



# CONTRA HAERESIM ENVIRONMENTALISMO

Против ереси экологизма



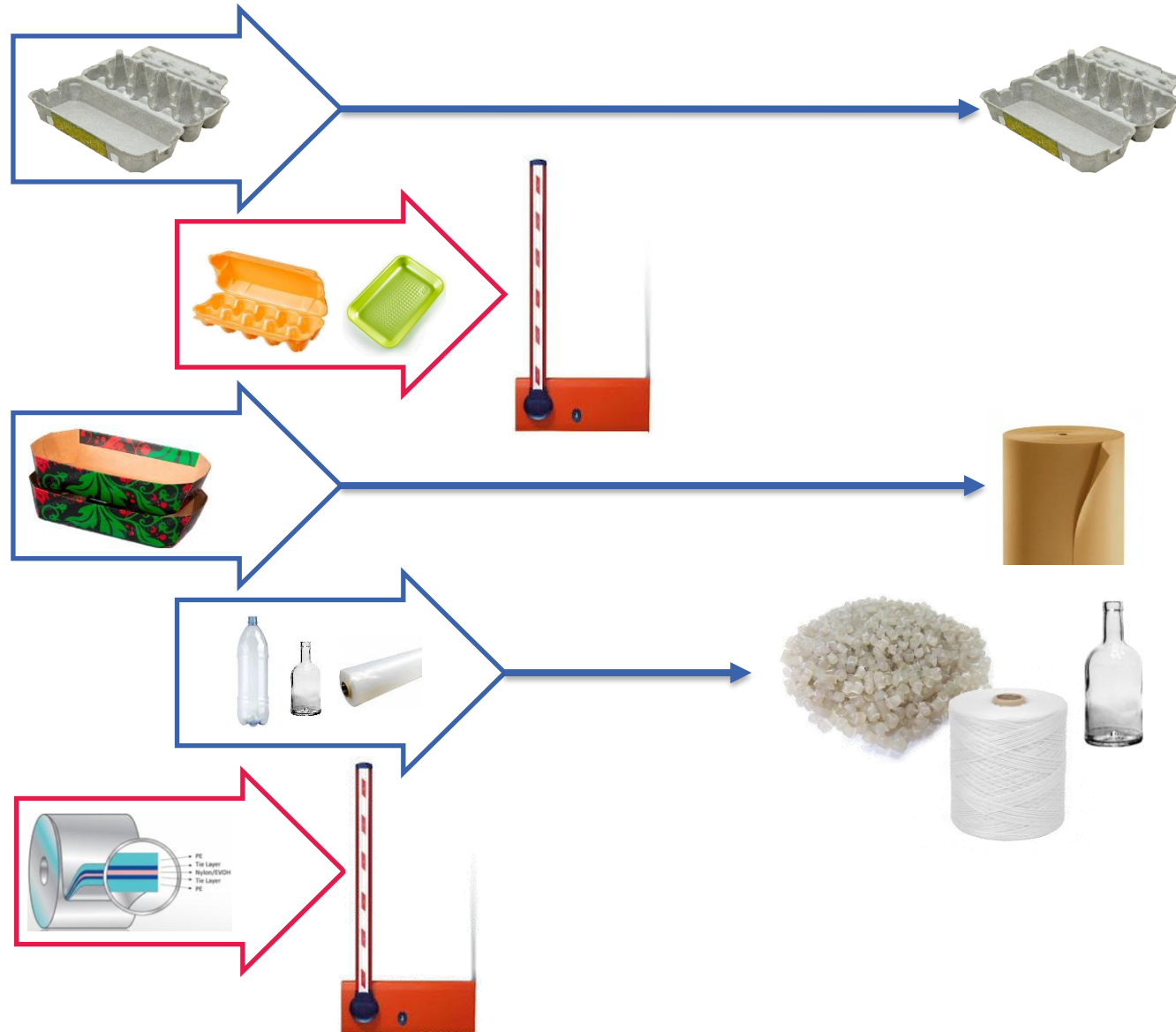
# МЫ ЗАБЫЛИ, ЗАЧЕМ НУЖНА РОП



- А это технически возможно?
- А это экономически целесообразно?
- А продукт переработки кому-нибудь нужен настолько, чтобы платить за него деньги?



