



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

# Опыт проекта «Питьевое водоснабжение и санитария в сельских местностях Центральной Азии»



Финансируется Швейцарским Агентством по Развитию и Сотрудничеству  
Осуществляется Международным Секретариатом по Воде

14 Ноября 2019

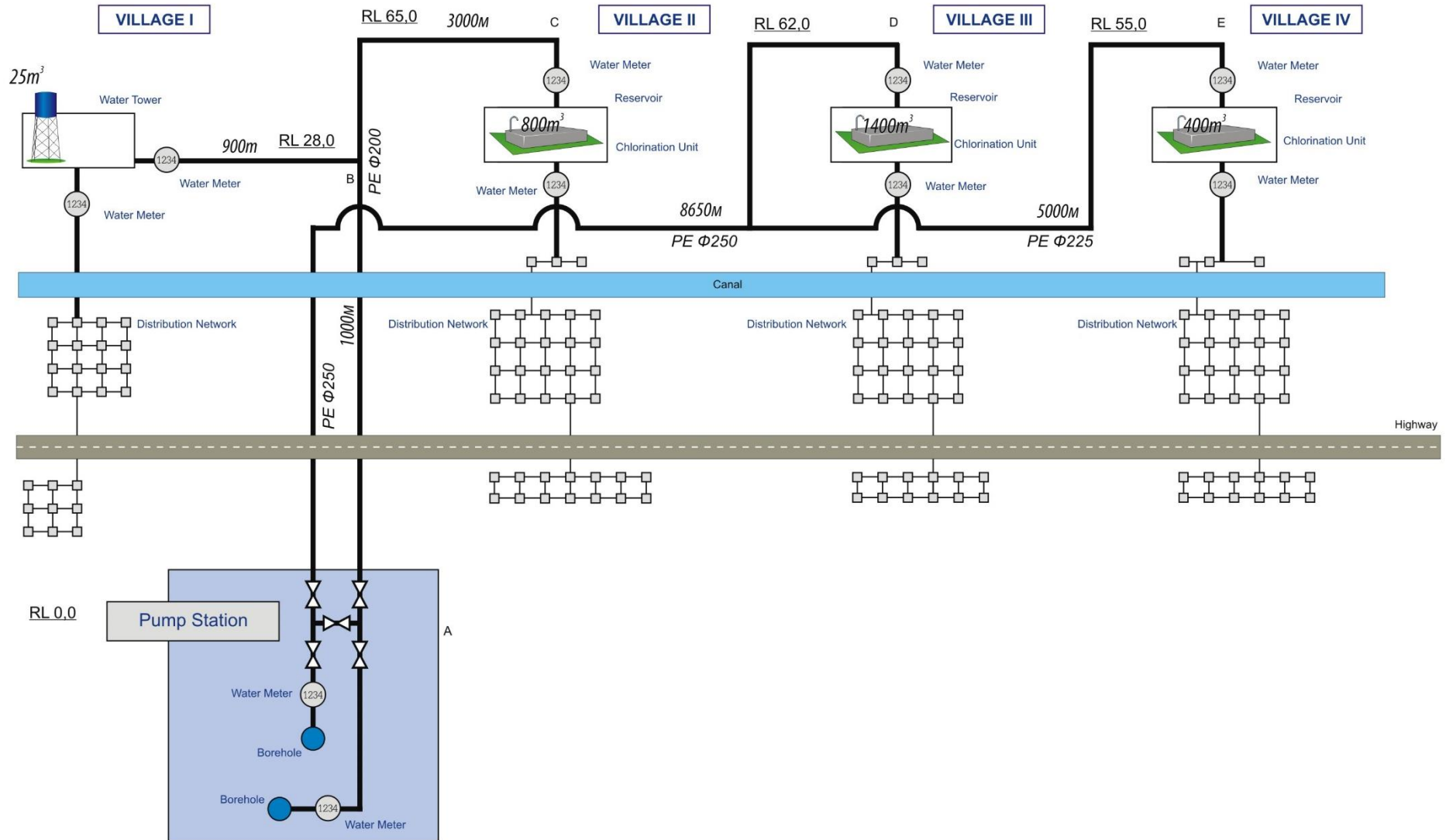
# Проекты «Питьевое водоснабжение и санитария в сельской местности»

