

Услуги на местном уровне на примере ТБО

Н. Имакеев

15 июля 2023 г.

Знакомство

Обзор ожиданий участников

Обзор содержания курса

- Законодательство в сфере ТБО
- Проблемы в сфере ТБО на местном уровне
- Пути решения проблем
- Статистические данные
- Освещение для решения проблем

Действующее законодательство в сфере ТБО

Закон КР «Об отходах производства и потребления» от 13 ноября 2001 г. № 89

- **отходы потребления** - изделия, материалы и вещества, утратившие свои потребительские качества вследствие их физического или морального износа. К отходам потребления также относятся твердые бытовые отходы, которые возникают в процессе жизнедеятельности людей;

Закон КР о МГА и ОМСУ от 20 октября 2021 года № 123

Статья 27. Вопросы местного значения:

- 11) организация сбора, вывоза и утилизации бытовых отходов;

Указ ПКР о Национальном дне чистоты и Плане действий по созданию эффективной инфраструктуры по обращению с бытовыми отходами на период 2023-2025 годы от 6 сентября 2022 года УП № 305

4. Министерству природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики усилить работу по повышению экологической культуры населения, а также организации широкомасштабной пропагандистской деятельности, уделив особое внимание профилактике правонарушений в сфере охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и обращения с бытовыми отходами, в том числе отдельного сбора твердых бытовых отходов.

5. Рекомендовать мэрам городов, главам айылных аймаков до 31 декабря 2022 года разработать и внести на утверждение соответствующих местных кенешей правила благоустройства, озеленения, соблюдения чистоты и порядка на территории городов, айылов (сел) и поселков

Планируемое законодательство в сфере ТБО

Об отходах производства и потребления

О запрете пластика (ИК)

Об общественных услугах

Проблемы в сфере законодательства

Понятийный аппарат

Утилизация

Управленческий потенциал

Утилизация (ОМСУ)