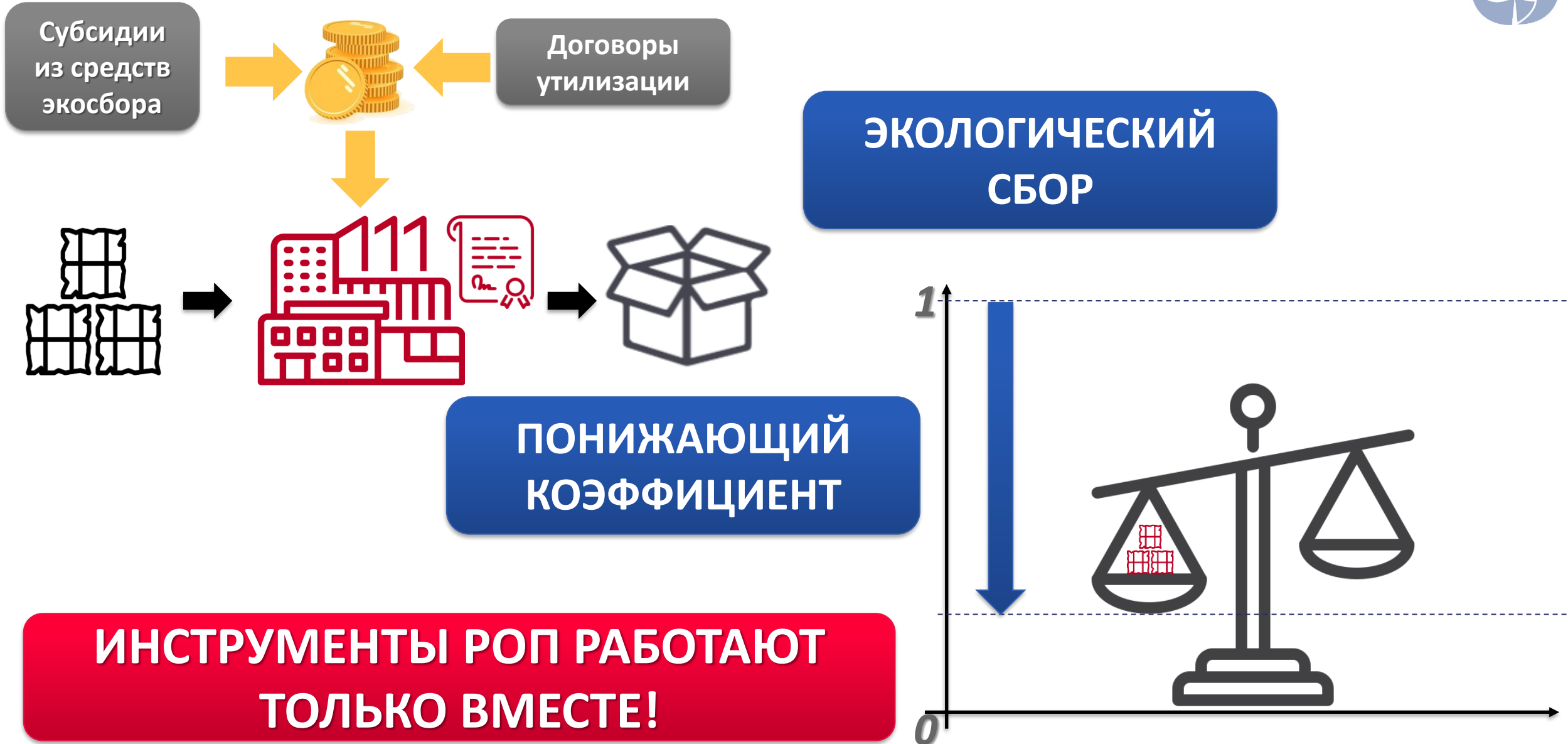
# РОП – ЭТО НЕ ПРО «ВСЁ ПЕРЕРАБОТАТЬ»