- ▶ Строительство систем водоснабжения в Андижанской, Ферганской и Наманганской областях
- ▶ В Сырдарьинской области в целях консолидации и расширения подхода
- ▶ Системами питьевого водоснабжения обеспечено 40 сел с населением 150 000 человек
- ▶ В Согдийской области 13 сел с населением 110 000 человек
- ▶ Особое внимание на санитарию, с применением различных технических решений по строительству санитарных сооружений в учебных и медицинских учреждениях (школы, больницы, мед. пункты)

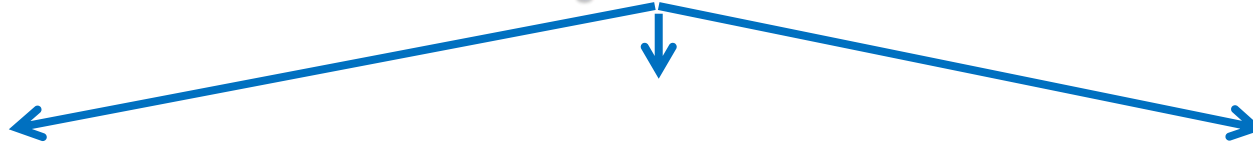
# Основные характеристики

- ▶ Питьеовое сельское водоснабжение с децентрализованной системой управления посредством создания **Организации питьевого водоснабжения**
- ▶ **Основана на заинтересованности населения** (как минимум при участии **85%** населения)
- ▶ **Финансовая прозрачность**
- ▶ **Экономическая устойчивость** (покрытие затрат на обслуживание и амортизацию)
- ▶ Компонент по **гигиене** и санитарии

# Multi-village System



# Основы устойчивости



## Технические возможности

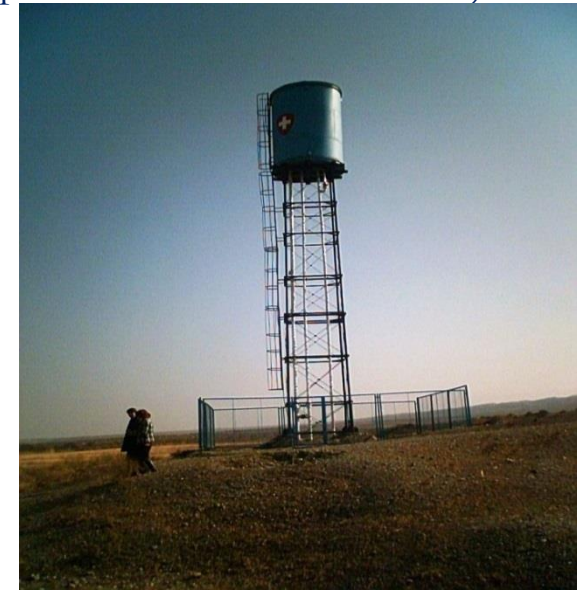
- Современные, но не усложненные системы водоснабжения
- Используемые материалы для строительства высокого качества и энергоэффективные насосы
- Поставка воды через уличные или частные колонки
- Обученный персонал по обслуживанию и ремонту систем

## Социальная Мобилизация

- Управление системой и принятие решений, основанных на процессе общего участия населения
- Прозрачный и подотчётный менеджмент
- Продвижение гигиены при поддержке соответствующих представителей власти