Закупки

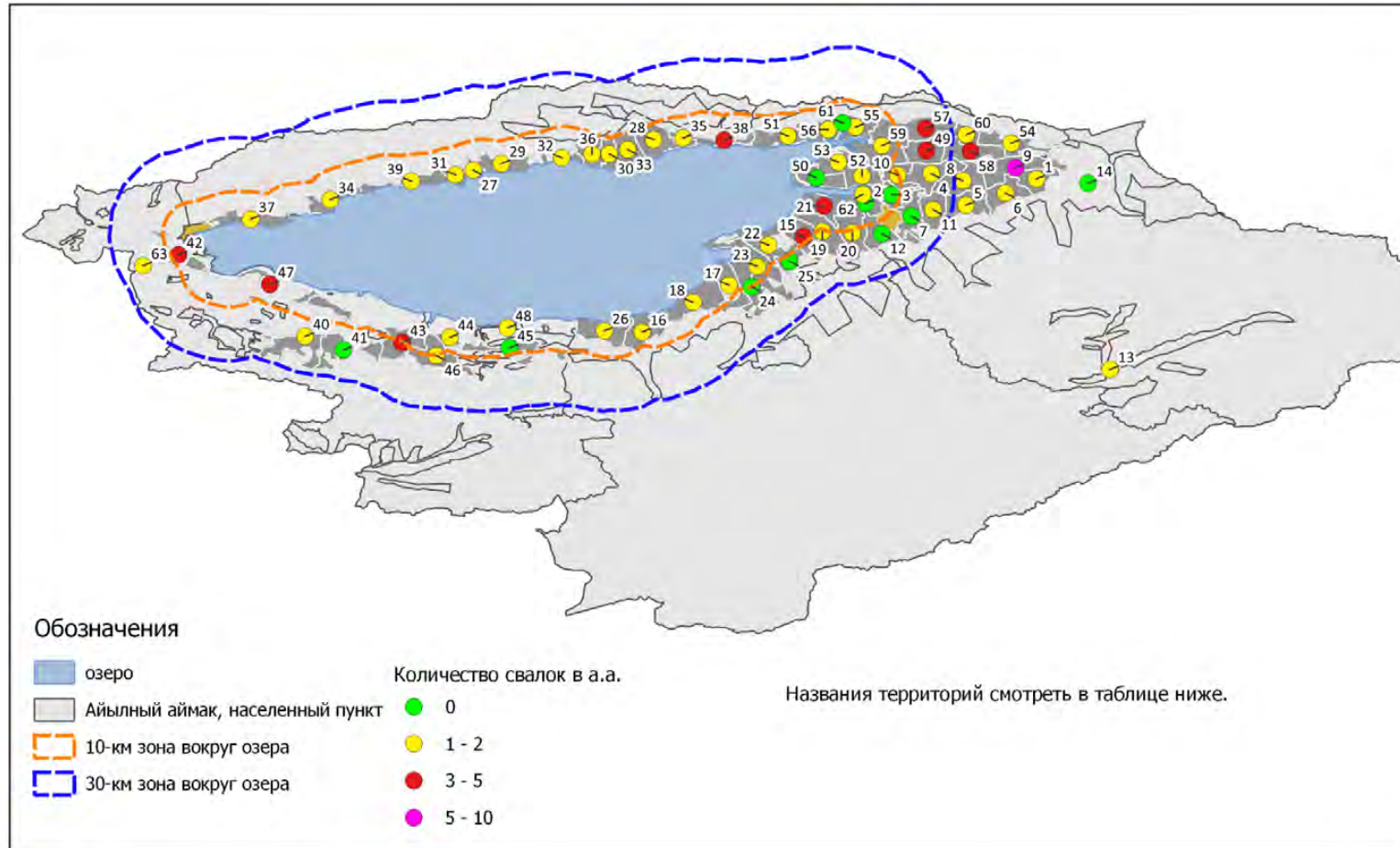
Практическая работа

- Какие проблемы имеются в сфере ТБО на местном уровне?

Управленческие проблемы в сфере ТБО на местном уровне

- Отсутствие услуги как таковой
- Тарифы
- Устойчивость поставщика услуг
- Оплата и собираемость
- Полигоны = свалки

Расположение свалок и базовая информация



Данные за 2020/2021 год	
Количество собранных отходов, тыс. т/год	≈120 тыс
Количество захороненных отходов, тыс. т/год	≈108 тыс
Количество отсортированных отходов, тыс. т/год (% от общ)	≈ 12 тыс
Количество свалок	99 (изв)
Частично контролируемые / неконтролируемые свалки	4/95
Неконтролируемый самовывоз – кол-во свалок	95 из 99
Централизованный сбор – кол-во самоуправлений	21 из 63
Наличие тарифа – количество МСУ	20 из 63

Площадь свалки, га						
<0,1	0,1 <0,5	0,5 <1,0	1,0 <2,0	2,0 <5,0	5,0 <10,0	>10,0
4	33	32	15	11	2	2
69 или 70%			26 или 26%		4 или 4%	

РАЗЛИЧИЕ МЕЖДУ ПОЛИГОНОМ И СВАЛКОЙ

ОБЩИЙ ВИД ПОЛИГОНА "ДАЙБЕ"
(общая площадь 13 га)



Первый полигон ТБО в Латвии
(обслуживает 220 тыс. человек)



Формирование основания ячейки захоронения отходов

В Кыргызстане полигонов нет. Просто есть свалки работающие легально (названные полигонами) и свалки работающие нелегально (называются свалками). Иногда легальные свалки (как свалка г. Каракол) имеют ограждение, охранную будку и на свалке постоянно работающую технику

