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

Факультет інженерних систем та екології

Кафедра охорони праці і навколишнього середовища

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА  
ДО АТЕСТАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ  
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА**

на тему:

«Оцінка впливу діяльності підприємства з виробництва дрібно штучних  
бетонних виробів на навколишнє середовище»

Фалецька Г.С.

Київ 2022 р.

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

Факультет інженерних систем та екології  
Кафедра охорони праці і навколишнього середовища

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри

Ткаченко Т.М.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 року

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА  
ДО АТЕСТАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ  
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТРА**

Оцінка впливу діяльності підприємства з виробництва дрібно штучних  
бетонних виробів на навколишнє середовище

Виконала студентка групи ЗЕК-51

Спеціальність: 101 «Екологія»

Фалецька Г.С.

Керівник: доктор технічних наук,  
професор Кривомаз Т. І.

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

Факультет: інженерних систем та екології  
Кафедра: охорони праці і навколишнього середовища  
Освітній рівень: бакалавр  
Спеціальність: 101 «Екологія»

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри

Ткаченко Т.М.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 року

**ЗАВДАННЯ  
ДО ВИКОНАННЯ АТЕСТАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ  
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА**

\_\_\_\_\_  
Фалецька Ганна Сергіївна

\_\_(прізвище, ім'я та по батькові студента)

1. Тема роботи: Оцінка впливу діяльності підприємства з виробництва дрібноштучних бетонних виробів на навколишнє середовище  
затверджена наказом ректора КНУБА № \_\_\_\_\_ від «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.
2. Керівник роботи: доктор технічних наук, професор Кривомаз Т.І.  
(прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, вчене звання)
3. Строк подання студентом роботи до захисту \_\_\_\_\_
4. Зміст пояснювальної записки за розділами: Вступ. Підстави для проведення ОВНС. Фізико-географічна та кліматична характеристика об'єкту розташування. Загальна характеристика об'єкту проектування. Оцінка впливів проектованої діяльності на навколишнє середовище. Вплив на навколишнє середовище під час будівництва. Комплексні заходи щодо забезпечення нормативного стану навколишнього середовища та його безпеки. Кількісна оцінка забруднювачів навколишнього середовища і засоби їх знешкодження. Комплексна оцінка проектуемого об'єкта на навколишнє середовище та характеристика залишкових впливів. Висновки. Список використаної літератури.
5. Графічний матеріал: дипломна робота містить 16 рисунків та 31 таблицю з вихідними даними та розрахунками.

6. Календарний план виконання роботи: а) наукова частина; б) практична частина.

Види робіт та їх зміст	Дата виконання
Вступ	Травень
Підстави для проведення ОВНС	Травень
Фізико-географічна та кліматична характеристика об'єкту розташування	Травень
Загальна характеристика об'єкту проектування	Травень
Оцінка впливів проектованої діяльності на навколишнє середовище	Травень
Вплив на навколишнє середовище під час будівництва	Травень
Комплексні заходи щодо забезпечення нормативного стану навколишнього середовища та його безпеки	Травень
Кількісна оцінка забруднювачів навколишнього середовища і засоби їх знешкодження	Червень
Комплексна оцінка проектуемого об'єкта на навколишнє середовище та характеристика залишкових впливів	Червень
Висновок.	Червень
Список використаної літератури	Червень
Остаточне оформлення роботи	Червень
Направлення роботи на рецензування, перевірку на плагіат	Червень
Попередній захист роботи на кафедрі	Червень

7. Консультанти розділів атестаційної випускної роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Перевірів	
		Дата	Підпис
Розділ 1.			
Розділ 2.			
Розділ 3.			
Розділ 4.			
Розділ 5.			

8. Дата видачі завдання \_\_\_\_\_

Зав. Кафедри

\_\_\_\_\_ (підпис)

Ткаченко Т.М.

\_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)

Керівник

\_\_\_\_\_ (підпис)

Кривомаз Т.І.

\_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)

Студент

\_\_\_\_\_ (підпис)

Фалецька Г.С.

\_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)

## Реферат

Робота викладена на 117 сторінках друкованого тексту, містить 16 рисунків та 31 таблицю. Перелік посилань включає 50 джерел.

Головне завдання підприємства полягає в задоволенні потреб ринку в його продукції або послугах для задоволення суспільних та особистих потреб шляхом систематичного здійснення виробничої, торговельної, іншої господарської діяльності в порядку, передбаченому Господарським кодексом України та іншими законами.

Комплекс з виробництва дрібно штучних бетонних виробів відноситься до категорії виробничої інфраструктури України [45]. Будівництво такого комплексу забезпечує країну новими робочими місцями, що підвищує трудову зайнятість населення району і є важливим завданням будь-якого підприємства.

Продукція, що створюється на території нового комплексу фірми «Колізей» застосовується як для індивідуальних потреб, так і для промислового застосування.

Одним із обов'язків кожного підприємства є відповідність нормам охорони навколишнього середовища [47]. Тому даний об'єкт потребує виконання оцінки впливу на навколишнє середовище.

Далі наведено короткий опис основних проектних характеристик об'єкту:

**Розділ 1** містить загальні положення об'єкту будівництва, перелік нормативно-методичних документів, та методи прогнозування динаміки показників навколишнього середовища.

**Розділ 2** описує фізико-географічну та кліматичну характеристику об'єкту розташування, особливості водного, рослинного та тваринного середовища на території об'єкту.

**Розділ 3** інформує про загальну характеристику об'єкта проектування стосовно планової діяльності, інженерних мереж і комунікацій, перелік і

характеристику потенційних джерел впливу на навколишнє середовище як при будівництві так і при експлуатації підприємства.

*Розділ 4* містить детальний аналіз із розрахунками щодо впливу проектованої діяльності технологічних обладнань, котельні, автостоянки, та інших джерел на навколишнє середовище.

*Розділ 5* присвячений питанню охорони праці під час будівництва, містить розрахунки викидів при будівельних роботах.

*Розділ 6* описує комплексні заходи щодо забезпечення нормативного стану навколишнього середовища та його безпеки.

*Розділ 7* наведена кількісна оцінка забруднювачів навколишнього середовища комплексу і засоби їх знешкодження, обсяг утворення промислових та побутових відходів заповнено в розрахунках та таблицях.

*Розділ 8* містить комплексну оцінку проектуємого об'єкта на навколишнє середовище та характеристика залишкових впливів.

*Ключові слова:* підприємство, виробництво, промисловість, вплив будівництва, бетонні вироби, розрахунки викидів, заходи.