

**Тема презентации  
главного экономиста  
ООО «Экотехнологическая  
компания «Граник»:**



# **«Как заработать на вывозе мусора»**



**ГРАНІК**

ЕКОТЕХНОЛОГІЧНА КОМПАНІЯ



# Методы организации вывоза мусора, применяемые ООО «ЭК

## «Граник»

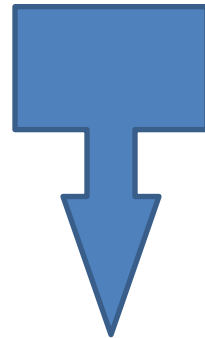
1. Работа по методу оплаты за фактический вывоз мусора через разработку и утверждение тарифа на вывоз и захоронение 1 м<sup>3</sup> ТБО и заключение прямых договоров с клиентами ( г. Запорожье, пгт Балабино, пгт Степногорск, с. Новоалександровка , с. Малоекатериновка Запорожской области).
2. Заключение договора на вывоз мусора с коммунальным предприятием, которое самостоятельно формирует тариф с учётом собственных расходов и прибыли (г. Вольнянск Запорожской обл.)
3. Услуга «Скорая мусорная помощь» - предоставление в аренду мусоровоза на время поломки или возникновения иных трудностей с мусоровозами в населённых пунктах (г. Павлоград Днепропетровской области).
4. Вывоз мусора в частном секторе населённых пунктов с установкой контейнеров и заключением договоров с уполномоченными лицами для контроля режима вывоза ТБО (по факту) и своевременности оплаты услуги (пгт Балабино, с.

**Предлагаемая схема организации  
вывоза мусора – с использованием  
арендованных автомобилей-  
мусоровозов  
на примере районного центра масштаба  
г. Павлоград Днепропетровской  
области**

**Настало время зарабатывать на  
вывозе мусора !**

# Основные составляющие успеха эффективности работы программы

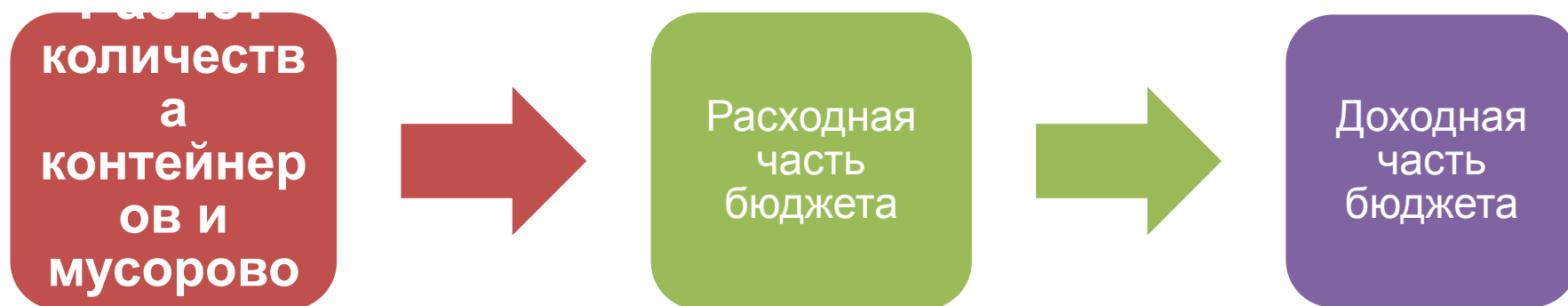
1. Наличие коммунального предприятия, занимающегося сбором оплаты за вывоз ТБО и утверждением тарифов на вывоз мусора



2. Заключение договора аренды современного мусоровоза с почасовой оплатой его работы. Гарантия точности расчётов – оборудование мусоровозов GPS-датчиками

# Финансовое обоснование проекта

## Порядок расчёта



# Расчёт количества контейнеров

Категория потребителей	Численность, чел.	Норма накопления, м <sup>3</sup> /мес	Накопление ТБО в месяц, м <sup>3</sup>	Количество контейнеров
A	B	C	D	E
			$B * C$	$D / (7 * 4,3 * 1,1)$
<b>Население</b>	78000	0,1458	11372	343

# Расчёт количества мусоровозов

•343

•69

•70

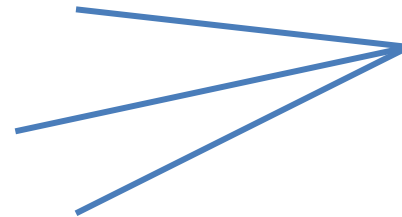
•68

•67

•3 ходки

•69

•2 ходки



- Общее количество контейнеров
- Количество ходок на полигон
- Количество мусоровозов

# Количество мусоровозов класса Мерседес-Даймлер: 2 единицы





# Расходная часть бюджета

Аренда  
контейне  
ров

$$\begin{aligned} & \bullet 343 * \\ & 100,00 = \\ & 34300,00 \end{aligned}$$

Аренда  
мусоро  
возов  
Захор  
онени

$$\begin{aligned} & \bullet 7 \text{ р.} * (5 \\ & \text{ходок} * 4 \\ & \text{час} * 4,3 \\ & * 340) = \end{aligned}$$

е (за 1  
м<sup>3</sup> с

$$\begin{aligned} & \bullet 5,25 * \\ & (343 * 1,1 * \\ & 4,3 * 7) = \\ & 59623,00 \end{aligned}$$

**Итого:**

298603 грн с НДС

2. Административные расходы КП (10%): 67020 грн

•3. Расходы на сбыт КП (5%): 12442 грн

•Расходы КП всего: 298603 грн

•**Прибыль КП (12%):**

•**35832 грн**

•**Итого с НДС:**

•**401322 грн**

•**НДС (20%):**

•**66887 грн**

•**На 1 куб.м: 35,33 грн**

•**На 1 жителя: 5,15 грн**

## Формирование тарифа КП

# Доходная часть бюджета по вывозу мусора на месяц

Общая сумма доходов за месяц с  
НДС:

$$5,15 * 78000 = 401700 \text{ грн}$$

Стоимость вывоза и захоронения  
мусора:

298603 грн  
74 %

Сумма, остающаяся в  
распоряжении КП:

**103097**  
грн

# Распределение доходной части бюджета по вывозу мусора за месяц



# Мотивация

1. Чистый город в результате своевременного и обязательного вывоза мусора, так как всегда подаётся исправный и заправленный мусоровоз .
2. Возможность получения дополнительного дохода в зависимости от полноты сбора оплаты вывоза мусора.
3. Упрощённый порядок расчёта тарифа на вывоз мусора.
4. Компенсация части административных расходов коммунального предприятия.

# Благодарю за внимание!

69104, Запорожье  
ул. Чумаченко 30б, оф. 6

[info@granik.zp.ua](mailto:info@granik.zp.ua)  
[economist@granik.zp.ua](mailto:economist@granik.zp.ua)

**(061) 218-55-05**

**(061) 222-59-09**

МНОГОКАНАЛЬНИЙ

[www.granik.com.ua](http://www.granik.com.ua)

