



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:



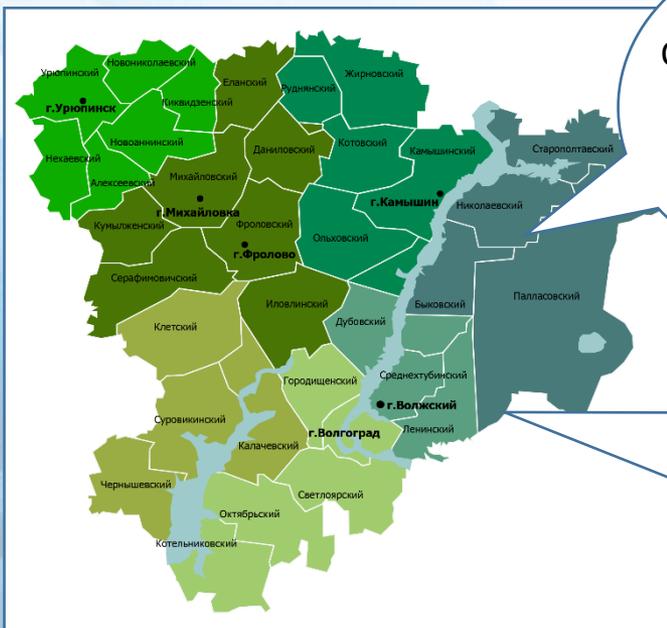
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ



КОНЦЕССИОННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ

ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ НА ПРИМЕРЕ ДВУХ СУБЪЕКТОВ РФ

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ



ОБЛАСТЬ
ОБЕСПЕЧЕНА НА
80 %
ОБЪЕКТАМИ
РАЗМЕЩЕНИЯ
ОТХОДОВ.

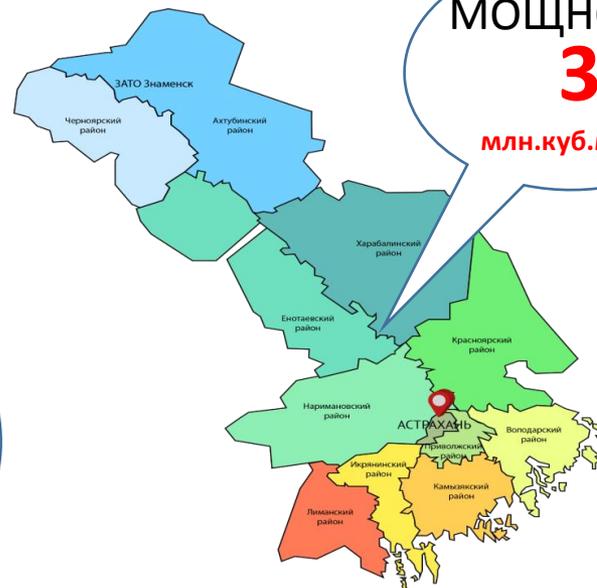
ВОЗВОДЯТСЯ ДВА
КРУПНЕЙШИХ
МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ
КОМПЛЕКСА ОБЩЕЙ
МОЩНОСТЬЮ
5,5
млн.куб.м/год

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