

ООО

“БалтКерамика”

*Отчет по
производственной
практике*

исп. Пашиков Д.А.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАВОДА

ООО «БалтКерамика» было образовано в 2003 году и стало первым в России автоматизированным предприятием по производству керамического кирпича, где высокоскоростные роботы выполняют всю трудоемкую работу. Проект по строительству кирпичного завода занял немало ни много четыре года.

Датой запуска завода является 12 октября 2007 года. Именно в этот день вышел из печи первый кирпич.

Новейшее немецкое оборудование с автоматизированной системой управления исключает возможность ошибок на производстве, существенно ускоряет и автоматически регулирует процесс работы. ООО «БалтКерамика» - предприятие, осуществляющее полный цикл производства, от производства сырья до упаковки готовых изделий.

В настоящее время ассортимент продукции насчитывает более 20 наименований. Вся продукция сертифицирована. Производственная мощность составляет 35 млн. штук условного кирпича в год.



Перечень продукции, выпускаемой на ООО «БалтКерамика»

- Кирпич керамический пустотелый и полнотелый рядовой, марки по прочности 100; 125; 150; 175; 200; 250, марки по морозостойкости 35; 50; 75; 100



- ГОСТ 530-2007

- - Кирпич керамический пустотелый и полнотелый лицевой, марки по прочности 100; 125; 150; 175; 200; 250, марки по морозостойкости 50; 75; 100



- ГОСТ 530-2007

- - Камень крупноформатный рядовой, марки по прочности 35; 50; 75; 100; 125; 150, марки по морозостойкости 35; 50; 75; 100

- ГОСТ 530-2007

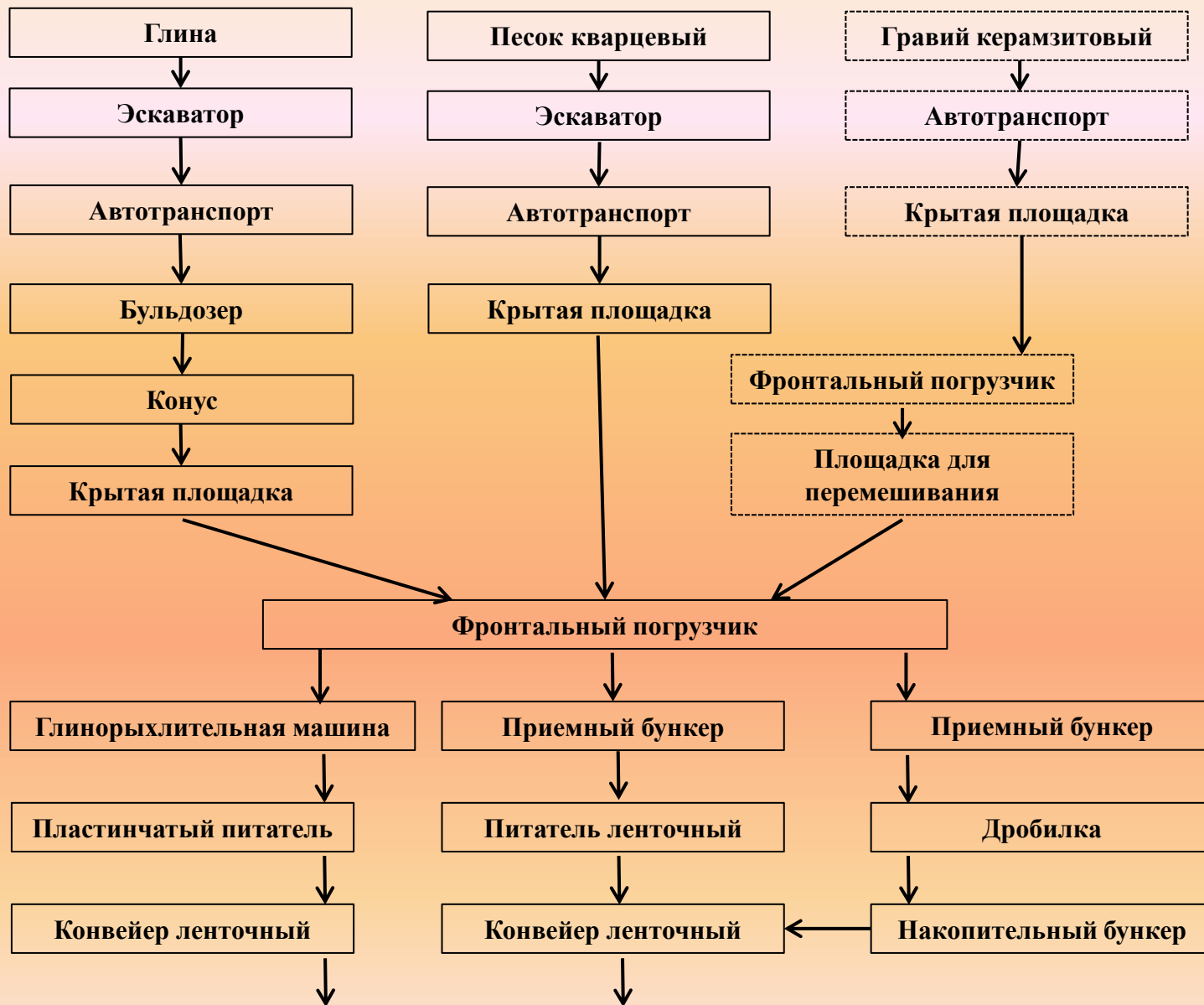
Удельная эффективная активность радионуклидов $A_{эфф}$ не более 370 Бк/кг