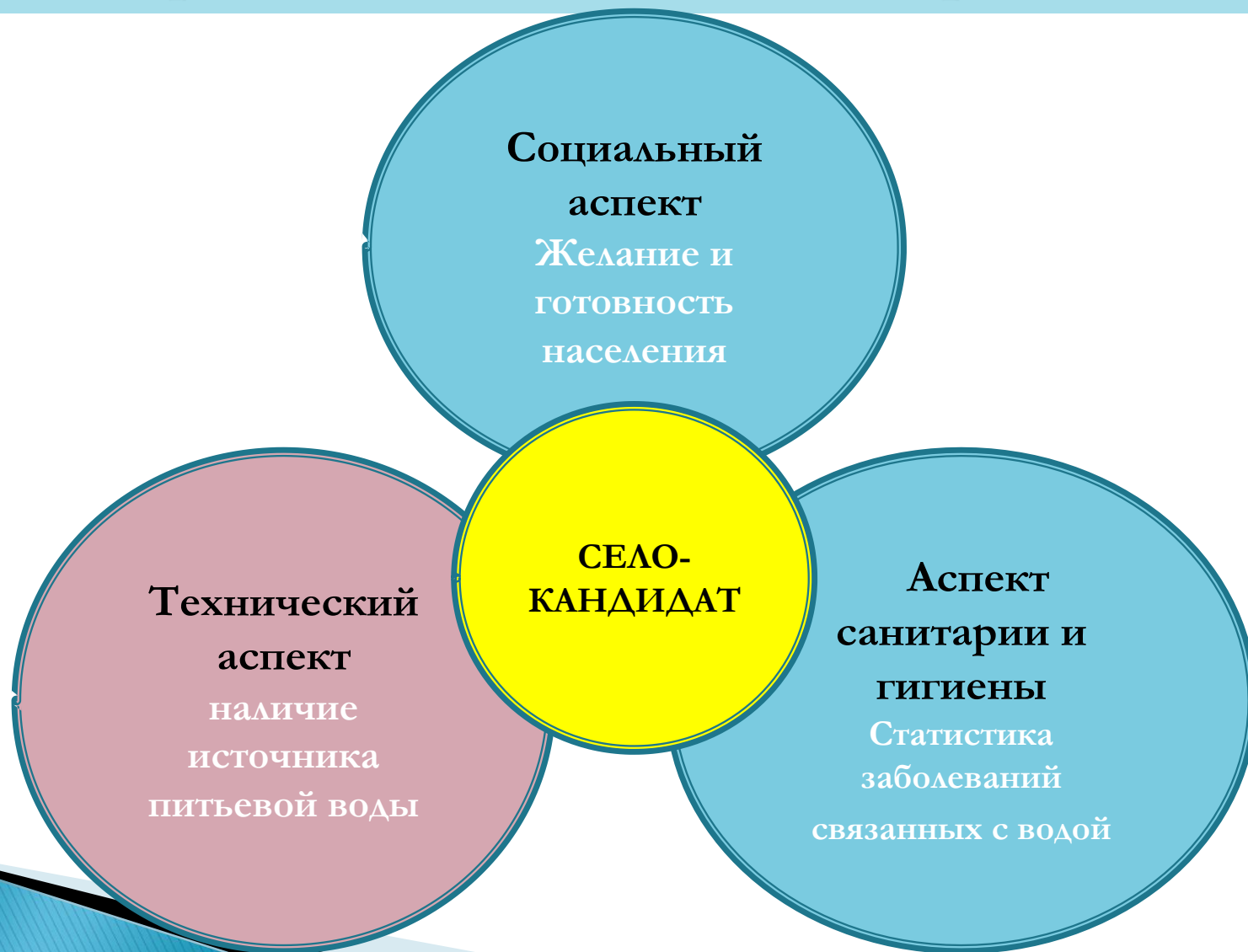
## Экономический и легальный аспект

- Тариф с полным возмещением расходов (амортизация)
- Официально зарегистрированные организации по управлению системами
- Соответствие нормативно правовой базе (вкл. снижение риска стихийных бедствий)





