

ДРЕВЕСНЫЕ ОТХОДЫ

Примеры Проектов

Charcoal Manufacturing – Древесный уголь

- ▶ Хранение и утилизация коры
- ▶ Разгрузочные системы
- ▶ Система сортировки
- ▶ Транспортёрные системы

Champion International - ДСП

- ▶ Концептуальное и предварительное проектирование
- ▶ Перестройка на производство древесностружечной плиты

Flakeboard Ltd. – МДФ и ДСП

- ▶ Система сортировки сырья
- ▶ Система дробления
- ▶ Улучшение выработки волокна

Georgia-Pacific Corporation - МДФ

- ▶ Полное проектирование совершенно нового завода по производству МДФ
- ▶ Модернизация производственной линии
- ▶ Расширение производственных мощностей биржи сырья
- ▶ Пневматическая система транспортировки древесины
- ▶ Система хранения древесины и распределения продукции
- ▶ Склад готовой продукции и отгрузка

Green Energy - Электростанция

- ▶ Проект завода мощностью 7.5 МВт, вырабатывающего электроэнергию из биомассы

SierraPine - ДСП

- ▶ Системы хранения, предварительной сортировки и распределения сырья
- ▶ Разработка концепции и материально-сырьевого баланса для расширения завода
- ▶ Получение разрешений
- ▶ Модернизация системы пылеудаления
- ▶ Концептуальное проектирование



Snowflake White Mountain-Электростанция

- ▶ Отходы целлюлозного комбината и котёл с пузырьковым кипящим слоем на древесном топливе (200,000 фунтов/час 850 фунтов на кв. дюйм / 750 °F)
- ▶ Система разгрузки самосвалов
- ▶ Сбор дробленого топлива и система утилизации отходов
- ▶ Система питания котла
- ▶ 25 МВт генератор
- ▶ Охлаждающие башни

Thompson River Power - ТЭЦ

- ▶ Проект парогенераторной установки мощностью 16.5 МВт/130,000 фунтов/час
- ▶ Комбинированный уголь и древесные отходы
- ▶ Проект машинного зала и башенного охладителя

Wood Pellets - Пеллеты

- ▶ Детальное проектирование всего завода
- ▶ Анализ экономической целесообразности для перехода завода на новую продукцию



EVERGREEN ENGINEERING

Eugene, Oregon (541) 484-4771 • Fax (541) 484-6759
Hillsboro, Oregon (503) 439-8777 • Fax (503) 439-8767

www.evergreenengineering.com