



КОРА

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЕЕ
ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И
УТИЛИЗАЦИИ

КОРА

**является одним из самых «трудных» отходов
лесопильных и деревообрабатывающих производств**

**может стать источником комплексного и продолжительного экологического вреда
неочищенные стоки с короотвалов по степени вредности приравниваются к промышленным сточным водам**

сложный продукт для утилизации

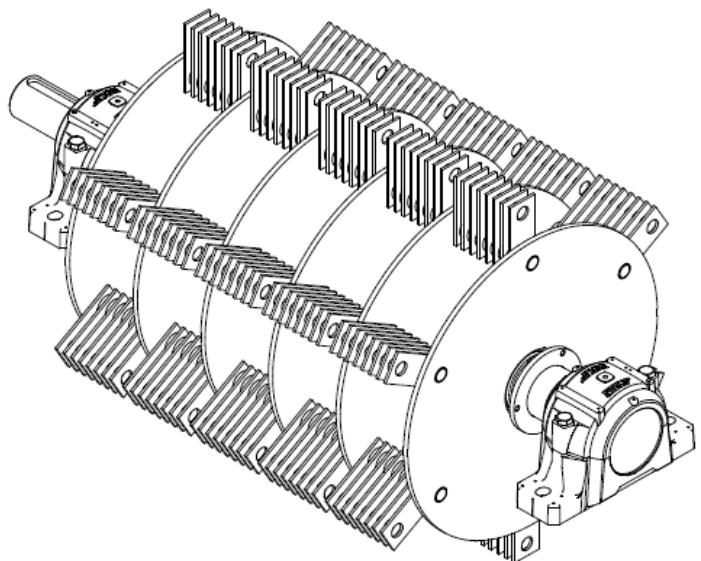
неоднородность по фракционному составу, высокая влажность, наличие абразивов, высокая зольность



