

Эффективное построение комплексных систем в сфере обращения с ТКО на территории регионов РФ

Докладчик:

**Председатель комитета природных ресурсов и экологии
Волгоградской области П.В.Вергун**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО

Разработка территориальной схемы обращения с ТКО

- построение оптимальной модели размещения объектов ТКО с учетом транспортной логистики
- выбор технологии переработки с учетом специфики региона
- интеграция действующих перспективных объектов

Механизм привлечения инвестиций



Достижение определенной законодательством нормы утилизации и уровня экологической безопасности в сфере обращения с ТКО при:

- Минимальные возможных тарифах за комплексную услугу (вывоз, обработка, размещение)
- Отсутствию необходимости бюджетного дотирования

Формирование экономически обоснованного количества автономных кластеров

Определение баланса отходов

Определение мест расположения опорных объектов размещения ТКО

Дооснащение опорных объектов сортировочными и перегрузочными мощностями

Выбор способа сбора отходов, типа спецтехники, разработка логистических маршрутов

Определение перспективности действующих объектов

Показатель эффективности терсхемы

Возможность ее реализации при определенном регионе уровне платы за комплексную услугу по сбору, вывозу, обработке, размещению

Механизмы привлечения инвестиций в рамках ГЧП для создания комплексных систем обращения с ТКО

Создание совместного предприятия

Инвестиционное соглашение

Концессионное соглашение

Оптимальные механизмы привлечения инвестиций для организации комплексных систем

вариант	организация эксплуатирующая/ правообладатель перспективного опорного объекта	организация построения комплексной системы с соответствии с территориальной схемой (с учетом предельной платы за комплексную услугу)	оптимальный механизм	примечание
1	Частное лицо	модернизация/реконструкция действующего объекта, строительство вспомогательных сортировочных и перегрузочных мощностей, организация доставки отходов	инвестиционное соглашение	в случае невозможности по алгоритму 5 варианта
2	Унитарное предприятие	модернизация/реконструкция действующего объекта, строительство вспомогательных сортировочных и перегрузочных мощностей, организация доставки отходов	инвестиционное соглашение	в случае невозможности по алгоритму 3 варианта
3	Орган власти	модернизация/реконструкция действующего объекта, строительство вспомогательных сортировочных и перегрузочных мощностей, организация доставки отходов	совместное предприятие с заключением инвест соглашения	в случае невозможности по алгоритму 4 варианта
4			концессионное соглашение	
5	Отсутствует	строительство объектов, организация доставки отходов	инвестиционное соглашение	по алгоритму 1 варианта

Методы привлечения инвестиций для создания комплексных систем сферы ТКО

Концессионное соглашение

Рост прецедентов по проведению конкурсов без применения ограничения по стоимости создаваемых объектов в дополнении с гарантированием определенного дохода

В обход 44 ФЗ -

в собственности власти появляются объекты по завышенной стоимости, что ведет к:



- Чрезмерному росту тарифов
- Дополнительным бюджетным расходам на компенсацию гарантированного уровня дохода концессионера
- Обязанности бюджетов по компенсации завышенных сумм в случае расторжения соглашения

предлагается:

При проведении конкурсных процедур учитывать предельную плату за комплексную услугу

Опыт Волгоградской области в построении комплексных систем в сфере ТКО

Разработана и утверждена областная стратегия в сфере обращения с ТКО

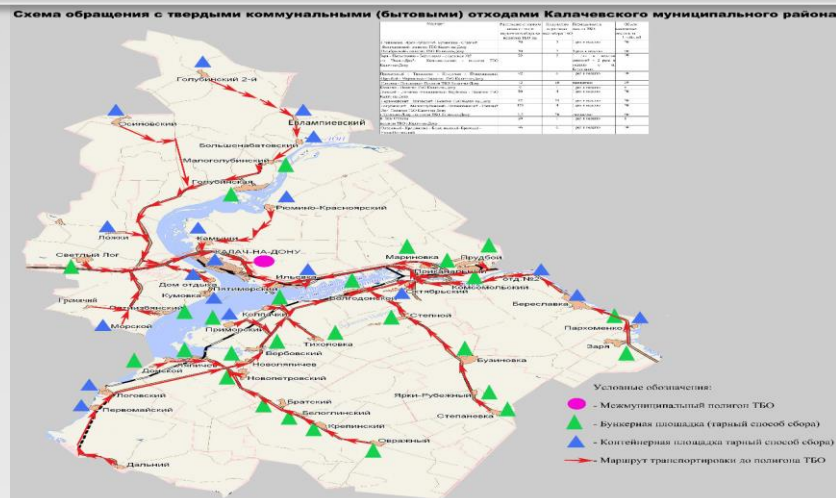
Определен общий объем ТКО – около 7,5 млн м куб/год

Разработана и утверждена схема размещения объектов

Организована работа по привлечению инвесторов



Кластерное деление в сфере обращения с отходами Волгоградской области



Схемы удаления ТКО с территорий населенных пунктов с определением оптимального типа спецтехники

Опыт Волгоградской области в построении комплексных систем в сфере ТКО

Семь комплексных систем в различных стадиях реализации, в том числе четыре функционирующих

Капитальные затраты в создание мощностей системы 350 руб. на 1 м куб в год (в 1,5-4 раза ниже аналогичных)

Плата за комплексную услугу (вывоз, обработка, размещение) в районах области – около 400 руб/м куб

Реализуется без использования бюджетных гарантий и дотаций.

Завершение основных мероприятий стратегии – 2016 год

Спасибо за внимание!