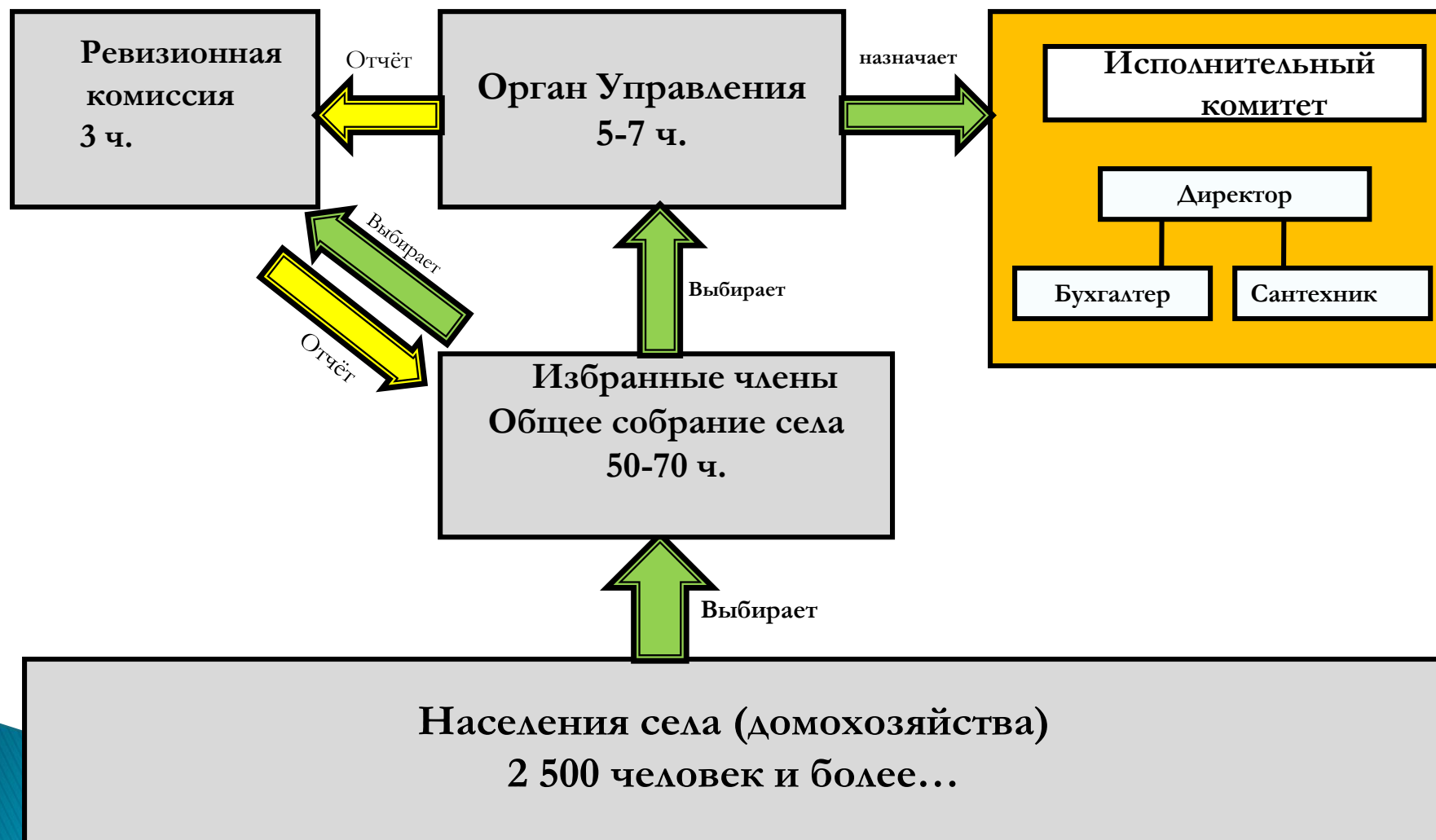
# Выбор сёл из предоставленного списка со стороны областных администраций



