

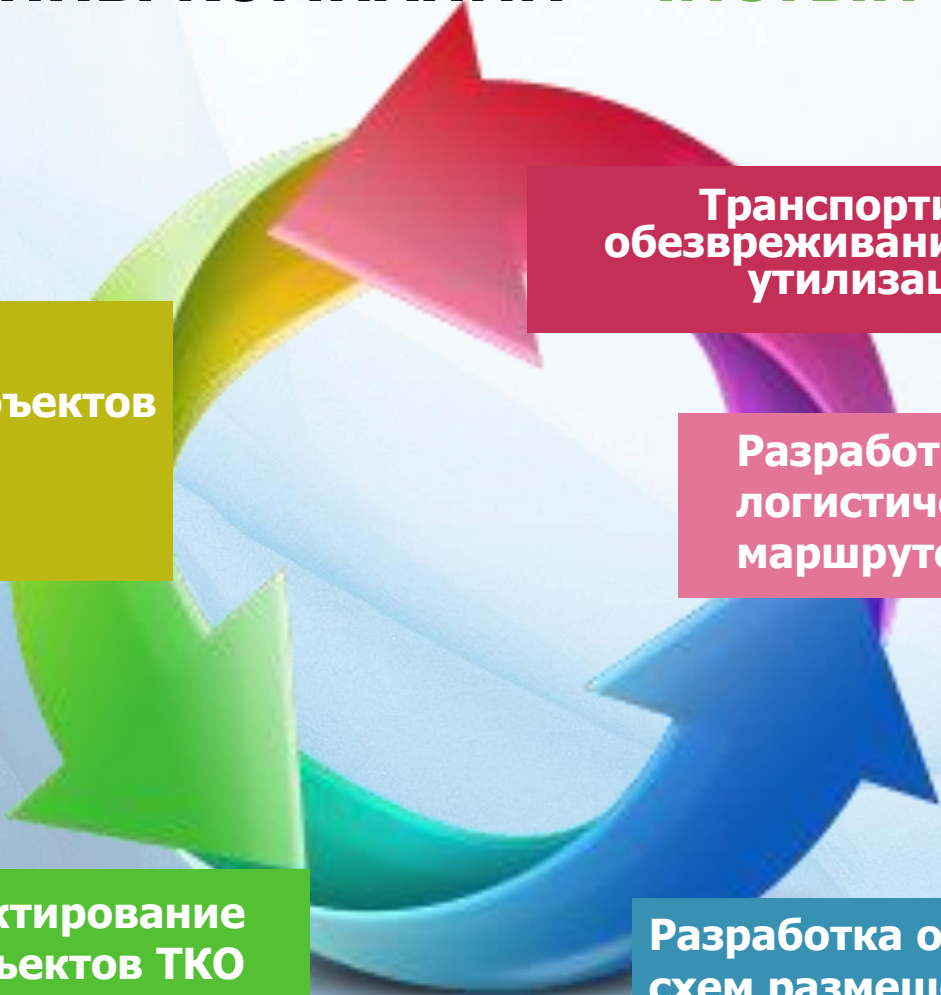


ЧИСТЫЙ ГОРОД

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

**Профессионализм регионального
оператора –
залог успеха в реформировании
системы обращения с отходами в
регионах РФ**

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ЧИСТЫЙ ГОРОД»



Строительство и
эксплуатация объектов
размещения и
утилизация ТКО

Транспортирование,
обезвреживание, обработка,
утилизация ТКО

Разработка
логистических схем и
маршрутов в сфере ТКО

Проектирование
объектов ТКО

Разработка оптимальных
схем размещения объектов
ТКО

ИНФОРМАЦИЯ О ГРУППЕ КОМПАНИЙ «ЧИСТЫЙ ГОРОД»

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

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

ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

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

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РЕФОРМИРОВАНИЯ ОТРАСЛИ С ВВЕДЕНИЕМ ИНСТИТУТА РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА:

СВОЕВРЕМЕННОЕ
УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ И
КОНТРОЛЬ ПОТОКОВ ТКО



ПРЕКРАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ
СВАЛОК;

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ
ФРАКЦИЙ ИЗ 100 %
ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ;
ПОЭТАПНОЕ ВНЕДРЕНИЕ
СЕЛЕКТИВНОГО СБОРА



