

## **84136 Автоматизация оперативно-технического управления средствами OMS (DMS)**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ OMS/DMS ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ</b>	<b>4</b>
1.1 Применение средств автоматизации в энергетических предприятиях	4
1.2 Интеллектуальные энергетические сети	14
1.3 Преимущества внедрения OMS/DMS систем	17
<b>2 АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕДРЕНИЯ OMS/DMS</b>	<b>26</b>
2.1 Анализ деятельности ПАО «МОЭСК» и структуры ее управления	26
2.2 Анализ структуры используемой информационной системы для оперативно-технического управления	34
2.3 Обоснование необходимости внедрения OMS/DMS систем	41
<b>3 ВЫБОР OMS/DMS СИСТЕМЫ И РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ЕЕ ВНЕДРЕНИЯ</b>	<b>47</b>
3.1 Разработка проекта внедрения OMS/DMS систем	47
3.2 Разработка процессов, реализующих задачи оперативно-технического управления	61
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>70</b>
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>72</b>