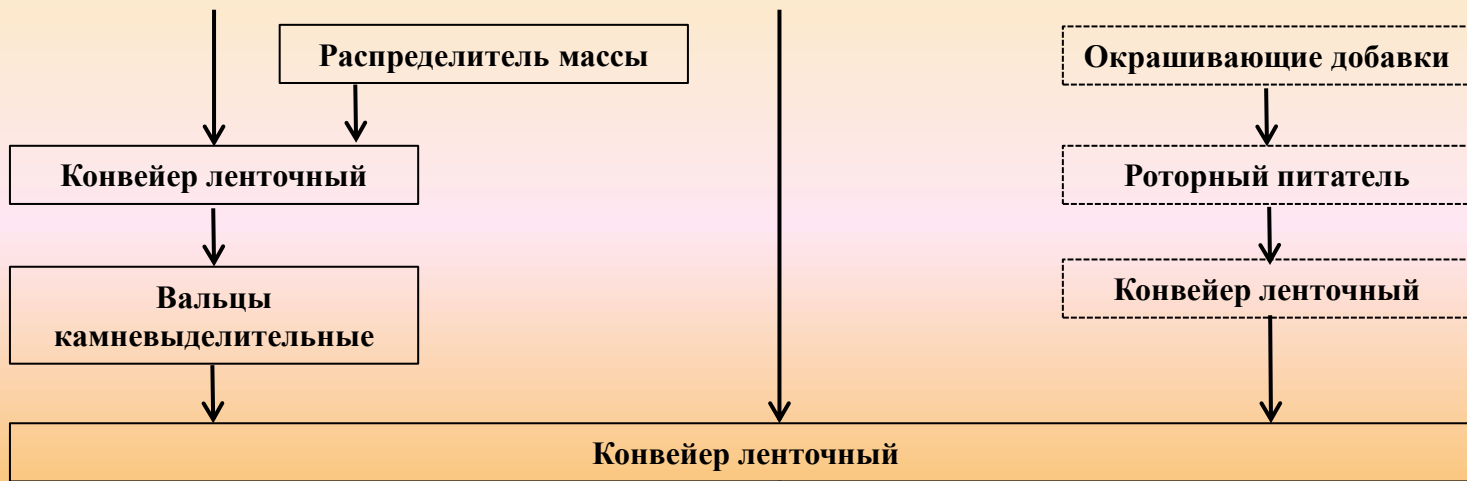


Технология производства керамического кирпича на ООО «БалтКерамика»

1. Транспортирование, складирование и хранение сырьевых материалов
2. Технология приготовления и переработки шихты
3. Формование изделий
4. Термообработка
5. Характеристика готовой продукции

