

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 отсекания шлака от жидкого металла при выпуске из конвертера

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

5 Охрана труда на участке

Список литературы

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

