



ЧИСТЫЙ ГОРОД

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

**МЕХАНИЗМЫ ПОСТРОЕНИЯ ОБЪЕКТОВ
ТКО В УСЛОВИЯХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА**

ИНФОРМАЦИЯ О ГРУППЕ КОМПАНИЙ «ЧИСТЫЙ ГОРОД»

ГРУППА КОМПАНИЙ «ЧИСТЫЙ ГОРОД» -
ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ОПЕРАТОРОВ
СФЕРЫ ТКО В РФ

12
ЛЕТ

Опыт работы - более

Территория присутствия

7
СУБЪЕКТОВ РФ

Статус регионального оператора -
Астраханская область

ФЕВРАЛЬ
2017

Объекты в эксплуатации ,в том числе,
построенные собственными силами

7
ОБЪЕКТОВ

Объекты в стадии строительства/проектирования - (полигоны,
мусоросортировочные комплексы и мусороперерабатывающие
мощности)общей мощностью

20
МЛН.КУБ.М/ГОД

Потребители услуг

3,8
МЛН.ЧЕЛОВЕК

Парк спецтехники

БОЛЕЕ
400
ЕДИНИЦ

**СИТУАЦИЯ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ЕЖЕГОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ТКО В РФ –
ОКОЛО 60 МЛН.Т.**

РАЗМЕЩЕНИЕ ТКО

ПЕРЕРАБОТКА ТКО

85 %

**РАЗМЕЩЕНИЕ
ОТХОДОВ
НА СВАЛКАХ**

10%

**ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ НА ОБЪЕКТАХ,
СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРИРОДООХРАННОМУ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ**

3-5%

**ПЕРЕРАБОТКА
ОТХОДОВ**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРАТЕГИЯ

**ЗАХОРОНЕНИЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО НА
ОБЪЕКТАХ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ
ПРИРОДООХРАННОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ**

УВЕЛИЧЕНИЕ ДОЛИ ПЕРЕРАБОТКИ

СПОСОБЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНА ВЛАСТИ И ИНВЕСТОРА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТОВ ТКО:



СОЗДАНИЕ СОВМЕСТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ



ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ



КОНЦЕССИОННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ



**ПРИВЛЕЧЕНИЕ СУБСИДИЙ В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ:
на строительство небольших объектов (площадок временного накопления,
перегрузочных станции) в малонаселенных муниципальных образованиях;
для регионов с низкой плотностью населения и удаленностью населенных пунктов
от опорных объектов.**

ОПТИМАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ РЕФОРМИРОВАНИЯ ОТРАСЛИ:

СОВМЕЩЕНИЕ ФУНКЦИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО
ОПЕРАТОРА И ИНВЕСТОРА



СИНХРОНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ И СКОРОСТЬ
РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ

МЕХАНИЗМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И ИНВЕСТОРОВ:



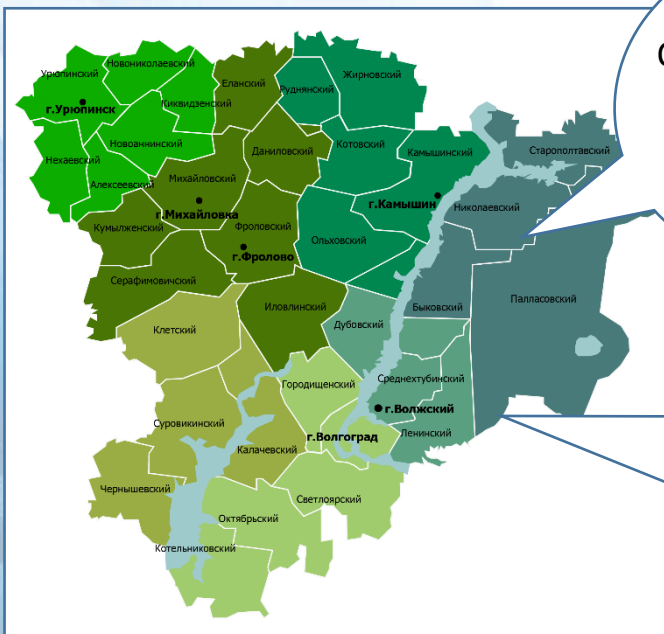
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ



КОНЦЕССИОННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ

ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ НА ПРИМЕРЕ ДВУХ СУБЪЕКТОВ РФ

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ



ОБЛАСТЬ
ОБЕСПЕЧЕНА НА
80 %
ОБЪЕКТАМИ
РАЗМЕЩЕНИЯ
ОТХОДОВ.