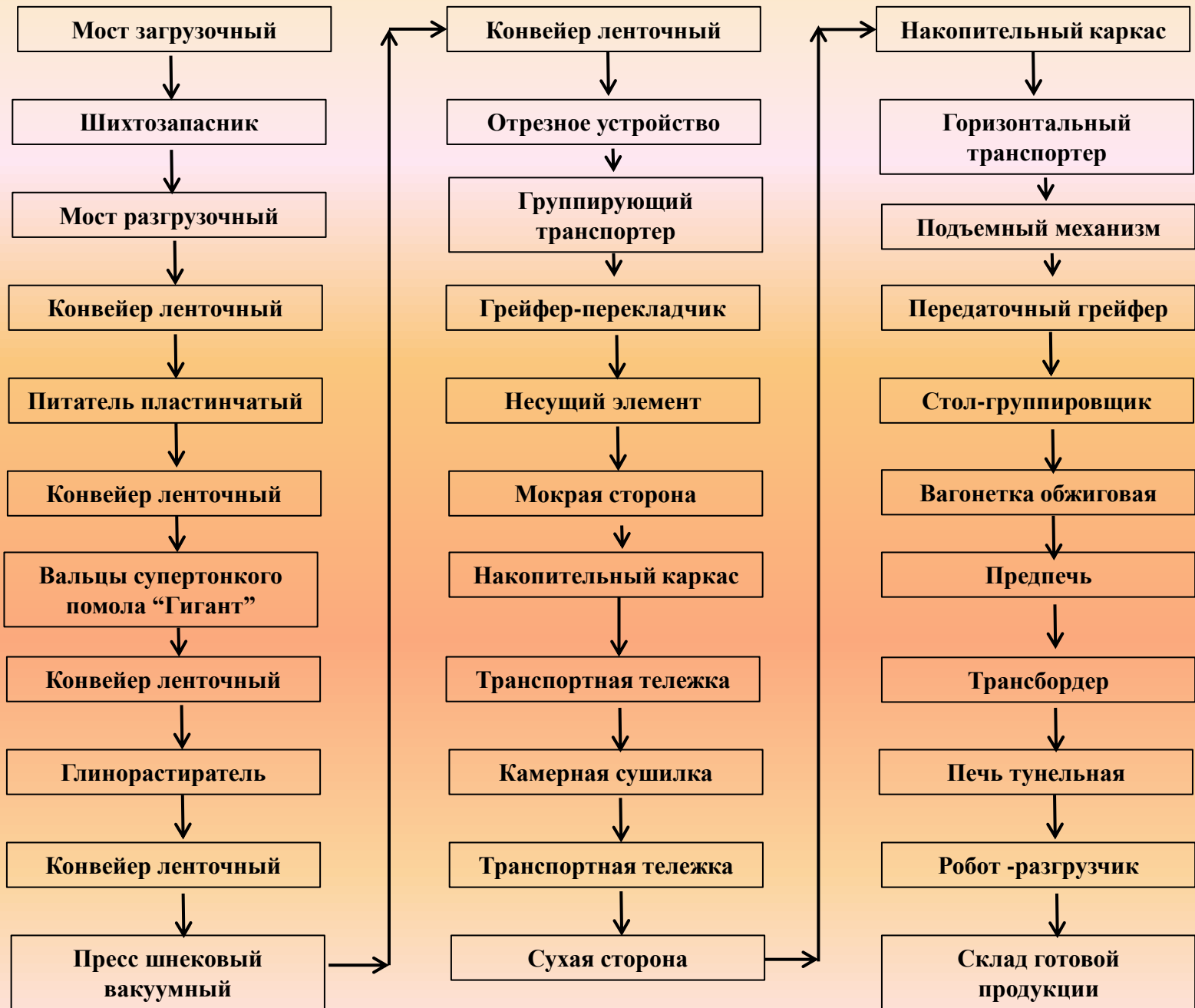
Технологическая схема производства кирпича керамического





Лицевой
кирпич
объемного
окрашивания





Заключение

На основе изученного мною производства можно сделать соответствующие выводы. Производство продукции на ООО «БалтКерамика» является важной отраслью материального обеспечения региона. И это предприятие в первую очередь - современное и автоматизированное производство, с налаженной технологической схемой. Процесс поставлен и спроектирован с упором на непрерывное производство конечного продукта. На заводе всегда есть запас сырья на длительное время.

Хотя сырьевая база предприятия не самая идеальная. Это объясняется большой влажностью сырья и содержанием кальциевых и магниевых отложений. Применение отошающих и поризующих добавок является следствием именно этих недостатков. То есть, несмотря на них завод все равно производит качественный продукт.

Все эти факторы делают ООО «БалтКерамика» стабильным и надежным поставщиком керамического кирпича.