МАКСИМАЛЬНОЕ ВОВЛЕЧЕНИЕ
ОТХОДОВ ВО ВТОРИЧНЫЙ
ОБОРОТ

РАЗМЕЩЕНИЕ «ХВОСТОВ»
НА ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ



УЛУЧШЕНИЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
СИТУАЦИИ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО

**ОПТИМАЛЬНОСТЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СХЕМ РАЗМЕЩЕНИЯ
ОБЪЕКТОВ ТКО С УЧЕТОМ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВА
И СПЕЦИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ**

(анализ и при необходимости корректировка территориальных схем)

**СПОСОБ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТОРА
ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ НЕОБХОДИМЫХ ОБЪЕКТОВ
(инвестиционное или концессионное соглашение);**

**СИНХРОНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЫБОРА ИНВЕСТОРА С
ПРОВЕДЕНИЕМ КОНКУРСНЫХ ПРОЦЕДУР ПО ВЫБОРУ
РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА СФЕРЫ ТКО;**



- **МИНИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫЙ ТАРИФ ПРИ ЗАКОННОЙ СХЕМЕ
ПРОВЕДЕНИЯ РЕФОРМЫ;**
- **СКОРОСТЬ И КАЧЕСТВО РЕАЛИЗАЦИИ РЕФОРМЫ**

ДЕЙСТВИЯ И МОТИВАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

ПЕРИОД	ДЕЙСТВИЕ/ОБЯЗАННОСТЬ	МОТИВАЦИЯ
В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСНЫХ ПРОЦЕДУР/ В ПЕРИОД ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	✓ Расчет оптимальной схемы размещения объектов (с учетом технических параметров действующих) и их спецификации, ✓ определение оптимального способа сбора отходов, ✓ разработка логистических схем удаления и доставки отходов до объектов обработки и размещения (в том числе, при участии в конкурсе с целью формирования предложения по предельной выручке)	безубыточное осуществление деятельности
В ПЕРИОД ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	✓ обеспечение субъекта недостающими объектами (обработки, размещения, перегрузки), оборудованием, спецтехникой, тарой в соответствии с расчетами; ✓ увеличение доли отбора вторсырья и переработки	выполнение обязательств с учетом норм действующего законодательства (с целью сохранения статуса РО); улучшение экономических показателей при установленных тарифах (с учетом отсутствия расходов на обработку в едином тарифе РО)

**Плотность
населения**

**Климатическая и
географическая
характеристика
субъекта РФ**

**Способ сбора отходов
(тарный/бестарный,
селективный/общий)**

**ФАКТОРЫ,
ВЛИЯЮЩИЕ НА
ФОРМИРОВАНИЕ
ТАРИФА**

**Схема размещения
объектов ТКО
(спецификация,
мощность, тип
объекта)**

**Применяемое
оборудование и
используемые
технологии**

Вид спецтехники

Логистические маршруты

**Учитываются при анализе и корректировке территориальных схем
перед внедрением в субъектах РФ**



Обработка в соответствии с действующим законодательством
не входит в составную часть тарифа

ОПЫТ КОМПАНИИ

ГРУППА КОМПАНИЙ «ЧИСТЫЙ ГОРОД» В ФЕВРАЛЕ ЭТОГО СТАЛА РЕГИОНАЛЬНЫМ ОПЕРАТОРОМ В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ:

□ ЗОНА 1

Численность населения - **993 892**

человек:

Прогнозное количество образующихся
ТКО - 484 225,12 тонн (**2 363,42** тыс.м³)

Региональный оператор:

ООО «ЭкоЦентр»



ЗОНА 2: МО «ЗАО Знаменск»