# Социальный компонент

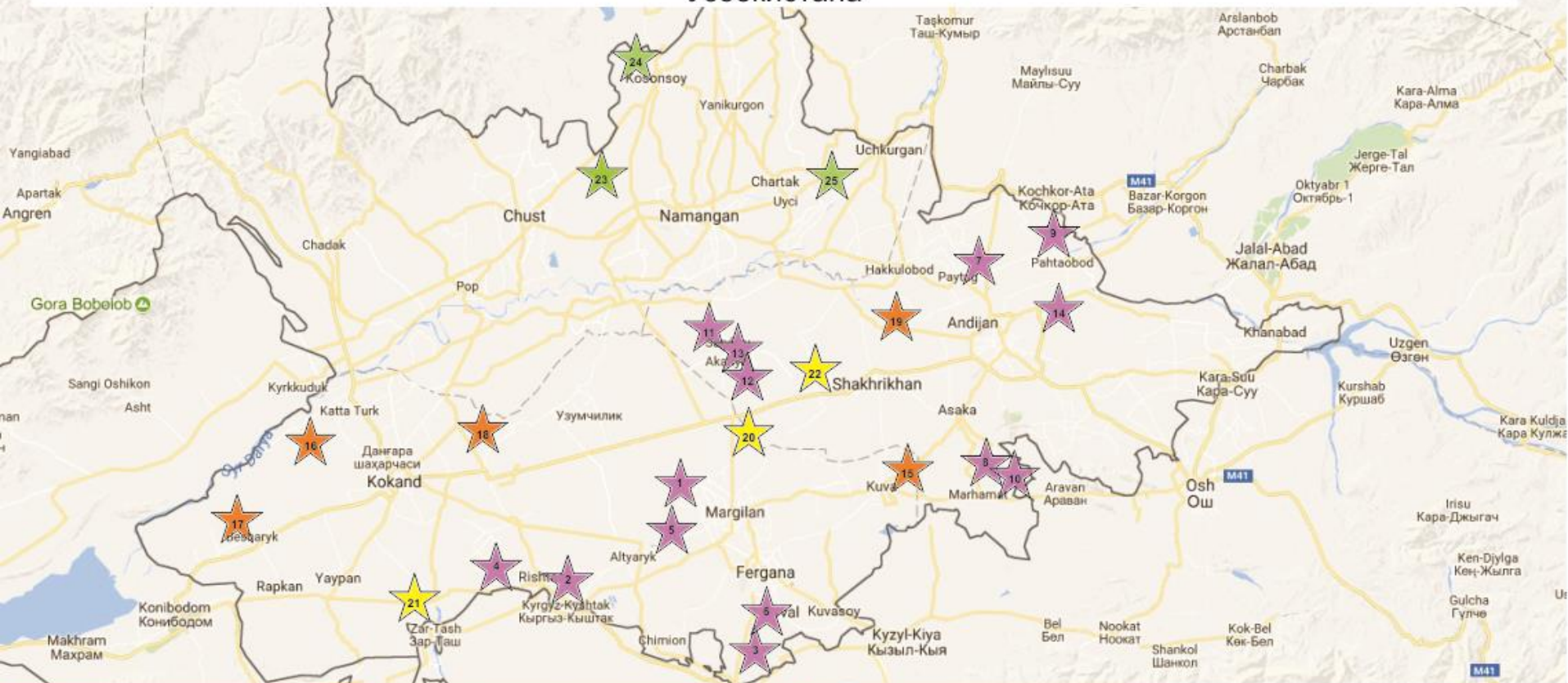
- ▶ Базовое исследование населенного пункта посредством анкетирования, интервью, фокус группы (совместно с Махаллинским комитетом)
- ▶ Содействие **Инициативной группе Махалли** по надзору и контролю работ по строительству систем питьевого водоснабжения
- ▶ Создание органов общественного управления, путём учреждения самостоятельных организаций питьевого водоснабжения (ОПВ)
- ▶ Подготовка и обучение, вовлечение всех слоев населения в решении вопросов питьевого водоснабжения для достижения активного участия
- ▶ Гендерный баланс
- ▶ Постоянный диалог с сельчанами

