

АНОТАЦІЯ

Дипломний проект освітньо–кваліфікаційного рівня «бакалавр» на тему: «Цех з виробництва вузькогорлої скляної тари для ігристих вин» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; Керівник: Племянніков М.М.; Студент: Голюк О.Ю., група ХМ–42.

Пояснювальна записка: 129 сторінок, 19 рисунків, 68 таблиць, 20 джерел, 2 додатків.

Графічна частина: 9 листів формату А1.

Об'єкт розроблення – цех з виробництва вузькогорлої тари для ігристих вин.

Мета роботи – розробити цех підприємства з виробництва вузькогорлої скляної тари для ігристих вин у відповідності до індивідуального завдання та новітніми світовими тенденціями.

Розроблено проект цех з виробництва вузькогорлої тари для ігристих вин загальною продуктивністю 160 млн. шт/рік. Проектом передбачена обробка сировинних матеріалів. Підібрано відповідне обладнання та спроектовані відповідні технологічні вузли.

Для варки скломаси спроектована регенеративна піч з підковоподібним напрямком полум'я постійної дії. Природний газ та додатковий електропідігрів забезпечують необхідну температуру для варіння скломаси. Формування виробів відбувається на десятисекційних машинах.

Ключові слова: ВУЗЬКОГОРЛА СКЛЯНА ТАРА, СКЛО, ЦЕХ, ШИХТА, ДРОБЛЕННЯ, ПОМЕЛ, СУШКА, СКЛОВАРНА ПІЧ, ФОРМУВАННЯ, ВІДПАЛ.