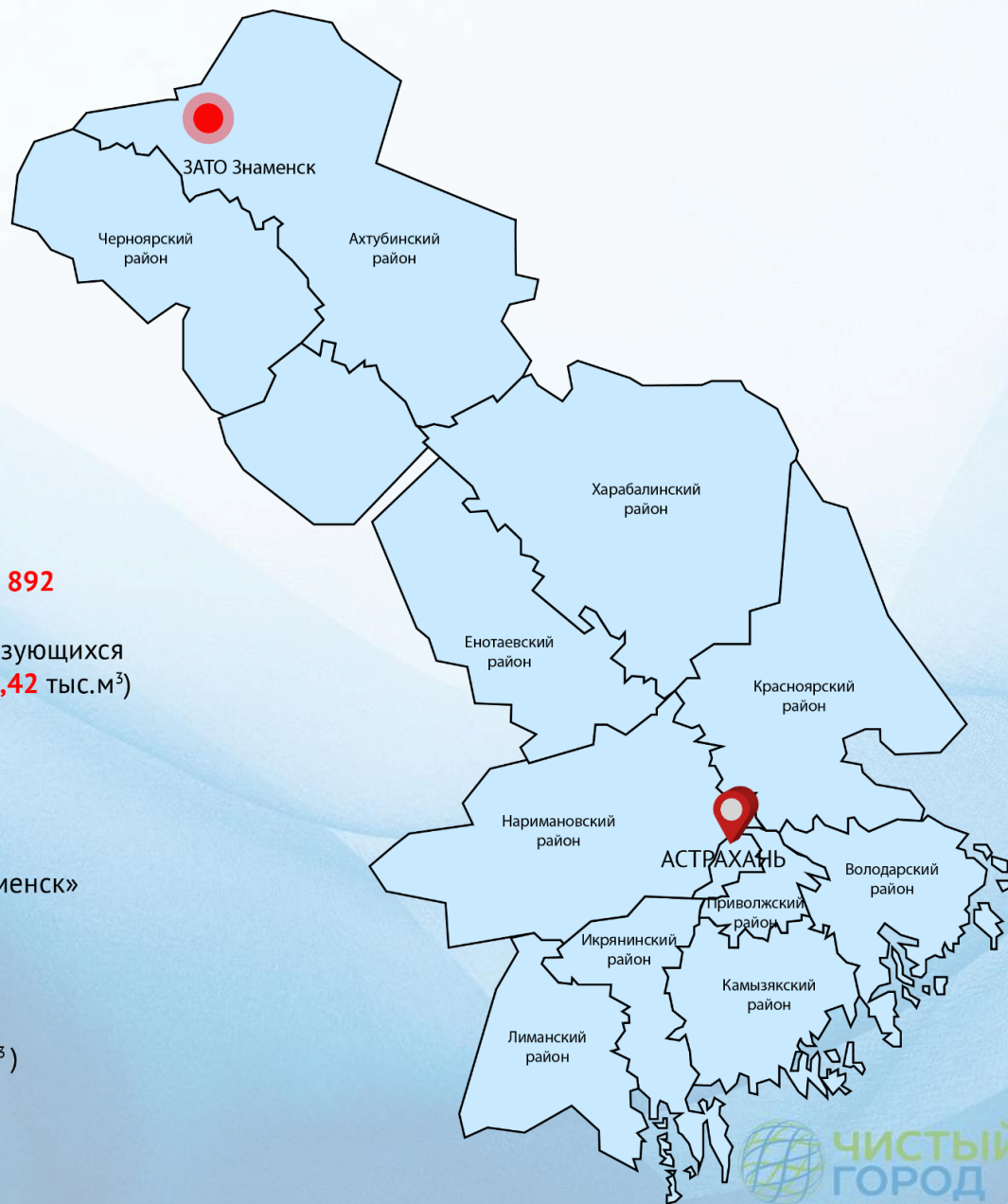
Численность населения:

27 634 человек

Прогнозное количество
образующихся ТКО:
6 632, 88 тонн (33,164 тыс. м³)

Региональный оператор:

ООО «Чистая Среда»



ВАРИАНТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА ДЛЯ СИНХРОНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА (ПРИ НИЗКОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ СУБЪЕКТОВ РФ ОБЪЕКТАМИ ТКО)					
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

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА - залог успеха в реформировании системы обращения с отходами в регионах РФ

ОЦЕНОЧНЫЕ КРИТЕРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА:



ОПЫТ РАБОТЫ В ДАННОЙ СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С
ОТХОДАМИ;



ОПЫТ ПОСТРОЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТКО



ФИНАНСОВАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ КОМПАНИИ





ЧИСТЫЙ ГОРОД

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