

Содержание

1 Конструкция агрегата, эксплуатация технологическое и подъемно-транспортное оборудование, обеспечивающее процесс производства черных металлов.

1.1 Характеристика конструкции конвертера емкостью 300 тонн комбинированного дутья

1.2 Характеристика кислородной фурмы

1.3 Характеристика технологического оборудования цеха

2. Характеристика качество сырья и готовой продукции

2.1 Характеристика лома. Подготовка стального лома к плавке.

2.2 Характеристика чугуна.

2.3 Характеристика шлакообразующих

2.4 Характеристика ферросплавов

3. Использование системы автоматического управления технологическим процессом

4. Технологические операции по производству черных металлов

4.1 Характеристика и назначение выбранной марки стали

4.2 Характеристика способов отсекаания шлака от жидкого металла при выпуске из конвертера

4.3 Технология выплавки выбранной марки стали в конвертере 300тонн комбинированного дутья с использованием метода отсекаания шлака на выпуске

5 Охрана труда на участке

Список литературы

					ОПП.22.02.01.778.00.00						
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата				Буква	Лист	Листов	
Разработ		Ерохов А.И			ПМ.01 Ведение технологического процесса производства черных металлов (чугуна, стали, ферросплавов) ПП.01 Производственная практика						
Проверил		Савельева Е.И..									
Реценз.											
Н. Контр.											
Утвердил											
					ИТ.ДОНГТИ МЧМ-2018 1/9						