Задача РОП – создать конкурентные преимущества циклическим материалам и вытеснить с рынка нециклические, несобираемые, неперерабатываемые материалы



# ИНСТРУМЕНТЫ РОП ГОТОВЫ, НЕОБХОДИМО ИХ ИСПОЛЬЗОВАТЬ





## Где начинается утилизация? И чем она заканчивается?

### Ст. 1 89-ФЗ

... использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов для производства из их органической части искусственных грунтов и твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии

### РАЗНОЧТЕНИЕ?



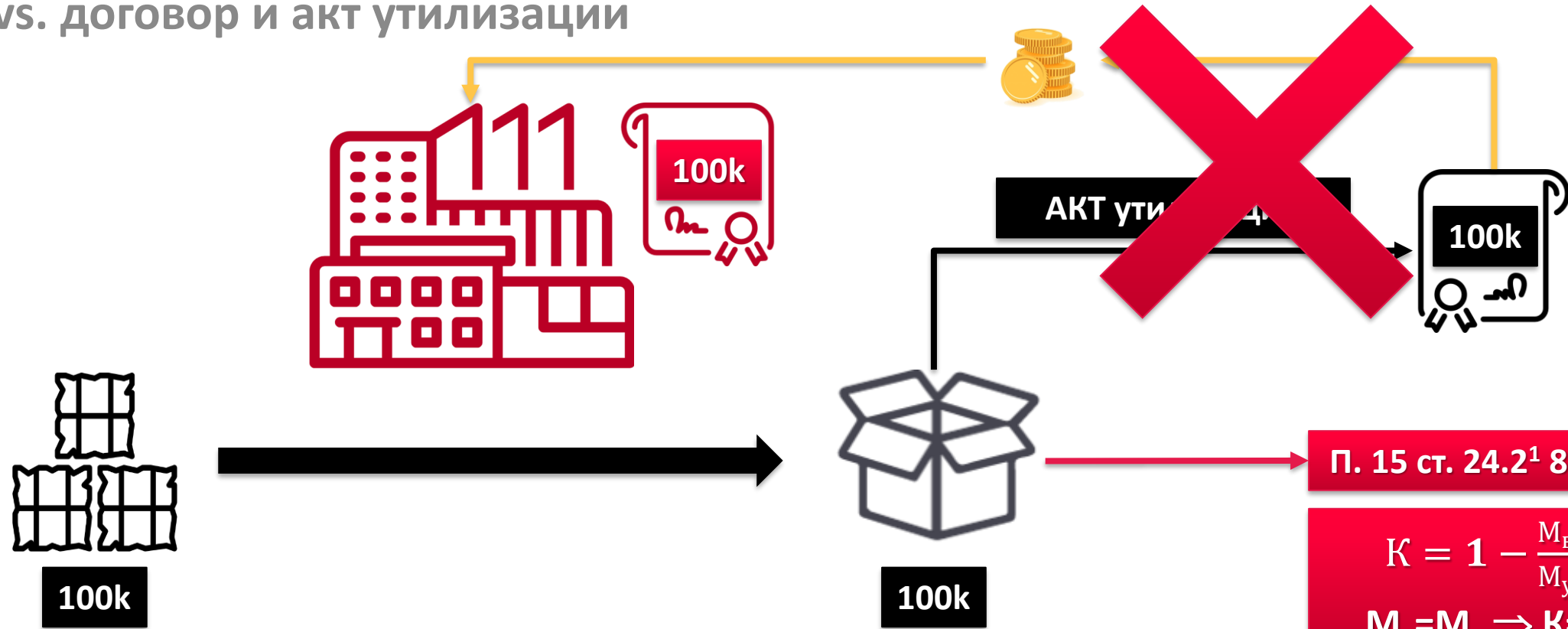
### Ст. 24.2<sup>1</sup> 89-ФЗ

13. Не может быть признана выполненной самостоятельная утилизация в случае, если:

