

ма систем опалення, вентиляції та електропостачання, що сприятиме зниженню витрат на утримання та підвищенню енергоефективності будівель. Це дозволить забезпечити оптимальний мікроклімат у приміщеннях, важливий для здоров'я дітей та ефективного навчання.

Сучасні тенденції у реконструкції освітніх закладів орієнтуються на створення багатофункціональних освітніх просторів, які включають зони для активного та пасивного відпочинку, креативні класи, а також доступ до технологічного обладнання, зокрема інтерактивних панелей, комп'ютерів та мультимедійних пристроїв. Проект передбачає облаштування зон для групових занять, інтерактивного навчання, ігрових та спортивних майданчиків на відкритому повітрі, що сприятиме всебічному розвитку дітей та стимулюватиме їхню активність.

Завдання проекту включають оновлення всіх приміщень освітнього комплексу, включаючи класи, бібліотеку, спортивний зал, їдальню, санітарні зони, а також облаштування території навколо комплексу з сучасними майданчиками і зонами відпочинку. Особлива увага приділяється інклюзивності середовища, що включає встановлення пандусів, спеціально обладнаних санвузлів та інших елементів, які забезпечать комфорт для дітей з обмеженими можливостями.

Цілі проекту полягають у забезпеченні якісного і безпечного освітнього простору, який сприятиме навчальному процесу, формуванню навичок, творчих здібностей та фізичному розвитку дітей.

#### **Список використаних джерел**

1. ДБН В.2.2-13-2003 Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди
2. ДБН В.2.2-3:2018 Заклади освіти. Будинки і споруди.
3. Ключниченко Є. Є. Формування житлового середовища: навч. посібник. К.: КНУБА, 2006. 164 с.

**Нікітіна Д.С.**

*магістрант*

*ВСП «Інститут інноваційної освіти КНУБА»*

### **ПРОЕКТ БУДІВНИЦТВА СКЛАДУ СИРОВИНИ ТА СКЛАДУ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ В СМТ. ТУРБІВ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Проект будівництва складу сировини та складу готової продукції в смт. Турбів Вінницької області спрямований на створення сучасної інфраструктури, яка забезпечить ефективне зберігання та логістичне обслуговування продукції підприємства.

Метою проекту є створення умов для оптимального управління запасами сировини та готової продукції, що забезпечить безперервність виробничого процесу, мінімізує витрати на логістику та сприятиме зниженню втрат сировини через належні умови зберігання.

Нові склади відповідатимуть сучасним стандартам, що дозволить підприємству зберігати продукцію в належних санітарних умовах, забезпечуючи якість на всіх етапах зберігання.

Актуальність проекту обумовлена необхідністю вдосконалення логістики та збереження якості продукції в умовах, які відповідають сучасним нормам і стандартам. Проект також відповідає потребам місцевої громади в розбудові промислової інфраструктури, створюючи додаткові робочі місця та сприяючи економічному зростанню регіону. Сучасні тенденції зосереджуються на автоматизації складських процесів, впровадженні енергоефективних рішень, що забезпечують зниження витрат на обслуговування та мінімізацію впливу на навколишнє середовище.

Завдання проекту включають підготовку земельної ділянки, вибір та встановлення сучасного складського обладнання, створення системи клімат-контролю для збереження продукції, впровадження технологій автоматизованого обліку продукції, що дозволить ефективніше контролювати запаси і підвищити продуктивність процесів.

Реалізація проекту забезпечить підприємству можливість швидше реагувати на ринковий попит, знижуючи витрати на логістику та транспорт. Склад сировини сприятиме кращому плануванню виробничих процесів завдяки стабільним запасам, а склад готової продукції дозволить оперативніше доставляти продукцію до кінцевих споживачів, підтримуючи її високу якість. Позитивний вплив від реалізації проекту полягає у покращенні виробничих показників підприємства, зниженні витрат та підвищенні конкурентоспроможності. Проект будівництва складської інфраструктури є важливим кроком для забезпечення стабільного розвитку підприємства та покращення логістичних процесів у смт. Турбів.

### **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.