# Структура Организации Питьевого Водоснабжения (ОПВ)





# Расположение пилотных систем «Проекта питьевого водоснабжения и санитарии в сельской местности» в селах Ферганской долины Узбекистана

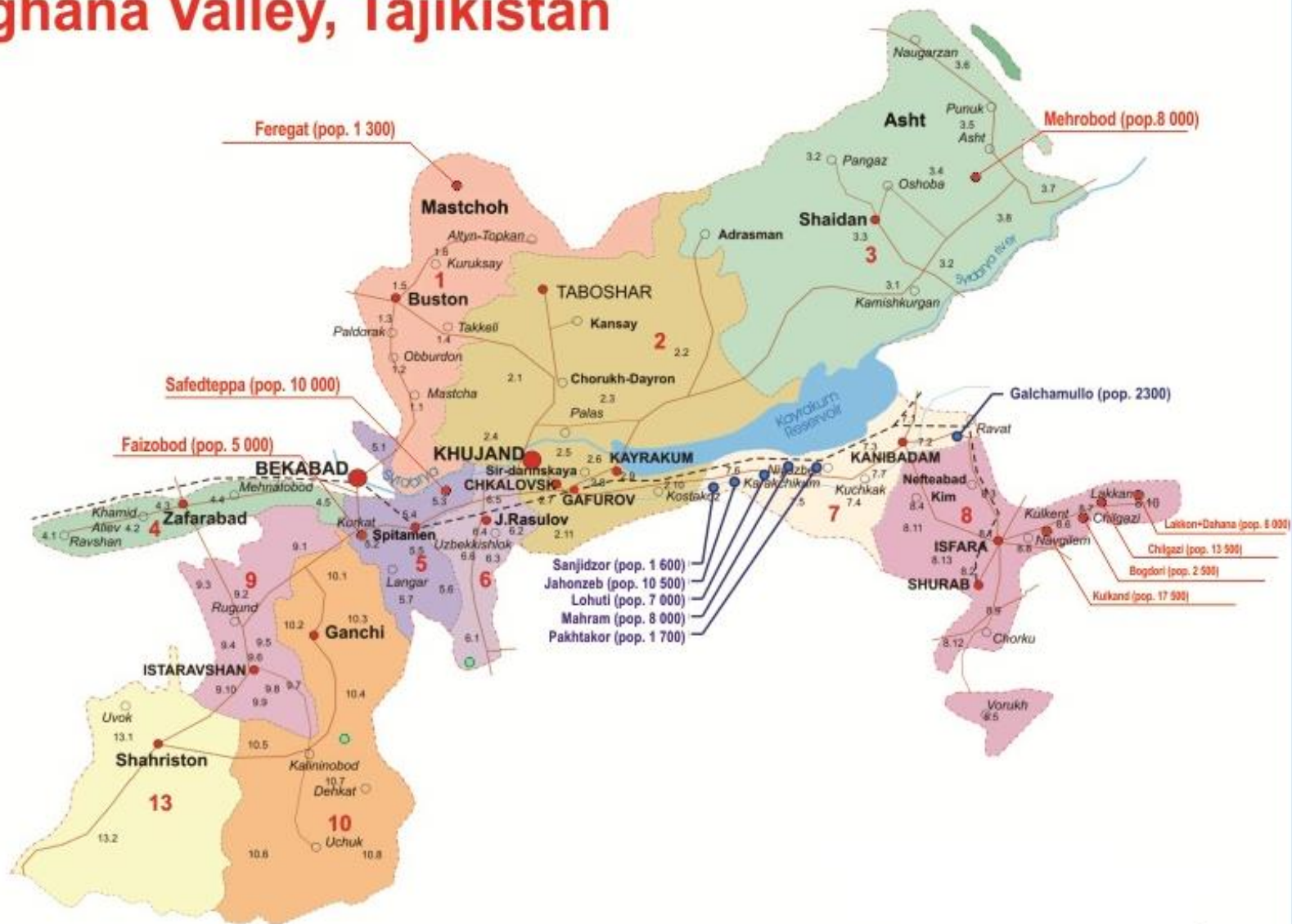


## ОПИСАНИЕ



№	Название махалли, Район	Год строительства	Население	№	Название махалли, Район	Год строительства	Население
1.	Каражидда, Куштепинский район	Август 2005	5,000	14.	Отчопар, Андижанский район	Январь 2009	2,200
2.	Калайнов, Риштанский район	May 2006	2,700	15.	Суфи-кайирма, Кувинский район	Октябрь 2010	4,667
3.	Тинчлик-Новкент, Ферганский район	Октябрь 2006	2,800	16.	Эсанак, Ялтир, Дангаринский район	Октябрь 2010	4,400
4.	Уч-арик, Риштанский район	Сентябрь 2007	8,000	17.	Кумкишлок, Бешарикский район	Сентябрь 2010	2,750
5.	Катта Болтакул, Куштепинский район	Август 2007	5,000	18.	Чумбогиш, Бувайдинский район	Ноябрь 2010	4,450
6.	Шахимардонобод, Ферганский район	Ноябрь 2007	2,500	19.	Маданий меҳнат, Олтинкульский район	Ноябрь 2010	3,820
7.	Даминбуйчек, Избосканский район	Апрель 2006	4,630	20.	Корасокол, Езёвонский район	Июнь 2013	5,626
8.	Каракурган, Мархаматский район	Июнь 2006	2,850	21.	Укчи-Дашт, Бозорбоши, Кушканок, Ражабгарди, Туманботир, Узбекистанский район	Март 2014	12,002
9.	Гулистан, Пахтаободский район	Август 2006	4,100	22.	Маъруфобод, Бузский район	Июнь 2013	3,244
10.	Бозорбоши, Мархаматский район	Июль 2007	2,750	23.	Дамобод, Боймок, Чустский район	Декабрь 2016	8,252
11.	Янгиободский район, Улугнорский район	Июль 2007	2,100	24.	Ободон, Косонсойский район	Декабрь 2016	3,410
12.	Октом, Улугнорский район	Июль 2007	2,150	25.	Боягон, Иттифок, Олмурут, Гайрат Уйчийский район	Октябрь 2017	16,391
13.	Сарик сув, Улугнорский район	Июль 2007	2,000				

