

Наименование задачи: Технология переработки нафталиновой фракции во фталиевый ангидрид
 Организация-заказчик: ПАО НЛМК
 технологические направления: Новые производственные технологии
 Области применения: Metallургия, Коксохимическое производство.
 Описание технологического запроса: Разработка и внедрение технологии переработки нафталиновой фракции во фталевый ангидрид.
 Возможно разделить переработку на 2 опции:
 1. Опция №1 - Переработка нафталиновой фракции в нафталин;
 2. Опция №2 - Переработка нафталина во фталевый ангидрид.
 Качество фталевого ангидрида должно соответствовать как минимум высшему сорту по ГОСТ 7119-77.
 Параметры нафталиновой фракции представлены в таблице ниже:

Показатели	Плотность при 20 °С, кг/м ³	Содержание, %		Массовая доля фенолов, %
		воды	нафталина	
<i>Нормируемые</i>	-	<i>Не более 0,5</i>	<i>Не менее 84</i>	<i>Не более 4,0</i>
Фактические	1021	0,2	85	3,7