

Коммерческое предложение!

Предлагаемые нами модульные машины для очистных сооружений, осуществляют процесс переработки сточной воды, является уникальной технологией (запатентованной), в Израиле. Технология была утверждена, учеными из Израиля, США и других стран, как более эффективный и экономически лучший, чем все существующие методы до 2013 года.

Машина производит революционный товар, этот продукт производится на основе целлюлозы, изготовленный в автоматическом режиме Машиной. Это уникальное новое соединение состоит из высоких уровней вторичного волокна целлюлозы извлечённого из сточных вод.

Этот товар можно использовать в различных отраслях промышленности в качестве альтернативного топлива, источник тепла, экологически чистой электроэнергии; добавки к целлюлозно-бумажной промышленности, а также добавки для биологической промышленности пластмасс.

Производство Машиной на очистных сооружениях неочищенных сточных вод, позволяют снизить образование шлама на 50%, а общее сокращение эксплуатационных расходов очистных сооружений на 30%. Переработка снижает затраты на очистку сточных вод при одновременном увеличении мощности завода. Твердые вещества биологической переработки позволяет произвести целый ряд продуктов под **новой Торговой Маркой - товара**. К нему относится горючее для электростанций, сырьё для био-производства пластмасс и изделий, целлюлозу для бумажной промышленности. Новый товар может быть использован для конечного производителя продукции в соответствии с требованием клиентов.

Для целлюлозно-бумажной промышленности, выпускаются в виде гранул или целлюлоза, могут быть настроены для удовлетворения спецификации любого вида бумажной продукции, включая регулировку уровня содержания воды, окончательный вид упаковки и размер, яркость цвета и степени очистки.

Состав атрибутов :

- распределение волокон длиной (в зависимости от источника сточных вод) составляет: 42% длинных, 16% средних, 42% короткая.
- распределения волокна типа:
 - 85% переработанного;
 - 15% девственных
- низкое содержание лигнина 2-8 %, снижение лигнина делигнификации не является обязательным.

Можно отбелить до требуемого цвета если необходимо, до или после процесса очистки.

Это жизнеспособный и экономичный способ создания нового ресурса, полученные из сточных вод которые могут служить сырьем для целлюлозно-бумажной индустрии.



Модульная Машина включает переработку Bio-Solids и, выполняет последовательность этапов обработки и производит альтернативные и другие продукты.

Они могут включать:



- Горючие материалы для электростанций и альтернативного топлива (10% золы)
- Пеллеты - высокое качество, для домашнего или промышленного использования (менее 3% золы) с более высоким, чем стандартом ВТУ древесных гранул



Новое сырьё является горючей - высокой теплотворной способностью (5000-7000 ккал / кг) , содержанием 120% от калорийности древесных гранул и 80% -100% от калорийности угля.