2022 ГОД

ДРОБИЛКА МД9Х10

имеет ротор шириной 1000 мм
диаметр 900 мм и 240 молотков



МЫ РАЗБИРАЕМСЯ В ОСОБЕННОСТЯХ ДРОБИЛКИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ КОРЫ

кора как материал для измельчения имеет существенные недостатки

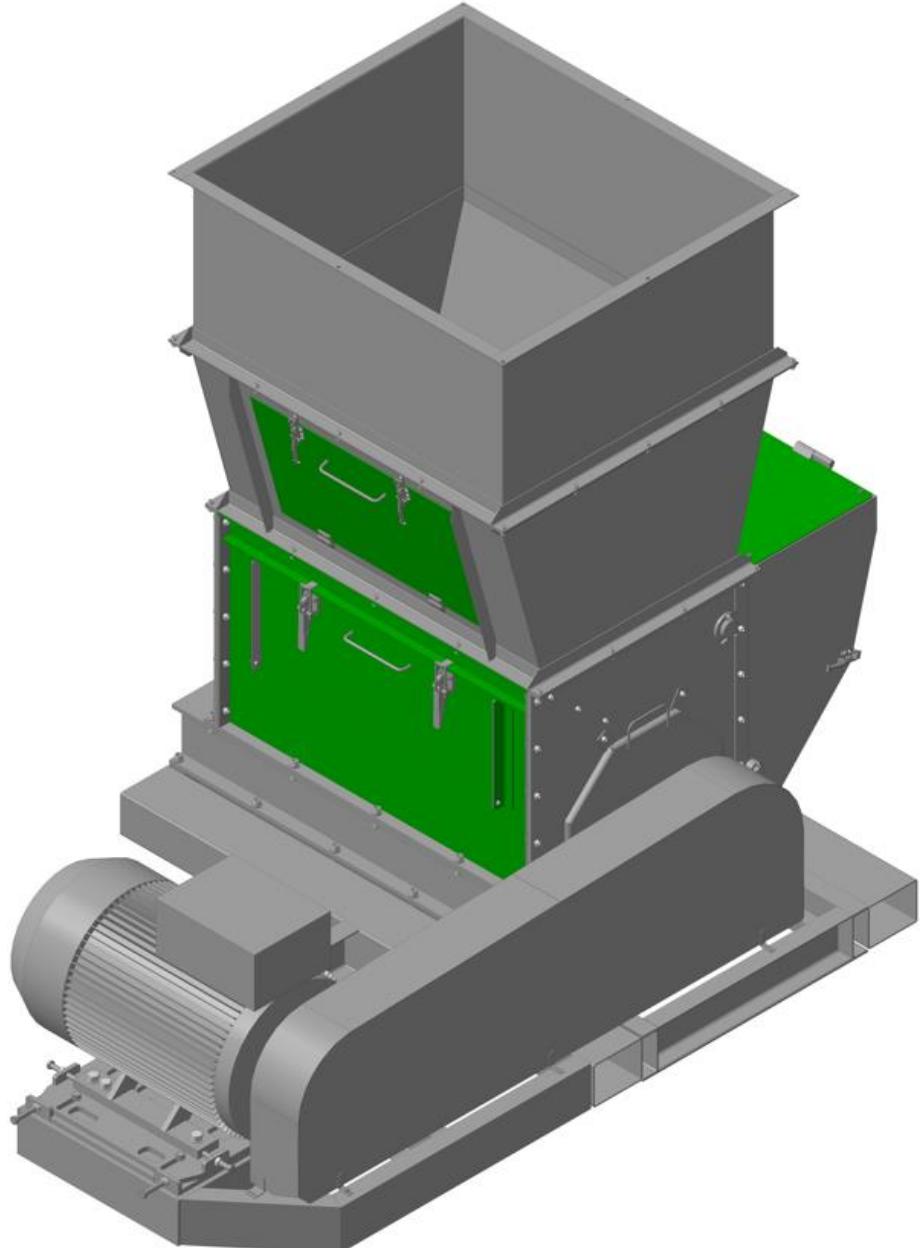
- высокое содержание песка
- высокая неоднородность по фракционному составу
- наличие посторонних включений
- абразивный износ органов измельчения
- перегрузка дробилки (забивание рабочей зоны материалом)
- различные повреждения рабочей зоны



