



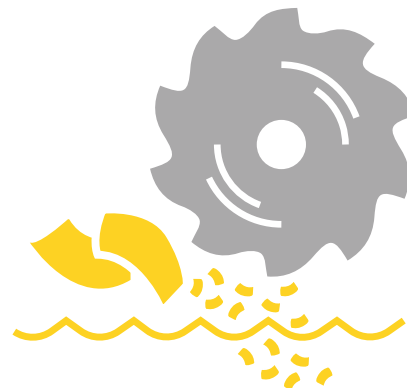
РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР

Отделение бумаги от других видов отходов.



СОРТИРОВКА ПО ВИДАМ

Разные виды бумаги могут служить для изготовления разных изделий.



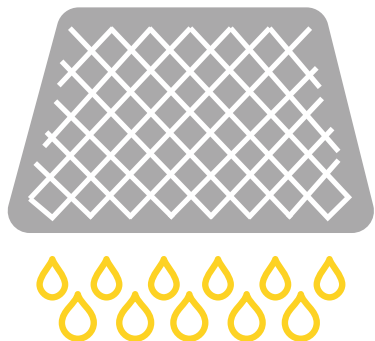
ГИДРОРАЗБИВАТЕЛЬ

Смешивание с водой и пропуск до целлюлозного волокна.



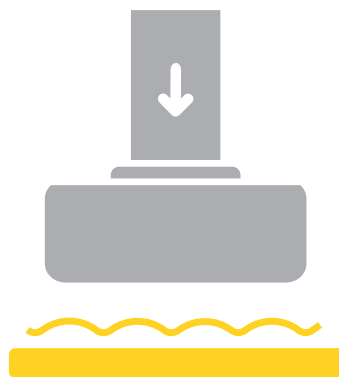
СЕПАРАТОР И ЁМКОСТИ ДЛЯ ФЛОТАЦИИ

Очистка от фольги, скотча, скрепок (сепарация). Очистка от частиц краски и клея, которые всплывают на поверхность воды (флотация).



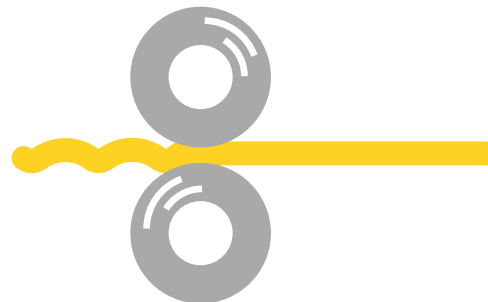
СЕТКА

Связка волокон и первичное обезвоживание.



ГОРЯЧИЙ ПРЕСС

Скрепление волокон и выпаривание воды.



КАЛАНДРЫ

Уплотнение бумаги, придание гладкости и глянца под валами

Строительные материалы



Эковата



Полимерно-бумажная плитка



Рубероид

Бумажные изделия



Формованные изделия



Туалетная бумага



Новая бумага



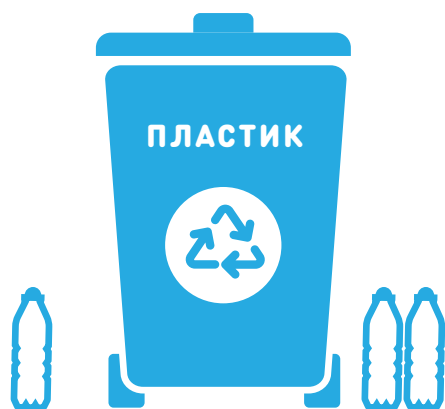
Картон

Иное



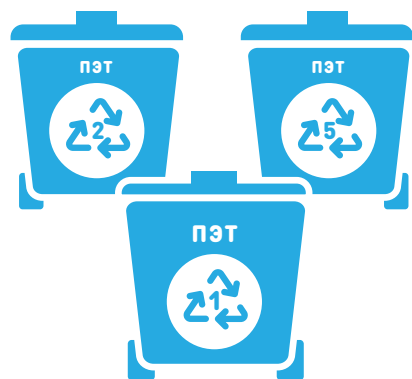
Элемент биомассы

НОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ



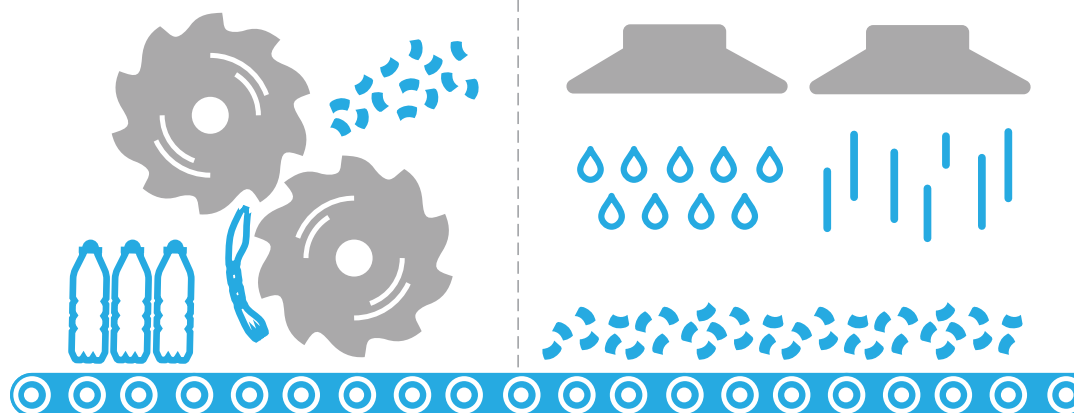
РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР

Отделение пластика от других видов отходов.



