



**Товарищество с ограниченной ответственностью
«ГорКомТранс города Караганды»**

**Модернизация системы управления
твёрдо бытовыми отходами
Карагандинской области,
в рамках государственного частного
партнёрства**

Караганда 2017 г.

Основные направления развития предприятия

ТОО «ГорКомТранс города Караганды», создано в 1999 году, предприятие оказывает услуги по вывозу и захоронению твердо бытовых отходов населению, предприятиям и организациям города Караганды. Как услугодатель, предприятие занимает доминирующее положение (80%) среди субъектов рынка.

ТОО «ГорКомТранс» зарекомендовало себя, предприятием высокой культуры обслуживания населения и вносит большой вклад в развитие экологической безопасности Карагандинской области.

Наше предприятие в 2013 г., 2015г. отмечено наградами «Алтын Сапа» и «Парыз» учрежденный Главой государства Н.А. Назарбаевым среди предприятий МСБ.



Парк специализированной техники составляет 140 единиц

Перечень техники	Количество
Мусоровозы	65 единиц
Техника для негабаритных отходов	17 единиц
Самосвальная техника	40 единиц
Бульдозера - компакторы	2 единицы
Прочая техника	16 единиц
Итого	140 единиц



Ежедневный объем вывозимых ТБО и Полигоны

1. Ежедневный объем вывозимых ТБО – 2 000 куб. м.
 - Охват города – 80%.
 - Количество обслуживаемых контейнеров 3 900 шт.
2. Предприятие имеет четыре полигона для захоронения ТБО общей площадью – 40,9 га.:
 - Действующий полигон площадью 3,8 га.
 - Новый полигон площадью 16,0 га (ведутся СМР).
 - По двум полигонам ведется разработка ПСД.

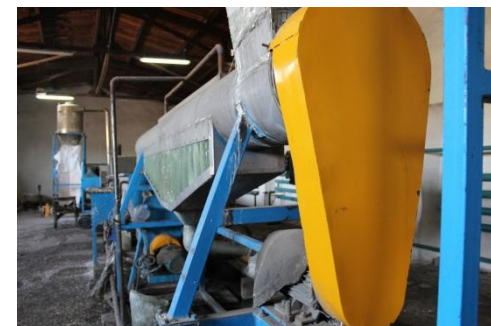
Мусоросортировочный комплекс «Presona» пр-во Швеция

- Производительность – 100 000 тонн ТБО в год
- Обслуживающий персонал – 70 человек
- Количество сортировочных постов – 20
- Количество отбираемых фракций вторсырья – 10
- Объем инвестиций – 5 млн. долларов США



Производство по переработке ПЭТ-бутылки

- Продукция – ПЭТ флекса
- Рынки сбыта –
Владимирская область, РФ
и Республика Коми, РФ
- Производительность –
1 000 тонн в год
- Персонал – 10 человек
- Объем инвестиций –
1 млн. долларов США



Реализация вторсырья за 2016 год

№	Виды вторсырья	Объем в тоннах	Сумма в тыс. тенге
1	ПЭТ-флекс	451	109 281
2	ПЭТ-бутылка	250	30 381
3	Алюминиевая банка	120	35 855
4	Картон	800	22 454
5	ПНД (пластиковая тара, канистры, флаконы и пр.)	150	20 388
6	ПВД (пленка, пакеты)	170	11 503
7	Макулатура белая	250	6 250
8	Пластмасс прочий	156	7 588
9	Стеклобой прозрачный	-	-
10	ПНД (пленка, пакеты)	150	6 145
ИТОГО		2 497	249 845

Реализация вторсырья за 2017 год

№	Продукции	Объем в тоннах	Сумма, тг
1	ПЭТ–флекс	196	47 040
2	ПЭТ-бутылка прессованная	-	-
3	Алюминиевая банка	50	16 063
4	Картон прессованный	350	7 583
5	ПНД (пластиковая тара, канистры, флаконы и пр.)	110	13 405
6	ПВД (пленка, пакеты)	62	4 449
7	Макулатура белая	110	3 384
8	Пластмасс прочий	114	5 518
9	Стеклобой прозрачный	70	840
10	ПНД (пленка, пакеты)	60	2 105
	ИТОГО:	1 122	100 387

Паспорт проекта по модернизации системы управления ТБО в г. Караганды и городах спутниках (Темиртау, Шахтинск, Сарань, Абай)

Раздел проекта	Срок реализации	Стоимость проекта
1-ый этап		
Строительство нового полигона ТБО площадью 16 га	2017-2018	235 млн тг.
Модернизация линии сортировки до 200 000 тн/год	2018-2019	1 365 млн тг.
Итого по первому этапу	1 600 млн. тг. Заемные средства - 700 млн. тенге Собственные средства – 900 млн. тенге	
2-ой этап		
Строительство мусороперерабатывающего завода (в т.ч. производство биогаза и компост)	2018-2020	Ведется разработка ТЭО

Правовая основа проекта

1. Закона Республики Казахстан №379-V ЗРК ст. 44 от 31.10.2015г. «О государственном частном партнёрстве».
2. Правила планирования и реализации проектов государственно-частного партнерства, утвержденные приказом и.о. Министра Национальной экономики РК за № 725 от 25 ноября 2015 года.
3. Программа модернизации системы управления твердыми бытовыми отходами Карагандинской области на 2015-2020 годы утвержденная Постановлением Акимата Карагандинской области №36/03 от 02.07.2015г.

Участники проекта и их взаимодействие



Предлагаемые источники финансирования



Необходимая поддержка со стороны Акимата Области

- Закрытие полигонов ТБО в городе Караганда и городах спутниках.
- Закрепление Концессионера как единого оператора по переработке и захоронению ТБО.
- Запрет на открытие новых полигонов.
- Подведение инженерной инфраструктуры в рамках программы развития регионов.
- Компенсация операционных затрат из местного бюджета.
- Предоставление гарантии Акимата области в адрес финансирующей организации.

Выводы по проекту

- Заключение контракта ГЧП в рамках частной инициативы.
- Поддержка реализации проекта со стороны Акимата области.
- Привлечение долгосрочного займа от финансовых институтов по ставкам на уровне государственных программ развития.