**МЫ УЧИТЫВАЕМ ОСОБЫЕ
ТРЕБОВАНИЯ К ДОВОЛЬНО
ПРОСТОЙ НА ПЕРВЫЙ
ВЗГЛЯД КОНСТРУКЦИИ
ДРОБИЛКИ**

ДРОБИЛКА ДК6Х12

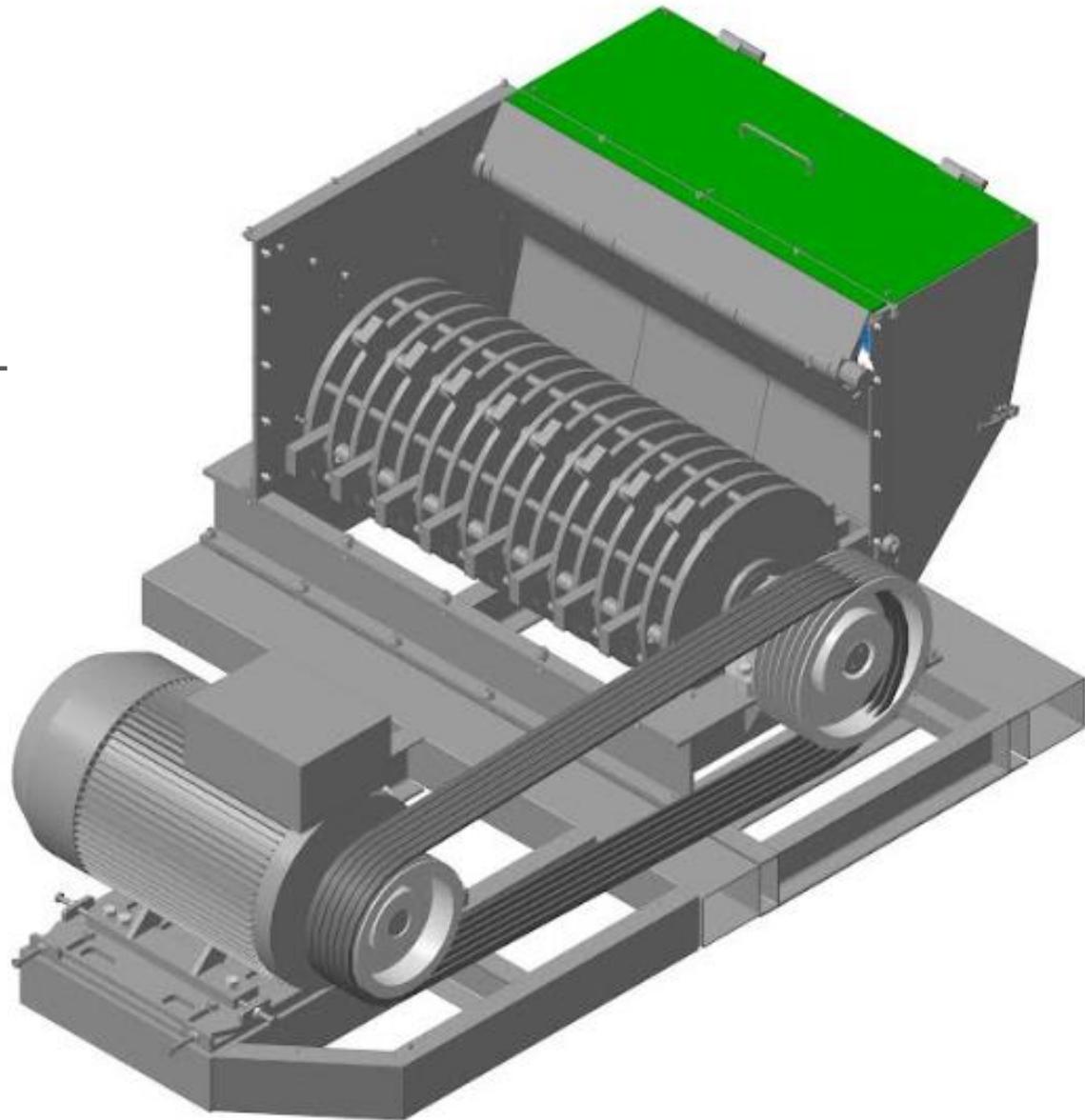
Дробилка получила две модификации:
базовая с ременным приводом и
опциональная – с прямым через
лопестковую муфту



ДРОБИЛКА ДК6Х12

состоит из рамы, на которой в двух корпусных подшипниках установлен вращающийся ротор с 32 молотками, установленными в шахматном порядке и закреплёнными неподвижно контурными ножами

сверху на раму устанавливается корпус прямоугольного сечения из листовой стали



ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ

при проектировании и изготовлении дробилки коры
ДК 6x12 было уделено технологическим
особенностям при изготовлении ротора
изнашивающихся рабочих органов (молотков и контр
ножей) и общей прочности конструкции

