

**Производство
силикатных изделий**
на Производстве строительных
материалов №4
Филиала №3 «Минский КСИ»
ОАО «Белорусский цементный завод»



Этапы производства силикатных изделий

01

Подготовка
материалов



02

Получение
кирпича-сырца.



03

Набор
прочности



04

Контроль
готовой
продукции



05

Упаковка



1. Подготовка материалов

- ✓ Доставка сырья и материалов на предприятие
- ✓ Входной контроль
- ✓ Складирование
- ✓ Подготовка сырья (помол)



Приёмка извести и песка на предприятии

Фото оборудования



Отделение
по помолу извести



Склад песка



Приемное
отделение извести



2. Производство кирпича-сырца

- ✓ **Операционный контроль**
- ✓ **Приготовление смеси по заданной рецептуре**
- ✓ **Формирование кирпича-сырца**



Приготовление смеси



Взвешивание компонентов



Выдержка технологической смеси



Укладка сырца на запарочную тележку



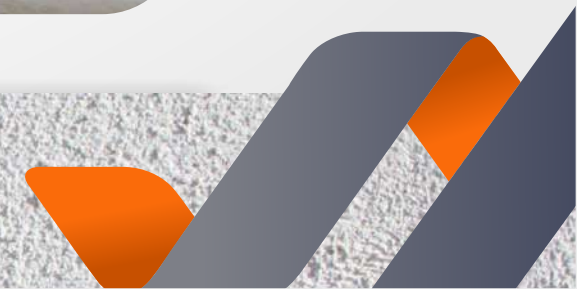
Прессование

Пресс №1

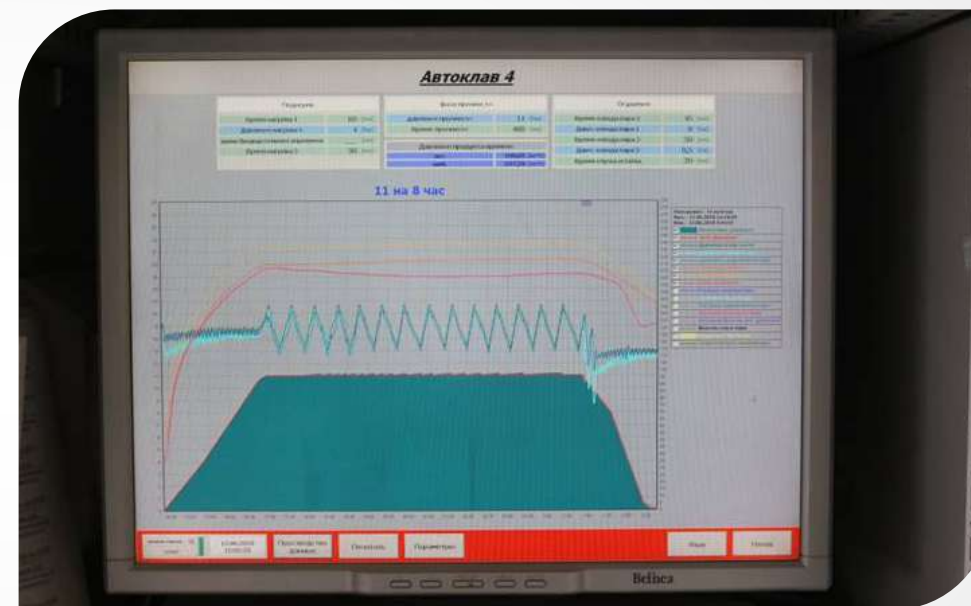


3. Набор прочности

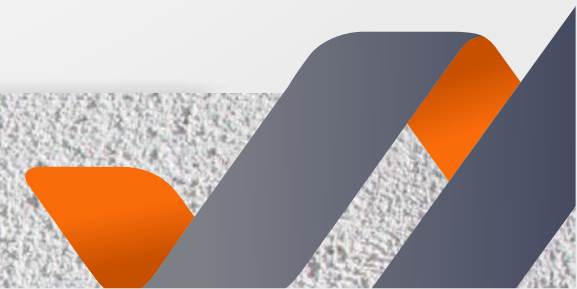
- **Транспортирование тележек с сырцом в автоклавы**
- **Термовлажностная обработка по заданному режиму**
- **Транспортирование тележек с силикатными изделиями на участок упаковки**



Оборудование



Процесс термической обработки



4. Контроль готовой продукции

- Визуальный осмотр продукции
- Отбор образцов для испытаний
- Проведение испытаний готовой продукции
- Маркировка



5. Упаковка

- Укладка продукции на поддоны
- Упаковка
- Складирование




Склад готовой продукции





БЕЛОРУССКАЯ ЦЕМЕНТНАЯ КОМПАНИЯ

Управляющая компания холдинга
«Белорусская цементная компания»

 Республика Беларусь,
ул. Кульман, 1/12,
г. Минск, 220013

 209 • +375 (17) 311-31-45

 info@bck.by  bck.by



О НАС



СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