

1Н//830431(039)

ЕaP GREEN

Партнерство во имя окружающей среды и экономического роста



Данный проект финансируется ЕС

РУКОВОДСТВО

ПО РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОМУ
И БОЛЕЕ ЧИСТОМУ ПРОИЗВОДСТВУ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ – РЭ/БЧП

МИНСК, 2017



ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1 Приемы и методология ресурсоэффективного и более чистого производства	5
1.1 Надлежащее хозяйствование	7
1.2 Изменение потока входящих материалов	11
1.3 Эффективный контроль процесса	14
1.4 Изменение в оборудовании	17
1.5 Изменение технологического процесса	20
1.6 Вторичное использование отходов сырья, материалов и энергии	24
1.7 Изготовление полезной сопутствующей продукции	27
1.8 Изменение продукции	29
2 Более чистая окружающая среда – решения РЭ/БЧП	32
2.1 Эффективное использование сырья и материалов	32
2.2 Эффективное использование энергии	38
2.3 Эффективное использование воды и сокращение объема сточных вод	47
2.4 Сокращение образования отходов на предприятии	54
2.5 Безопасное и эффективное использование опасных веществ и материалов	59
3 Как реализовать программу ресурсоэффективного и более чистого производства на предприятии	68
Управление демонстрационным компонентом «Ресурсоэффективное и более чистое производство» программы «Экологизация экономики в странах Восточного партнерства» (EaP GREEN)	70
Полезные ресурсы	71