СОРТИРОВКА ПО ВИДАМ

Разные виды пластика имеют разную температуру плавления и могут служить для изготовления разных изделий.

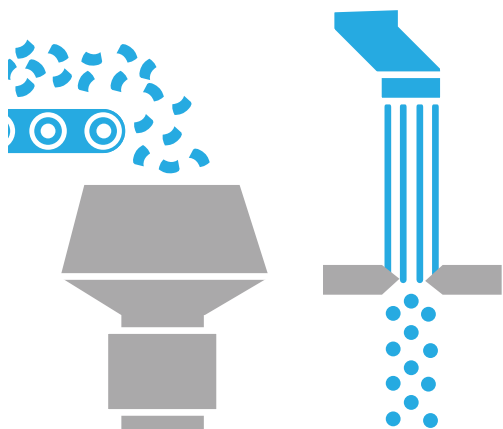


ДРОБИЛКА

Измельчение пластиковых изделий на небольшие кусочки.

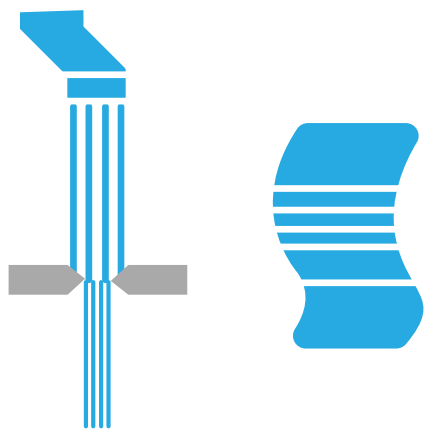
МОЙКА И СУШКА

Очистка от плёночных, бумажных покрытий и загрязнений, высушивание.



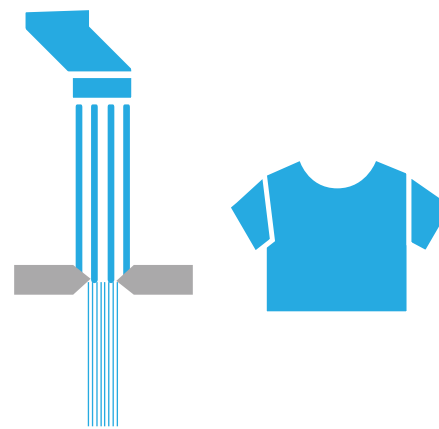
ЭКСТРУДЕР. НАСАДКА С КРУПНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

Расплавление и изготовление гранул – пластикового полуфабриката, которому можно придать любую форму твёрдого изделия.



ЭКСТРУДЕР. НАСАДКА С МЕЛКИМИ ОТВЕРСТИЯМИ

Расплавление и изготовление нитей для ткани.



ЭКСТРУДЕР. НАСАДКА С ОТВЕРСТИЯМИ ТОНЬШЕ ВОЛОСА

Расплавление и изготовление синтетического волокна – синтепона.



Пластиковая тара

Одежда

Мягкие игрушки



Формованные изделия



Посуда



Пластиковая фляга



Подушка

НОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ



РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР

Отделение стекла от других видов отходов.



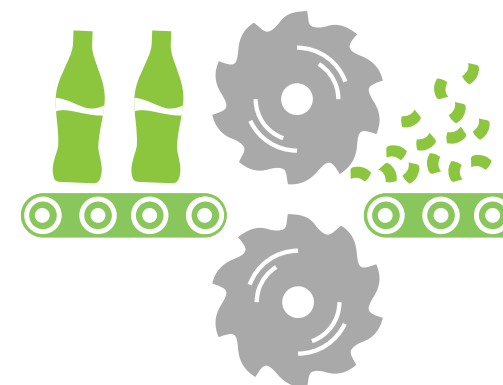
СОРТИРОВКА ПО ВИДАМ

Разные виды стекла имеют разный состав и могут служить для изготовления разных изделий.



МОЙКА

Отмокание в щелочном растворе и очистка от этикеток.



ДРОБИЛКА

Измельчение в крошку.



МОЙКА И СЕПАРАЦИЯ

Мойка крошки, удаление примесей и загрязнений.



ПЕРЕПЛАВКА

Расплавление до однородной массы.



ОТЛИВКА

Придание формы новым изделиям.

Новые банки и бутылки



Бетон



Стекловата



НОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