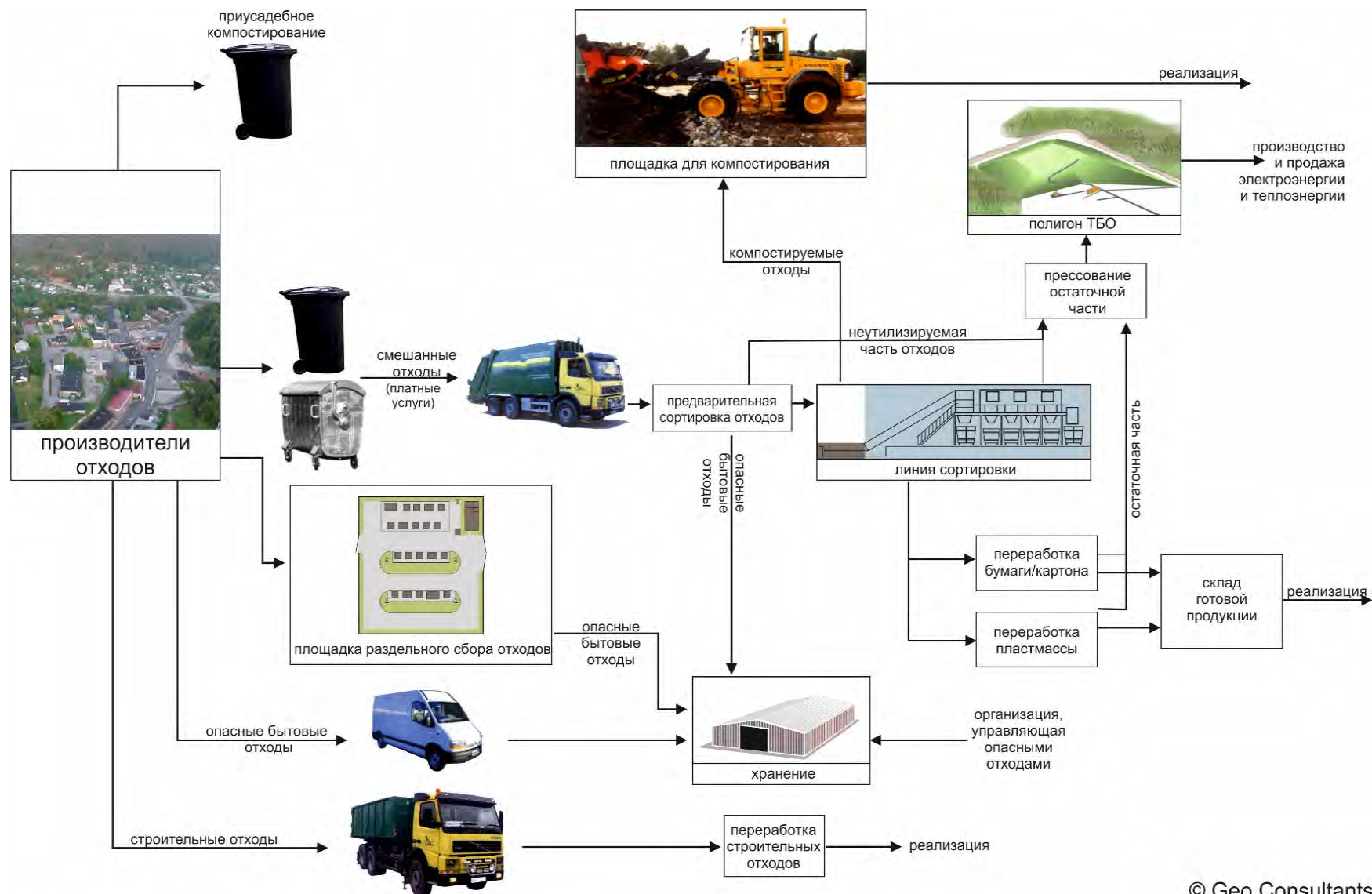
Нелегальная свалка
Абдрахмановского АА



Легальная свалка г. Каракол
называемая «полигон»



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТБО



Пути решения проблем (опыт PSI)

- Привлечение частного сектора в оказание услуг
- Межмуниципальное сотрудничество в сфере ТБО
- Региональный план управления ТБО
- Правила благоустройства и административные комиссии ОМСУ
- Информационные кампании и изменение поведения

