

2. Коломієць Т.В. Роль інформаційних ресурсів у процесі формування інтелектуального капіталу підприємства. Ефективна економіка. № 11. 2017. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=5907>

3. Кузьміна О.В., Ільїн Д.М. Щодо визначення поняття та ролі інформаційних ресурсів в управлінні підприємством. Інтелект XXI. Серія: Бізнес та інтелектуальний капітал. № 1. 2023. С. 60–64.

4. Гаврильчик Л.С. Методи і моделі управління інформаційною діяльністю та інформаційними ресурсами на підприємствах. 2020. URL: <https://www.ukrlogos.in.ua/10.11232-2663-4139.09.04.html>

5. Жамбей Т. Вплив інформаційних потоків на діяльність підприємств оптової торгівлі. Економіка та суспільство. № 57. 2023. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/3252/3175>

6. Янчук Т.В. Значення механізму впровадження інформаційних технологій у господарській діяльності підприємств. Економіка і організація управління. № 4(24). 2016. С. 269–276.

Северин С.С.

магістрант

ВСП «Інститут інноваційної освіти КНУБА»

ПРОЕКТ БУДІВНИЦТВА ПРОМИСЛОВОЇ БУДІВЛІ НА ТЕРИТОРІЇ ОБ'ЄКТУ З ПЕРЕРОБКИ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В УЖГОРОДСЬКОМУ РАЙОНІ

Проект будівництва промислової будівлі на території об'єкта з переробки побутових відходів в Ужгородському районі спрямований на створення ефективної та екологічно безпечної інфраструктури для обробки та переробки твердих побутових відходів, що стане значущим кроком у напрямку сталого розвитку регіону. Проект передбачає зведення нової промислової будівлі, яка буде обладнана сучасними технологіями для сортування, обробки та переробки відходів, що дозволить знизити навантаження на місцеві полігони, зменшити обсяги сміття та забезпечити можливість використання вторинної сировини для виробництва нових матеріалів.

Актуальність проекту пояснюється невідступним зростанням обсягів побутових відходів, які накопичуються у великих кількостях, загрожуючи навколишньому середовищу та здоров'ю населення. У регіоні існує гостра необхідність у сучасних технологіях переробки, які дозволяють мінімізувати обсяги захоронення відходів та збільшити відсоток утилізації. Будівництво нового об'єкта з переробки забезпечить можливість більш ефекти-

вного поводження з відходами та зменшення їх негативного впливу на природу. Крім того, проєкт підтримує екологічні цілі регіону та країни в цілому, орієнтовані на сталий розвиток та дбайливе використання ресурсів.

Проєктна концепція включає використання передових технологій сортування та обробки відходів, що дозволяє отримувати вторинну сировину для повторного використання в різних галузях. Це може включати пластик, скло, метал, папір та органічні матеріали, які після обробки можуть використовуватися в якості сировини для виробництва нових продуктів, скорочуючи потребу у видобутку природних ресурсів. Проєкт передбачає встановлення сучасного обладнання для сортування, пресування, подрібнення та очищення відходів, а також комплексних систем для фільтрації та очищення викидів, що забезпечить мінімальний вплив на навколишнє середовище. Завдяки цьому проєкту вдасться не тільки зменшити обсяг відходів, що вивозяться на полігони, але й значно знизити обсяги шкідливих викидів у повітря та воду.

Завдання проєкту включають не лише безпосередньо будівництво нової промислової будівлі, але й детальне планування всіх етапів виробництва та поводження з відходами. Це передбачає створення ефективних систем логістики для прийому, сортування та подальшої обробки відходів, облаштування внутрішньої інфраструктури для забезпечення безпечної роботи персоналу, а також впровадження автоматизованих систем управління процесами для підвищення продуктивності. Важливим аспектом є забезпечення безпеки об'єкта – проєкт передбачає впровадження систем протипожежного захисту, захисту від витоку небезпечних речовин, а також контроль екологічних показників у реальному часі.

Сучасні тенденції у сфері поводження з відходами зосереджуються на зменшенні негативного впливу на екологію шляхом упровадження інноваційних та енергоефективних рішень. Проєкт включає встановлення енергоефективного обладнання, яке споживає мінімальну кількість енергії для максимізації продуктивності. Для цього будуть застосовуватися такі технології, як системи відновлення тепла, автоматизоване освітлення, яке знижує споживання електроенергії, та інші рішення для збереження ресурсів. Це дозволить підприємству функціонувати з меншим впливом на навколишнє середовище та значно скоротити експлуатаційні витрати.

Цілі проєкту орієнтовані на створення високоефективної та безпечної системи переробки побутових відходів, яка сприятиме очищенню навколишнього середовища, скороченню обсягів сміття, що вивозиться на полігони, а також збільшенню кількості вторинної сировини, доступної для подальшого використання. Проєкт допоможе зменшити рівень забруднен-

ня повітря, ґрунту та водних ресурсів, що сприятиме поліпшенню якості життя мешканців Ужгородського району та навколишніх територій.

Список використаних джерел

1. Основи проектування промислових будівель: навч. посібник для студ. вищ. навч. закл. / Г.В.Гетун. Київ : Кондор, 2008. 208 с
2. ДСТУ Б В.2.2-29:2011 Будівлі підприємств. Параметри.
3. ДБН В.2.2-28:2010 “Будинки і споруди. Будинки адміністративного та побутового призначення”. Наказ Міністерства регіонального розвитку та будівництва України від 30.12.2010 р. № 570 та від 10.02.2011 р. № 23, чинні з 1 жовтня 2011 р.

Сіреджук В.М.

Рубаха Р.Б.

Коваль Т.І.

магістранти

ВСП «Інститут інноваційної освіти КНУБА»

ДДЖИТАЛІЗАЦІЯ ГАЗОРОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖ

Сучасні газорозподільні системи – це складні інженерні структури, що забезпечують постачання природного газу до споживачів, включаючи домогосподарства, промислові підприємства та електростанції. Система газопостачання включає численні компоненти: трубопроводи, газорозподільні станції, контрольні системи та системи моніторингу. З ростом попиту на енергетичні ресурси та необхідністю підвищення безпеки і ефективності газопостачання, роль комп'ютерних технологій стає критично важливою. Вони дозволяють автоматизувати управлінські процеси, здійснювати моніторинг систем у реальному часі, оптимізувати витрати на енергетичні ресурси та підвищити якість обслуговування.

Актуальність даної теми обумовлена зростаючими вимогами до енергетичної ефективності, безпеки, а також сталого розвитку газової інфраструктури. Використання комп'ютерних технологій дозволяє не лише підвищити ефективність управління системами, а й покращити безпеку і надійність постачання газу, зменшивши ризики аварій і витоків.

Комп'ютерні технології в газорозподільних системах охоплюють широкий спектр інструментів і програмного забезпечення, які використовуються для аналізу, моніторингу та управління процесами розподілу газу. Основні терміни, що використовуються в цій сфері: