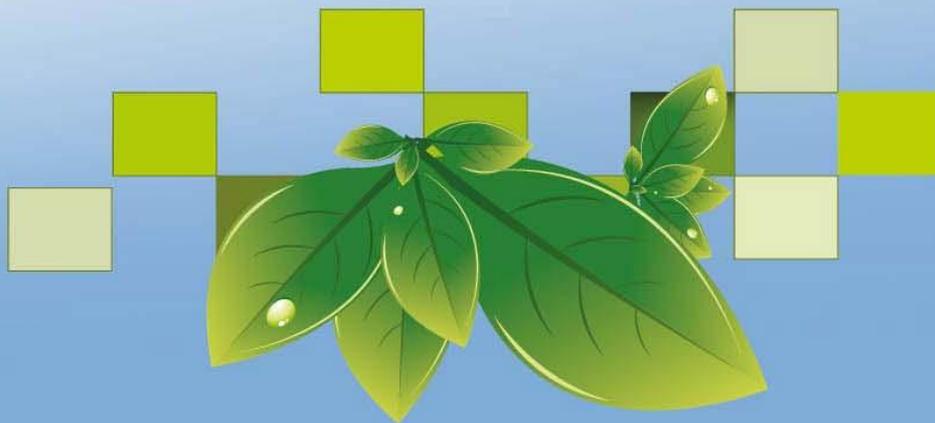




**G R E E N**

«МИСТЕРИЯ» делает шаг  
в экологически чистое будущее





GREEN

С заботой об экологии, компания «Мистерия» представляет серию посуды **«Mystery Green»**, в которой отрицательное влияние на окружающую среду сведено к минимуму.

В новую серию **«Mystery Green»** входят:

- посуда из биоразлагаемого пластика;
- посуда из природных возобновляемых материалов.





## Посуда «Mystery Green» из оксобиоразлагаемого пластика

Ассортимент



192060 Тарелка квадратн.ЭКО, 180 мм, глубок., салаточая, ПП



192030 Тарелка квадратн.ЭКО, 180 мм, плоск., салаточая, ПП



192050 Тарелка квадратн.ЭКО, 230 мм, плоск., салаточая, ПП





## Посуда «Mystery Green» из оксобиоразлагаемого пластика Механизм биоразложения

Продукт произведен с применением оксобиоразлагающих добавок Reverte и d2w, производители добавок - компании Wells Plastics Ltd и Symphony Environmental Ltd (Великобритания).

Применение оксобиоразлагающих добавок сокращает срок разложения пластика в среднем с 50–100 лет до 3-5 лет, при этом продукты разложения безвредны для окружающей среды.

Применяемые оксобиоразлагающие добавки обладают уникальным механизмом задержки начала деградации (при благоприятных условиях хранения - до 2–3 лет). В течение периода задержки начала реакции деградации продукция по своим техническим, прочностным и визуальным характеристикам остается абсолютно такой же, как и без добавки. Это очень важно для крупных производителей и торговых сетей, при транспортировке и хранении на складах. Другие производители добавок не имеют такого know-how и процесс запуска реакции деградации начинается от термо- или фото-импульса уже на стадии производства при температурах от 50-90 С.

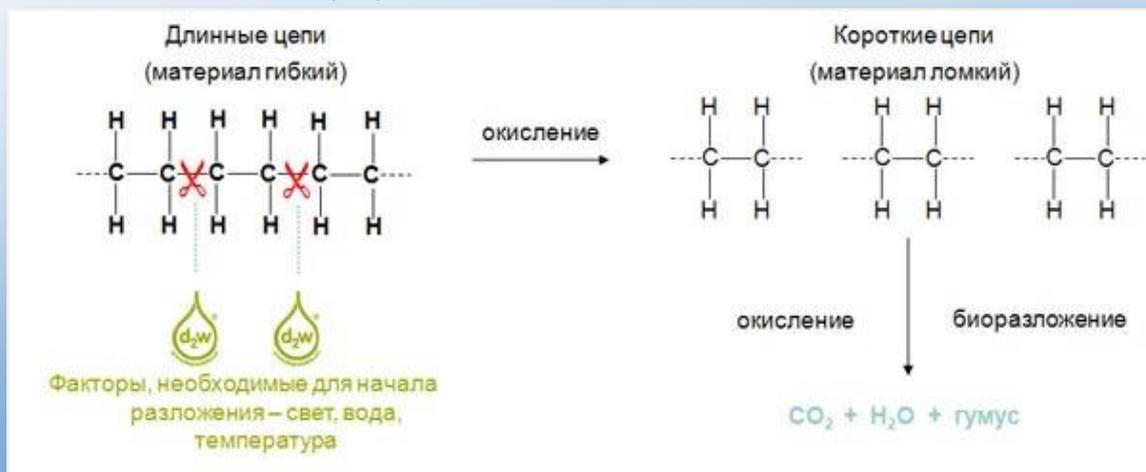


## Посуда «Mystery Green» из оксобиоразлагаемого пластика

### Механизм биоразложения

Процесс состоит из 2-х основных фаз:

- 1 - при воздействии атмосферных факторов (УФ-излучения, тепла, кислорода) специальный катализатор разрушает высокомолекулярные полимерные цепи полиолефинов посредством процесса окисления (оксидации). Визуально на этой стадии можно наблюдать «охлаживание» продукта.
- 2 - под воздействием солнечного света, тепла, влажности в пластик проникают бактерии, находящиеся повсюду. Для них разрушенные полимерные цепи являются питательной средой. Продуктами жизнедеятельности таких бактерий являются биомасса (бактериальный гумус) и безвредные природные составляющие – углекислый газ и вода.



## Посуда «Mystery Green» из возобновляемых материалов Ассортимент



192213 Тарелка квадратн., 170 мм, бел., бумага

192214 Тарелка квадратн., 250 мм, бел., бумага



192200 Тарелка d240мм, цвет в ассортименте, бумага



192210 Тарелка овал, 260\*193 мм, бумага

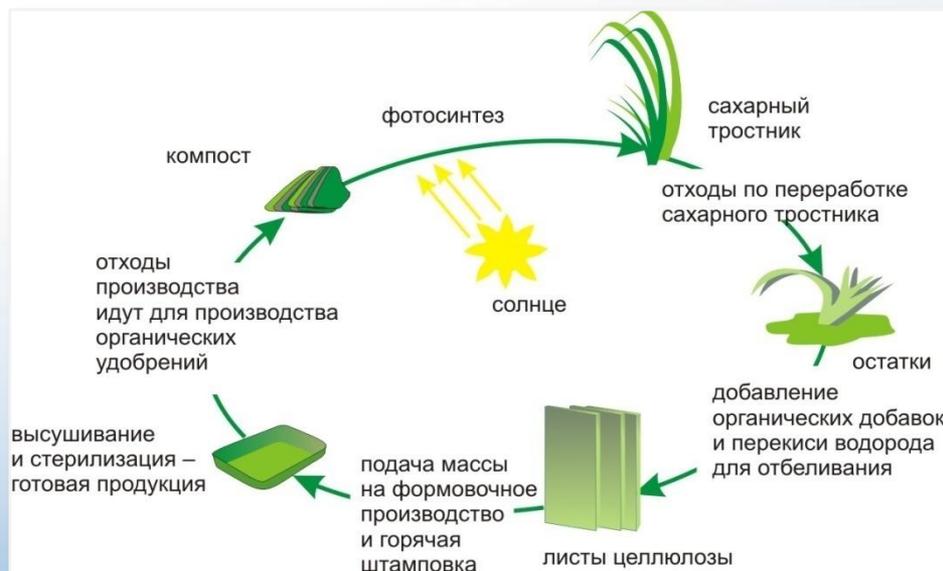


192000 Стакан 0,2 л Enjoy, цвет в ассортименте, бумага



## Тарелки «Mystery Green» из переработанного сахарного тростника

### Свойства



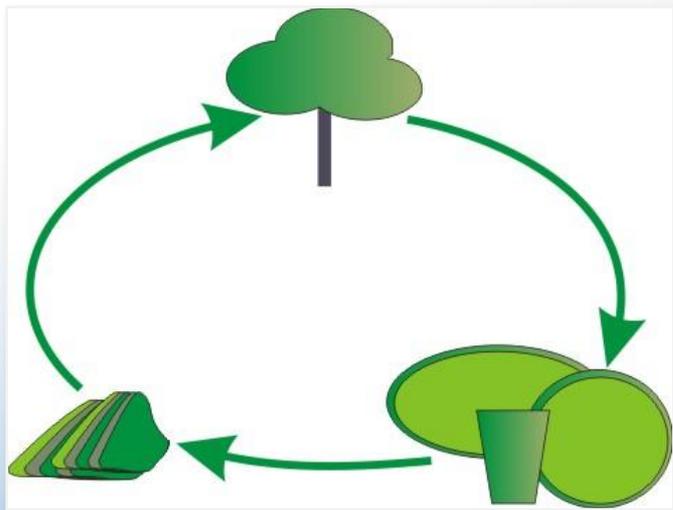
Изготовлены из экологически чистых отходов переработки сахарного тростника.

На 100% разлагаемы и компостируемы.

Температурный режим использования: от -20 до + 100 С.



## Тарелки «Mystery Green» из формованного волокна Свойства



Изготовлены из возобновляемого бумажного сырья,  
на 100% разлагаемы и компостируемы.

Используется только первичное сырье.

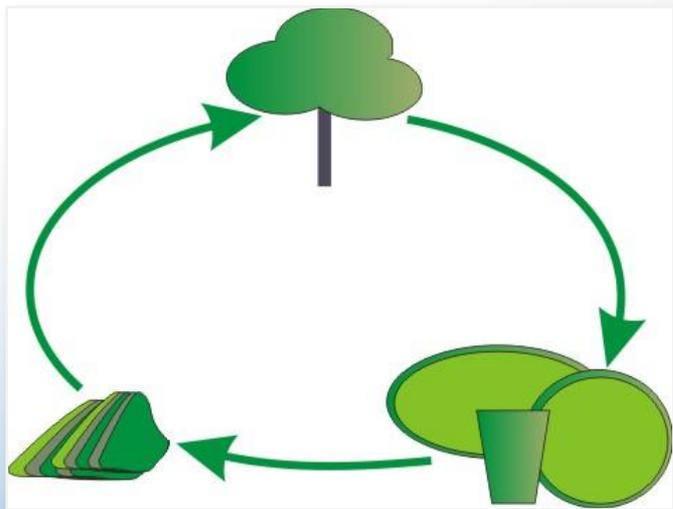
Легкие, прочные, негнущиеся.

Подходят для микроволновой печи.



## Стаканы бумажные «Mystery Green»

### Свойства



Изготовлены из возобновляемого бумажного сырья,  
на 100% разлагаемы и компостируемы.

Используется только первичное сырье.

Двухслойный материал стенок стакана  
обеспечивает дополнительную термоизоляцию.

Необычный выдавленный рисунок дарит  
приятные тактильные ощущения.