- 1) указанный в подпункте 1 пункта 11 настоящей статьи договор заключен с лицом, сведения о котором не внесены в реестр утилизаторов;
- 2) сведения о лице, представившем указанный в подпункте 2 пункта 11 настоящей статьи акт утилизации, не внесены в реестр утилизаторов



# Понижающий коэффициент к нормативу экосбора vs. договор и акт утилизации



П. 15 ст. 24.2<sup>1</sup> 89-ФЗ

$$K = 1 - \frac{M_B}{M_Y};$$

$$M_B = M_Y \Rightarrow K = 0$$

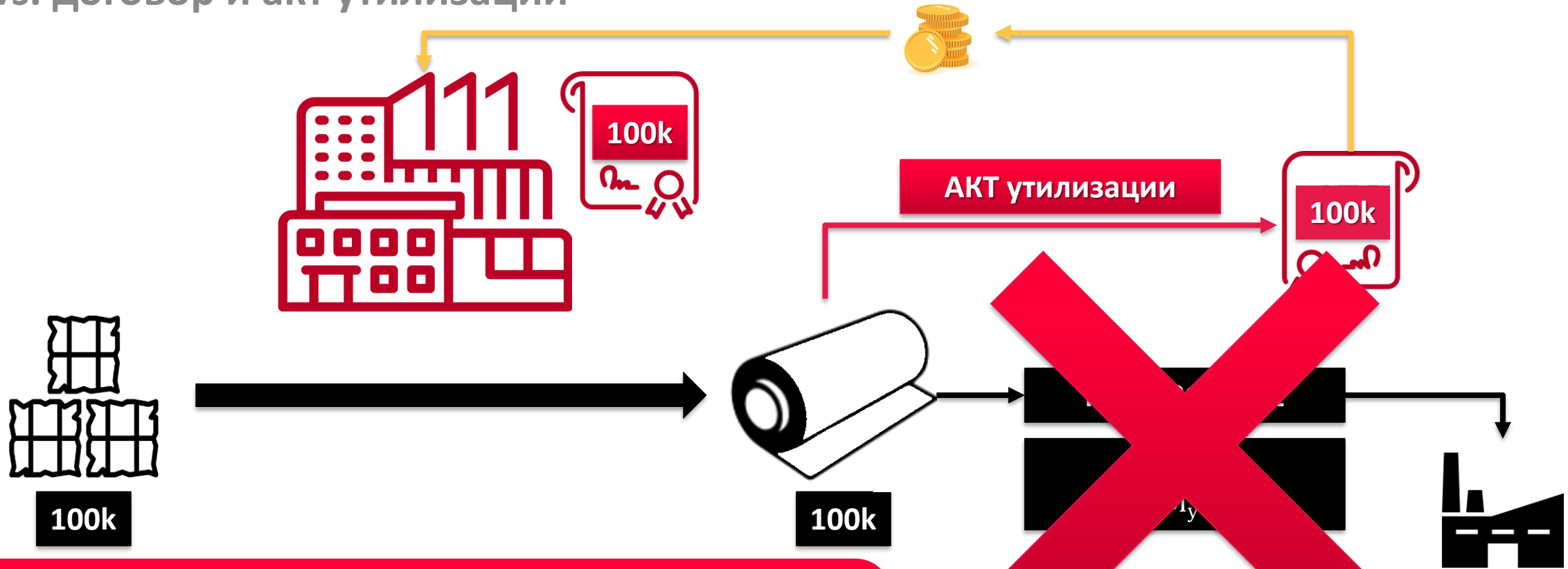
Акт утилизации не оформлялся  
 ⇒  
 Утилизация не состоялась

- Утилизатор не получает денег за возвращение материала в оборот;
- Если утилизатор не может оформить акт утилизации – зачем ему быть в реестре?





