

інновації, як вогнетривка цегла, протипожежні розриви та створення пожежних підрозділів, з'явилися як відповідь на потребу в покращенні запобігання пожежам. Це стало початком тривалих зусиль, спрямованих на зменшення пожежної небезпеки в будівництві.

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ МЕТОДІВ МОНТАЖУ УТЕПЛЮВАЧА

Нагорний М.В., к.т.н., доцент

Сумський національний аграрний університет

Токар І.І., асистент

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Ющенко О.М., магістрант ПЦБ

Сумський національний аграрний університет

Належна ізоляція в дитячих садках допомагає створити термічно ефективне середовище. Це має важливе значення для збереження енергії, зменшення витрат на опалення та охолодження і, зрештою, економії коштів для дитячого садка. Кошти, зекономлені на рахунках за енергоносії, можуть бути перенаправлені на підвищення якості освіти та покращення умов для дітей.

Ефективна ізоляція забезпечує стабільну та комфортну температуру в приміщенні. Діти проводять значну кількість часу в дитячому садку, і добре утеплена будівля допомагає підтримувати приємне і стабільне середовище, що сприяє їхньому загальному самопочуттю і комфорту. Некомфортні коливання температури можуть відволікати дітей і негативно впливати на процес навчання.

Належна ізоляція може також покращити якість повітря в приміщенні, запобігаючи накопиченню вологи та росту плісняви. Це має вирішальне значення для здоров'я та безпеки дітей, оскільки вплив плісняви може призвести до респіраторних захворювань та алергії. Підтримка здорового середовища в приміщенні є пріоритетом у дитячих закладах. Ізоляція також відіграє важливу роль у контролі звуку в будівлі. Добре ізольований дитячий садок може створити тихіше і більш сприятливе середовище для навчання, зменшуючи шумові перешкоди ззовні та між класами. Це сприяє кращій концентрації уваги та комунікації як серед учнів, так і серед вчителів.

Належна ізоляція допомагає зменшити загальний вуглецевий слід дитячого садка за рахунок зниження споживання енергії. Це важливо в епоху підвищення екологічної свідомості та сталого розвитку. Навчання дітей раннього віку відповідальному використанню енергії та бережливому ставленню до навколишнього середовища є важливим аспектом ранньої освіти.

Правильно встановлена ізоляція може сприяти довговічності будівлі. Вона допомагає захистити будівлю від зносу та структурних пошкоджень, спричинених температурними коливаннями та вологою. Це, в свою чергу, з

часом зменшує витрати на обслуговування та ремонт, вивільняючи ресурси для освітніх програм.

У багатьох юрисдикціях існують будівельні норми та правила, які встановлюють конкретні стандарти ізоляції для комерційних будівель, включаючи дитячі садки. Розуміння та впровадження цих методів утеплення є важливим для забезпечення відповідності місцевим та національним законам і правилам.

Таким чином, вивчення методів встановлення ізоляції в дитячих садках є актуальним, оскільки це впливає на енергоефективність, комфорт у приміщенні, здоров'я та безпеку дітей, якість акустики, екологічну відповідальність, економію коштів та дотримання законодавства. Належна ізоляція може сприяти створенню сприятливого та сталого навчального середовища, що в кінцевому підсумку приносить користь як навчальному закладу, так і дітям, яких він обслуговує.

АНТИКРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА

Нестеренко В.Ю., к.е.н., доцент

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Осьмірко І.В., к.е.н., доцент

Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

Коваль І.Б., аспірант

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Антикризове управління в системі управління економічною безпекою підприємства є важливим аспектом забезпечення стійкості та виживання підприємства в кризових ситуаціях.

Отже, розглянемо основні принципи та практичні аспекти антикризового управління підприємством. Вони включають такі елементи:

1) аналіз економічної безпеки підприємства, який передбачає реалізацію таких напрямків:

- оцінка фінансового стану підприємства;
 - аналіз ключових показників ефективності;
- 2) стратегічне планування, яке реалізується в наступних діях:
- розробка стратегії виходу з кризи;
 - визначення пріоритетних напрямків дій;
- 3) фінансовий менеджмент, метою якого є:
- оптимізація фінансових потоків;
 - зниження витрат та визначення додаткових джерел фінансування;
- 4) управління ризиками, головними етапами реалізації якого є:
- ідентифікація та оцінка ризиків;
 - розробка стратегій мінімізації ризиків;
- 5) управління персоналом, яке передбачає такі дії: