

www.стройрециклинг.рф



СТРОЙРЕЦИКЛИНГ

АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ И ВНЕДРЕНИЯ
РЕЦИКЛИНГОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В СФЕРЕ ПЕРЕРАБОТКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ
И УТИЛИЗАЦИИ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ

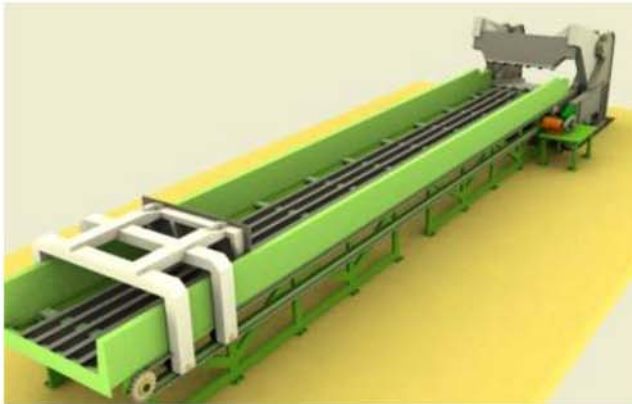
МОСКВА 2018

СЫРЬЕ - ТЕХНОЛОГИЯ - ТОВАРНЫЙ ПРОДУКТ



Реализация полученных продуктов, по предварительным расчетам, позволит компенсировать **40-50%** затрат на снос и утилизацию жилья и сократит объем захоронений строительных отходов на **80%**.

ПЕРЕРАБОТКА БЕТОНА И Ж/Б ВО ВТОРИЧНЫЙ ЩЕБЕНЬ



УСТАНОВКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ РАЗДЕЛКИ Ж/Б ИЗДЕЛИЙ

Для исключения операций предварительной разделки негабаритных ЖБИ, требующих применение мощной экскаваторной техники и спецоборудования (ножницы, молота), а также трудоемкого ручного труда по разделке арматуры используется **установка предварительной разделки**, состоящая из приемного стола с толкателем и гидропресса.

Строительные элементы укладываются на приемный стол с габаритами **12 x 1,5 x 0,6 м** (при необходимости возможно увеличение) и толкателем подаются в пресс, где происходит дробление

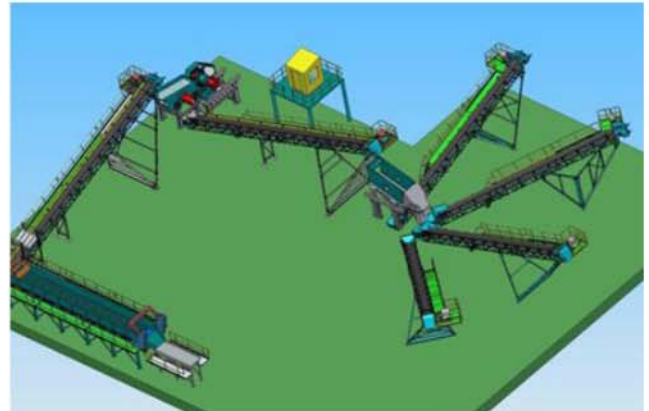


СХЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛОЩАДКИ ДРОБЛЕНИЯ

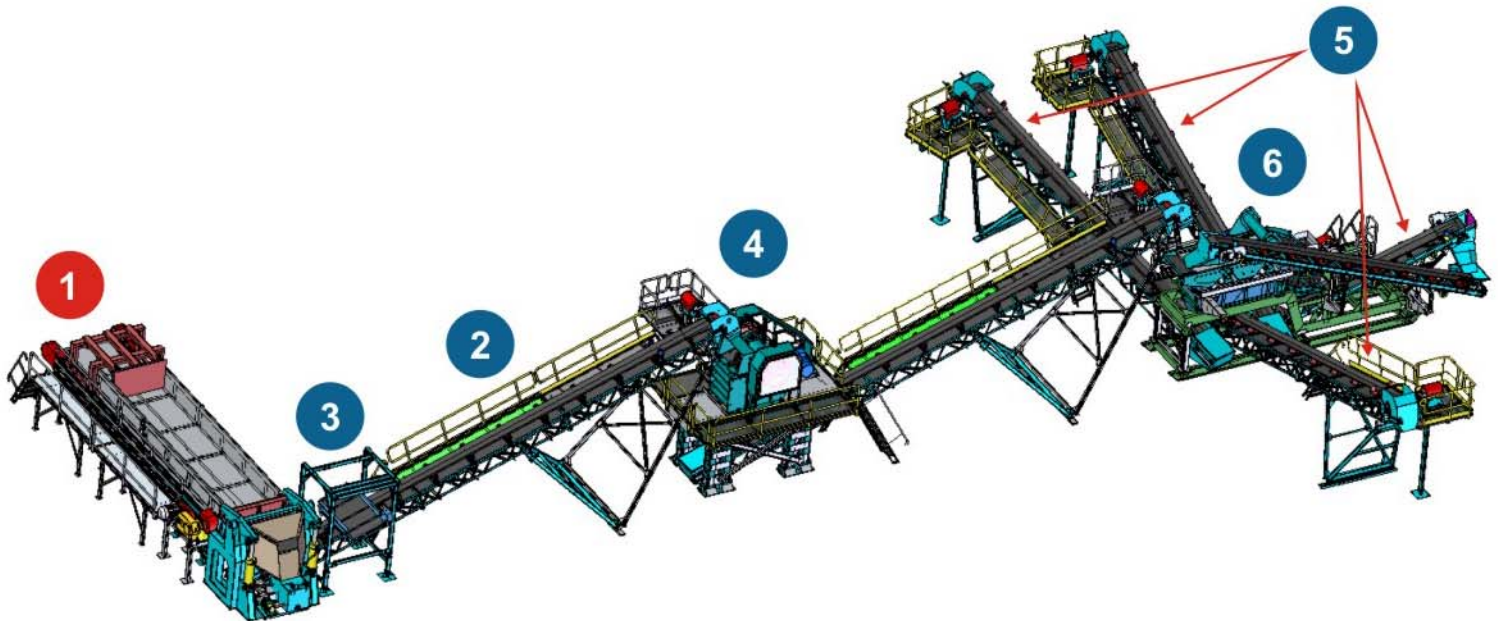
негабарита до размера кусков не более **200 мм**. Освобожденная от бетона арматура выдавливается, нарезается и сдается в металлолом.

Раздробленные куски бетона с остатками металла (проволока, закладные) направляется в щековую дробилку, дробится.

Раздробленный материал сортируется на товарные фракции заполнителя.

Остатки металла выделяются саморазгружающимся железоотделителем.

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ РАЗДЕЛКИ



1. АГРЕГАТ ПЕРВИЧНОГО РАЗРУШЕНИЯ ЖБИ

2. КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ

3. МАГНИТНЫЙ ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЬ

4. АГРЕГАТ ДРОБЛЕНИЯ - Дробилка щековая

5. КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ

6. АГРЕГАТ ДРОБЛЕНИЯ И СОРТИРОВКИ

(Грохот самобалансный, дробилка конусная, конвейер)

ПРОИЗВОДСТВО ТЕРМОИЗОЛА ГРАНУЛИРОВАННОЕ ПЕНОСТЕКО

ПОДГОТОВКА СЫРЬЯ (СТЕКЛОБОЯ)

Подготовка и
введение жидкого
компонента,
пенообразователя

Смешивание
и гранулирование
материала



ПОЛУЧЕНИЕ ГРАНУЛЯТА

Сушка, дробление и помол стеклобоя



ПОЛУЧЕНИЕ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Вспенивание гранулята
во вращающейся печи

Охлаждение материала

ПЕРЕРАБОТКА КРОВЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ В НОВЫЕ РУЛОННЫЕ, ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭТАП 1

Измельчение отходов
кровельных материалов



ЭТАП 2

Изготовление
битумной массы



ЭТАП 3

Намотка рулона
готовой продукции



ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОЛУЧЕНИЕМ НОВЫХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И МАСТИК



1 ЗАГРУЗКА
ОТХОДОВ



2 ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ
ДО КУСКОВ



3 ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ
В ШРЕДЕРЕ

**КРОВЕЛЬНЫЕ
ОТХОДЫ**



4 ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ
В МЕЛЬНИЦЕ

5 ПОЛУЧЕНИЕ
КРОВЕЛЬНОГО
МАТЕРИАЛА

6 ПОЛУЧЕНИЕ
КРОВЕЛЬНЫХ
МАСТИК

ПЕРВИЧНАЯ И УГЛУБЛЕННАЯ ПЕРЕРАБОТКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ

РЕСУРС	Первичная переработка	Углубленная переработка
ЖЕЛЕЗОБЕТОН	Вторичный щебень, металл	Сортированный щебень, Фильтрационные блоки, грануляты, мелкоштучные изделия (кольца, ФБС, плитка, бордюры). Колодцы.
МЕТАЛЛ	Лом	—
СТЕКЛО	Мытый дробленый стеклобой	Шихта для производства листового стекла и стеклотары. Теплоизоляционные и декоративные материалы.
ДРЕВЕСИНА	Щепа	Окрашенная декоративная щепа. Арболит, ДСП, пеллеты
БИТУМ, РУБЕРОИД	—	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы

АССОЦИАЦИЯ



СТРОЙРЕЦИКЛИНГ

Россия, 105122, г. Москва,
ул. Амурская, д. 9/6, стр. 9.

+7 495 741 18 15
info@стройрециклинг.рф

www.стройрециклинг.рф