# Понижающий коэффициент к нормативу экосбора vs. договор и акт утилизации



- Утилизатор выберет «бюрократию и деньги» вместо «бюрократии без денег»;
- Производители бумажной упаковки теряют конкурентоспособность

$$K = 1 - \frac{M_B}{M_Y}$$



# Доля вторсырья достигла 100% - что дальше?



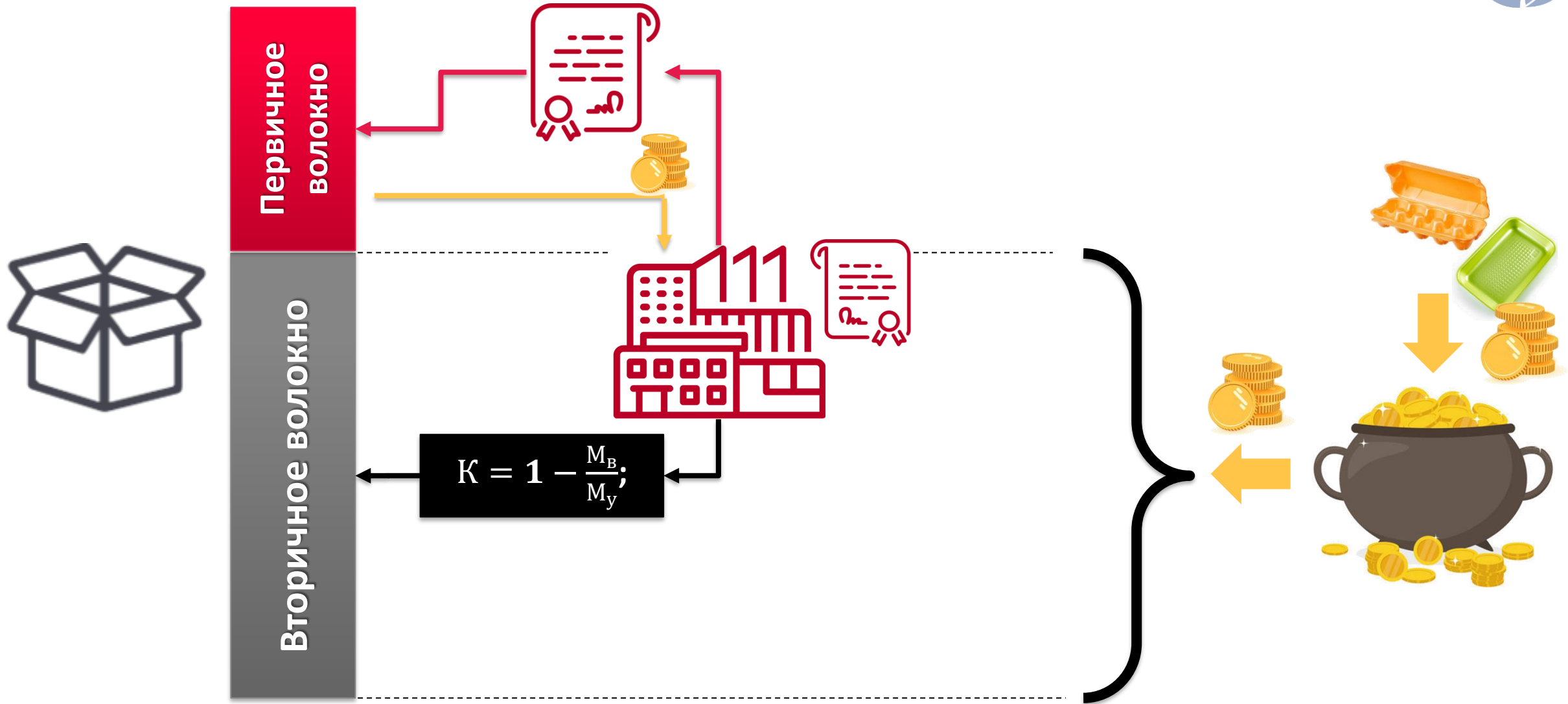
$$K = 1 - \frac{M_B}{M_Y};$$
$$M_B = M_Y \Rightarrow K = 0$$

- 100% вторичного сырья;
- Перерабатывается сам в себя 30 раз;
- Производится почти из любой марки макулатуры





# «Плохие» материалы оплатят свое вытеснение с рынка





## Синергия – основа для запуска инвестиционного цикла





# Лига переработчиков макулатуры

