



90

## **СМІТТЄПЕРЕРОБНИЙ КОМПЛЕКС В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ, КОМІНТЕРНІВСЬКИЙ РАЙОН, С ФОНТАНКА, ВУЛ. ЗАХІДНИЙ СПУСК**

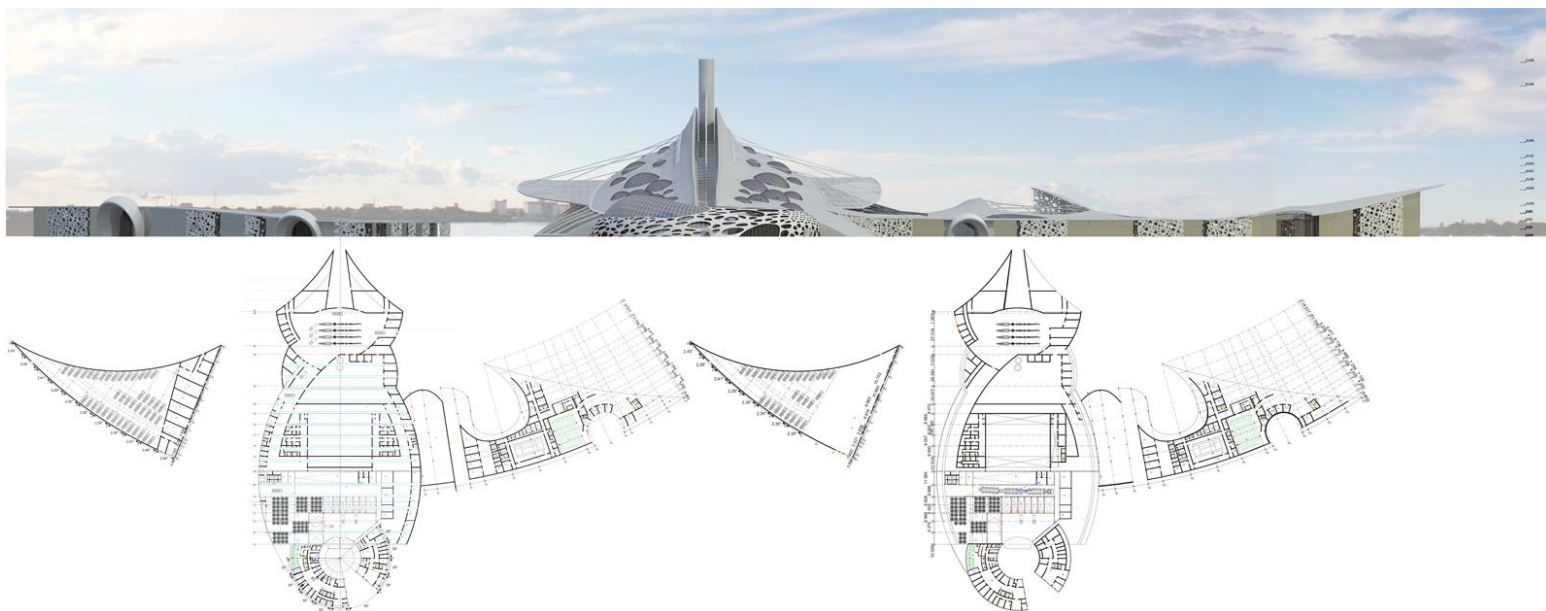
**Наукові керівники розробки: ст. Сиротенко Б.Р.,  
ст. викл. Петровська С.Р., ас. Малашенкова В.О.**

Проектом передбачається будівництво нової будівлі заводу і допоміжних будівель технологічної лінії переробки, а також благоустрій території. У даній роботі розглянуті питання переробки та утилізації твердих побутових відходів. Актуальність роботи: На основі вимог Закону України про охорону навколишнього природного середовища, в проекті пропонується створити в Одеській області сміттєпереробний комплекс, який не приносить шкоди навколишньому середовищу. Автором проекту, спільно з керівництвом районної адміністрації с. Комінтернівське, була ретельно проаналізована містобудівна ситуація району і вибрано найбільш підходяще місце для розташування об'єкта проектування.



Мета роботи: на основі вивчення сучасних методів переробки сміття, створити комплекс сортування і переробки твердих побутових відходів, а також спалювання та утилізації не переробляється сировини.

При виконанні роботи активно використовувався європейський досвід проектування подібних об'єктів, зокрема, запропоноване рішення є результатом аналізу проектування подібних споруд в Чехії.



Створення такого комплексу вирішить проблему утилізації сміття в Одесі і очистить сільсько-господарські землі від відкритих сміттєвих полігонів, що спричинить за собою поліпшення екологічної ситуації регіону.