



ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ
ГОФРОКОМБИНАТ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ



Экологически чистое
производство бумаги из
макулатуры

2017

Московская область
город Павловский Посад



ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ
ГОФРОКОМБИНАТ

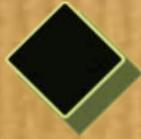


ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Компания «Павлово-Посадский Гофрокомбинат» - один из крупнейших производителей современной упаковки из гофрированного картона в России. Уже более 10 лет Компания с успехом производит экологически чистую упаковку, при выпуске и эксплуатации которой не выделяется каких-либо вредных веществ в окружающую среду. Общая численность персонала более 900 чел.



Предприятие успешно осваивает собственные земельные участки общей площадью 18 Га, построив за период 2011-2017 г.г. производственные и складские здания общей площадью более 47 тыс. м². Строительство ведется в полном соответствии с проектами, прошедшими экспертизу.



ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ
ГОФРОКОМБИНАТ



КДМ

С 2014 года Павлово-Посадский Гофрокомбинат приступил к реализации проекта создания собственной картоноделательной машины (КДМ), производящей бумагу и картон из макулатуры.

Одним из обоснований проекта стал фактор экологичности производства.

Переработка одной тонны макулатуры спасает 10 деревьев, экономит 20 000 литров воды, 1000 кВт/ч электроэнергии и предотвращает выброс 1700 кг CO₂.





ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ
ГОФРОКОМБИНАТ

Описание технологического процесса производства бумаги на КДМ Павлово-Посадского Гофрокомбината

КДМ

Павлово-Посадского Гофрокомбината

КДМ спроектирована для работы на **100% макулатурном сырье**, без использования первичной древесины.

Переработка макулатуры в бумагу и картон осуществляется по мокрой технологии и включает следующие операции:

- роспуск макулатуры в воде;
- очистку макулатурной массы от посторонних примесей;
- отлив бумажного полотна на сетке, прессование и сушка.

При таком производстве бумаги не используется хлор и иные опасные химические вещества, не оказывают отрицательное воздействие на окружающую среду.





Описание технологического процесса производства бумаги на КДМ Павлово-Посадского Гофрокомбината

Павлово-Посадский Гофрокомбинат приобретает уже отсортированную и подготовленную к переработке макулатуру, не создавая каких-либо свалок и не обрабатывая отходы. Такая макулатура относится к самому безопасному классу отходов V группы.

МАКУЛАТУРНОЕ СЫРЬЕ



Использование макулатуры, выделенной из твердых бытовых отходов, приводит к уменьшению объемов городских свалок. Свалки содержат около 25 % (по массе) отходов бумаги и картона. Свалки часто самовозгораются, выделяя токсичные вещества, которые отравляют воздух, почву и воду.



ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ
ГОФРОКОМБИНАТ

Описание технологического процесса производства бумаги на КДМ Павлово-Посадского Гофрокомбината

РОСПУСК МАКУЛАТУРЫ И ПОДГОТОВКА БУМАЖНОЙ МАССЫ



Макулатуру подвергают роспуску и
размолу в воде в размалывающем
аппарате - гидроразбивателе.

Подготовленная бумажная
масса (смесь размолотого
бумажного волокна и воды)
подается насосом на
бумагоделательную машину.

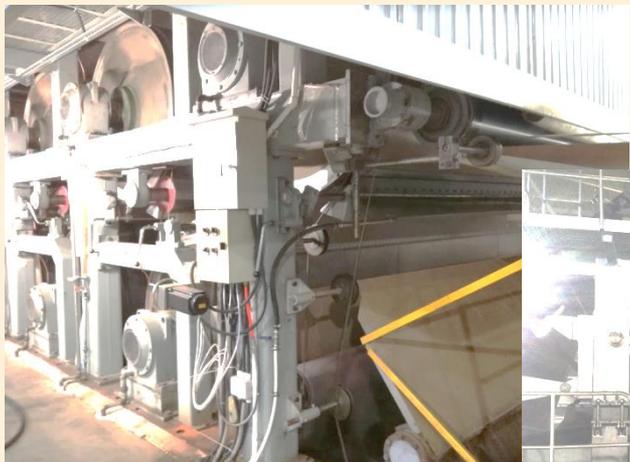




Описание технологического процесса производства бумаги на КДМ Павлово-Посадского Гофрокомбината

На машине бумага остается на сетке,
а вода собирается, очищается и
снова используется в производстве.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ БУМАГИ



Далее бумага прессуется, сушится и
наматывается в рулон.



ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ
ГОФРОКОМБИНАТ

Наша технология является экологически чистой и позволяет вырабатывать бумагу, не нанося вреда окружающей среде.

Спасибо за внимание!



Общество с ограниченной ответственностью
«Павлово-Посадский Гофрокомбинат»
142505 Московская область,
г. Павловский Посад,
Мишутинское шоссе 66 «Б»
8 (495) 972 81 47,
8 (495) 960-19-22
info@ppgk.ru
www.gofromaster.ru