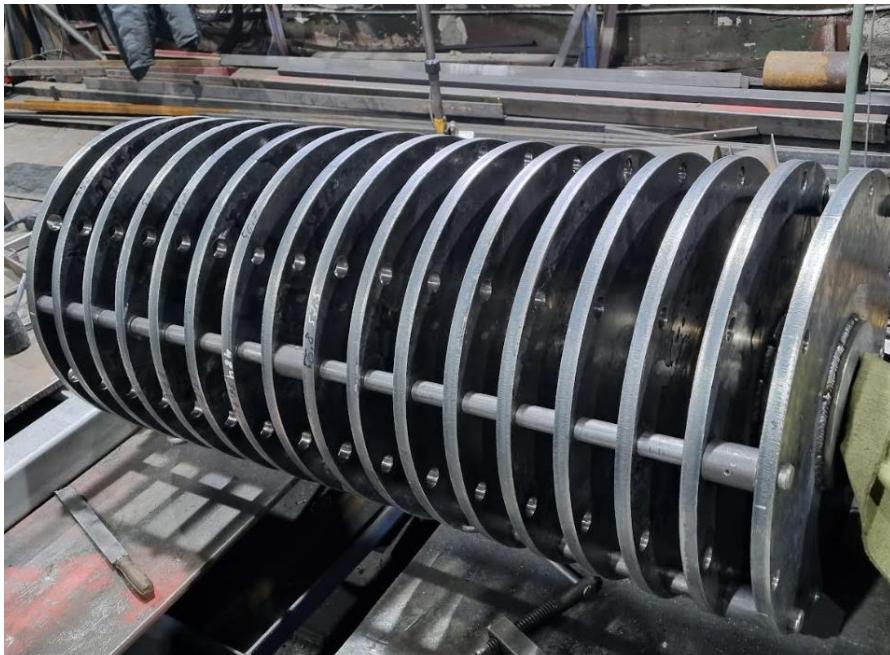


ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕЛЬЧАЕМОГО МАТЕРИАЛА УЧЕНЫ В КОНСТРУКЦИИ ДРОБИЛКИ

молотки и контр-ножи изготавливаются из износостойких сталей для сопротивления абразивному износу

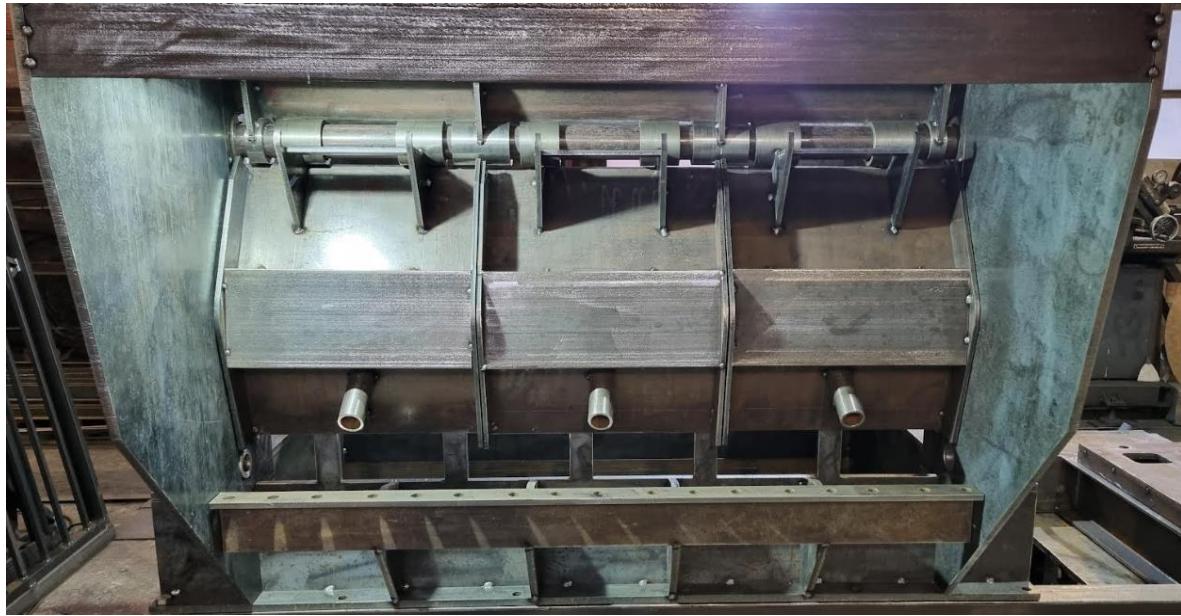


массивные ротор и молотки, обладающие большой инерцией – работают как накопитель кинетической энергии для измельчения коры с высокой неоднородностью по фракционному составу



ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕЛЬЧАЕМОГО МАТЕРИАЛА УЧТЕНЫ В КОНСТРУКЦИИ ДРОБИЛКИ

наличие в зоне измельчения подпружиненных створок, отводящих крупные посторонние включения и конструкция контрножей, поворачивающихся на оси при попадании твёрдых посторонних включений предохраняют конструкцию дробилки от разрушений



ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕЛЬЧАЕМОГО МАТЕРИАЛА УЧТЕНЫ В КОНСТРУКЦИИ ДРОБИЛКИ

ВАЖНО! общая жёсткость конструкции и балансировка ротора

Здесь будет видео

ООО «БТК «Поли-НОМ»



Sergei Krylov

194223, г. Санкт-Петербург,
пр. Тореза, д. 68
тел.: +7 812 6330961, +7 911 9260689
e-mail: poli-nom@poli-nom.ru