Межмуниципальное сотрудничество

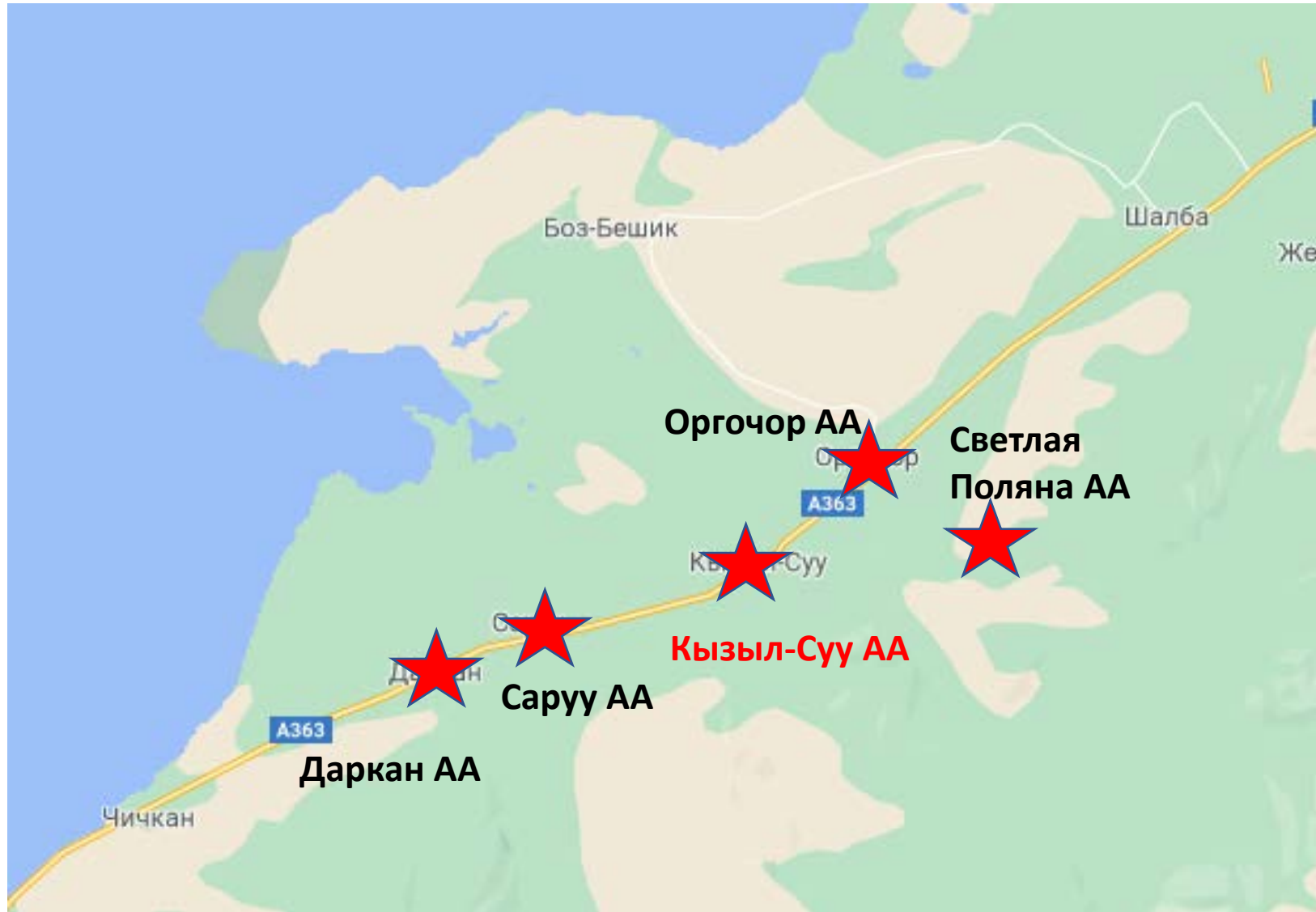


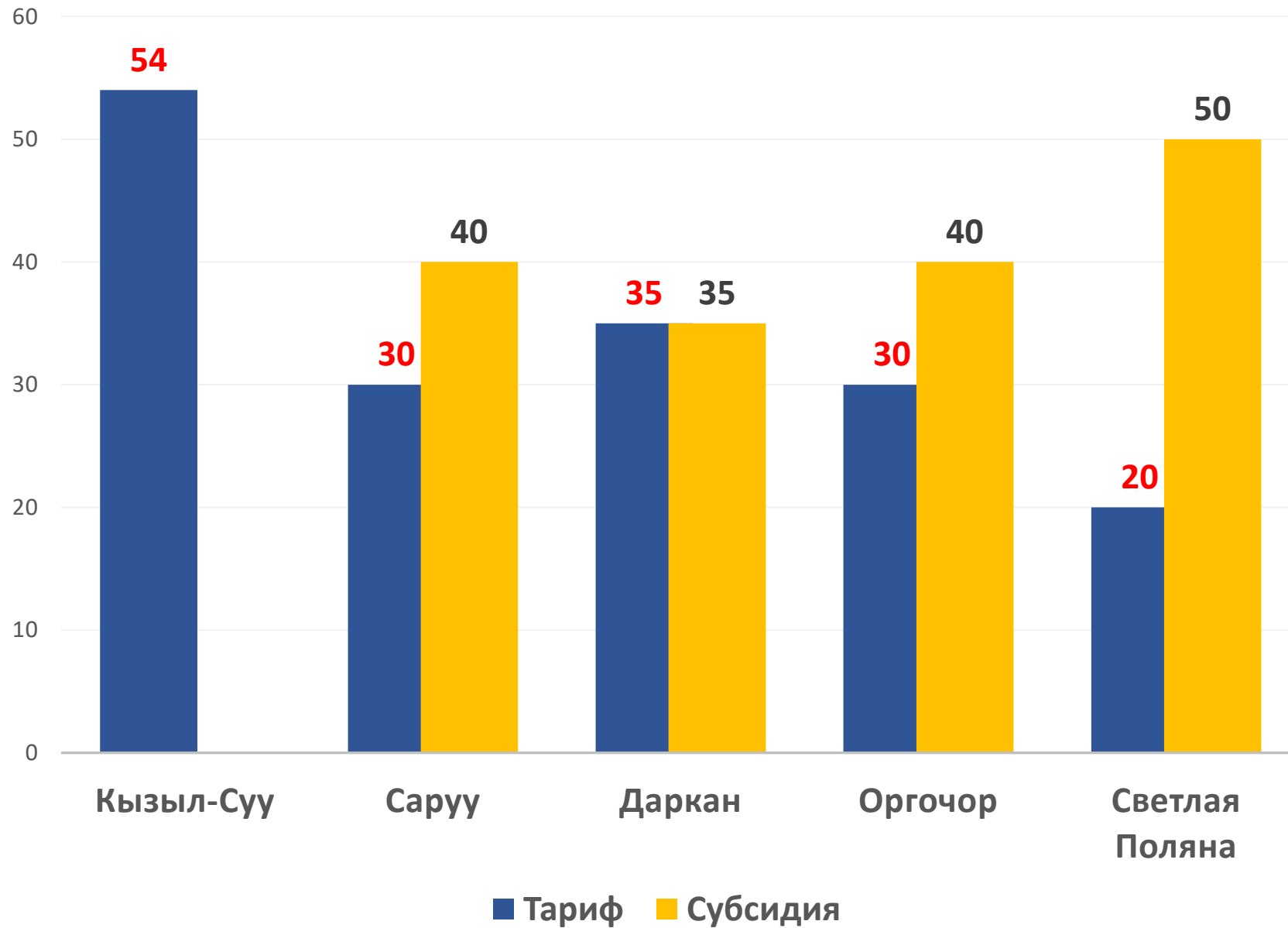
Схема ММС



- Келишимдер



Тариф в месяц (сом/домохозяйство)



Региональный план управления ТБО в Иссык-Кульской области

Цель: Создание современной модели управления отходами:

- Сбор и транспортировка
- Раздельный сбор и сортировка
- Переработка (экономически оправданная)
- Захоронение только на полигонах
- Рекультивация существующих свалок

ВОЗМОЖНЫЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ

1-я альтернатива: создание современной системы управления ТБО по всей Иссык-Кульской области:

- 100% сбор ТБО с населения городов и до 80% с сельского населения,
- внедрение системы раздельного сбора,
- постройка заводов сортировки ТБО и полигонов на 4 точках, условно называемых север, юг, запад, восток.

2-я альтернатива: Реализация проекта в части области – оптимально в наиболее густо населенной его части.

3-я альтернатива: Реализация пилотного проекта в нескольких соседствующих самоуправлениях.



Освещение проблем

- Экология, последствия
- Государство и ОМСУ – что нужно сделать
- Население и поставщики услуг – общественный мониторинг, оплата, устойчивость услуги

Спасибо
за
внимание!!!