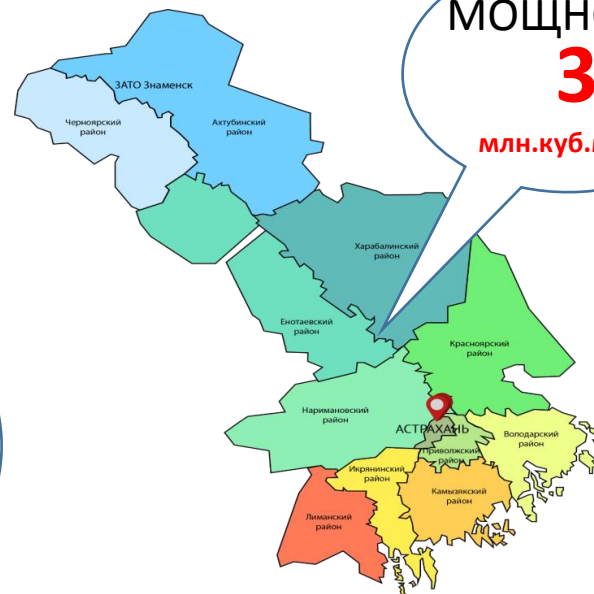
ВОЗВОДЯТСЯ ДВА
КРУПНЕЙШИХ
МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ
КОМПЛЕКСА ОБЩЕЙ
МОЩНОСТЬЮ
5,5
млн.куб.м/год

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ :

ОБЕСПЕЧЕНА:

- НА 80% ОБЪЕКТАМИ РАЗМЕЩЕНИЯ ТКО;
- НА 90% ОБЪЕКТАМИ ОБРАБОТКИ (С УЧЕТОМ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ДО КОНЦА 2017 Г.)

АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ



МОЩНОСТЬ
3
млн.куб.м/год

СОВМЕЩЕНИЕ ФУНКЦИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА И ИНВЕСТОРА

(СТАТУС ПОЛУЧЕН В ФЕВРАЛЕ 2017).
В СООТВЕТСТВИИ С ИНВЕСТИЦИОННЫМ
СОГЛАШЕНИЕМ ВВОД ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ТКО
- ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА 2018 Г.

МОЩНОСТЬ – **3** МЛН.КУБ.М./ГОД

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА С ОПТИМАЛЬНОЙ СХЕМОЙ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕ ТРЕБУЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДОТАЦИЙ И ГАРАНТИЙ, ОСОБЕННО ЕСЛИ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР ЯВЛЯЕТСЯ ИНВЕСТОРОМ (НА ПРИМЕРЕ ГК «ЧИСТЫЙ ГОРОД»)

ТЕРРИТОРИЯ	СПОСОБ ФИНАНСИРОВАНИЯ		
	ИНВЕСТИЦИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ	КОНЦЕССИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ	БЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ
ОПТИМАЛЬНО СФОРМИРОВАННАЯ СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ТКО / ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ			
ЭКОНОМИЧЕСКИ НЕОБОСНОВАННОЕ ФОРМИРОВАНИЕ КЛАСТЕРОВ/ЗОН; (ТРУДНОДОСТУПНЫЕ, МАЛОНАСЕЛЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ)			

БЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ НЕОБХОДИМО В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ.

ПРИ НЕЭФФЕКТИВНО СФОРМИРОВАННЫХ КЛАСТЕРАХ;

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НЕБОЛЬШИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ (ПЛОЩАДОК ВРЕМЕННОГО НАКОПЛЕНИЯ) В МАЛОНАСЕЛЕННЫХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ,

ДЛЯ РЕГИОНОВ С НИЗКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ НАСЕЛЕНИЯ И УДАЛЕННОСТЬЮ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ОТ ОПОРНЫХ ОБЪЕКТОВ;

А ТАКЖЕ В СЛУЧАЯХ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ СУБЪЕКТОМ ДОТИРОВАТЬ ОТРАСЛЬ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ТАРИФА

ВАРИАНТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ СИНХРОНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ФОРМА СОГЛАШЕНИЯ	ИНИЦИАТОР	УЧАСТНИК	ПЛЮСЫ	МИНУСЫ	УРОВЕНЬ СИНХРОНИЗАЦИИ
ИНВЕСТИЦИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ	РО (региональный оператор)	РО (региональный оператор)	скорость, полная синхронизация всех процессов		высокий
КОНЦЕССИЯ ИНИЦИАТИВНАЯ	РО (региональный оператор)	РО/операторы в соответствии с итогами конкурса	синхронизация с логикой РО, возможное улучшение технико-экономических показателей ввиду наличия конкуренции	возможны проблемы для работы РО при затягивании сроков конкурсных процедур	средний
КОНЦЕССИЯ	Региональные власти	РО/операторы в соответствии с итогами конкурса		возможны проблемы для работы РО при затягивании сроков конкурсных процедур; тяжелая синхронизация с организацией работы РО	низкий

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РЕФОРМИРОВАНИЯ ОТРАСЛИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НА ТЕРРИТОРИИ СУБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНЫМ ОПЕРАТОРОМ

Мероприятия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Установление единого тарифа для регионального оператора, заключение договоров, выбор операторов и пр.												
Начало фактической деятельности Регионального оператора												
ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА СФЕРЫ ТКО												
Оснащение недостающей тарой												
Организация вывоза (в случае недостаточности операторов по вывозу)												
Перегрузочные мощности, площадки временного накопления												
Объекты размещения ТКО с учетом обрабатывающих мощностей		Объекты должны строиться с учетом объема образования, остаточной вместимости законных объектов, а также в срок, не превышающий разрешенного периода временного накопления										

Вопросы отдельного сбора (если он еще не налажен), строительство перерабатывающих мощностей целесообразно организовывать только после решения первоочередных задач, направленных на своевременное удаление отходов, доставки 100% отходов на законные объекты, способные максимально отобрать вторичные ресурсы и безопасно разместить не утилизируемые фракции



ЧИСТЫЙ ГОРОД

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