# Ferghana Valley, Tajikistan





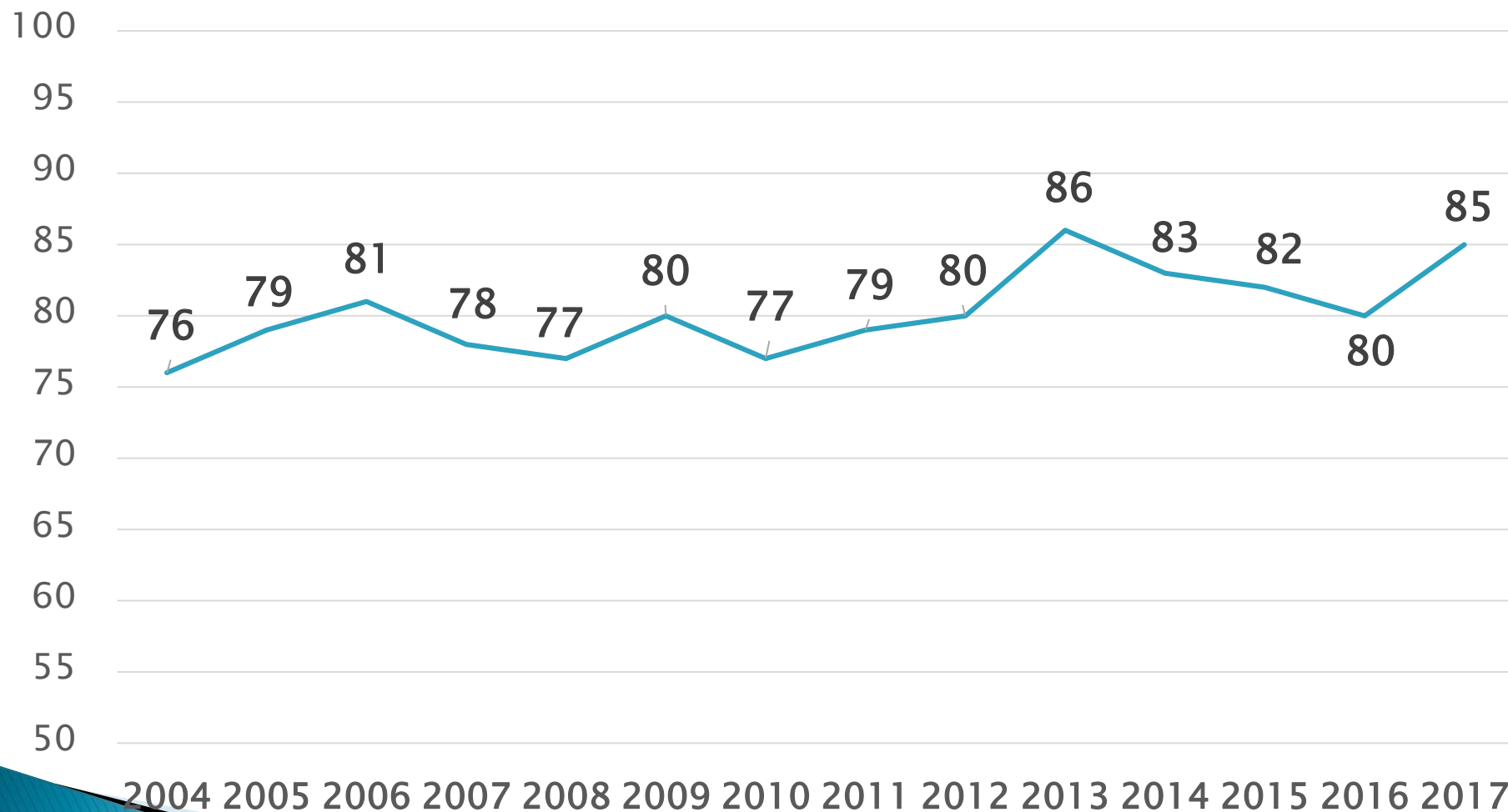
# Село Гайрат, Уйчийский район, Наманганская область

- ▶ Год строительства: 2016-настоящий момент.
- ▶ Длина системы: 79 км. +99 км (со стороны населения)
- ▶ Стоимость проекта: 4'400'000'000 сум
- ▶ Вклад населения: из 1'400 млн. сум собрано около 890 млн сум (3 м.з.п. с домохозяйства)
- ▶ Население пробурило скважину
- ▶ Регистрация как ННО в 2017
- ▶ Частное подключение домохозяйств (с приборами учета воды)
- ▶ 11 сотрудников
- ▶ Обслуживается более 16'000 сельчан
- ▶ 4 МФЙ
- ▶ Полное децентрализованное самоуправление и обслуживание системы

# Система водоснабжения сел Чилгази - Богистон, г.Исфара, Согдийская область

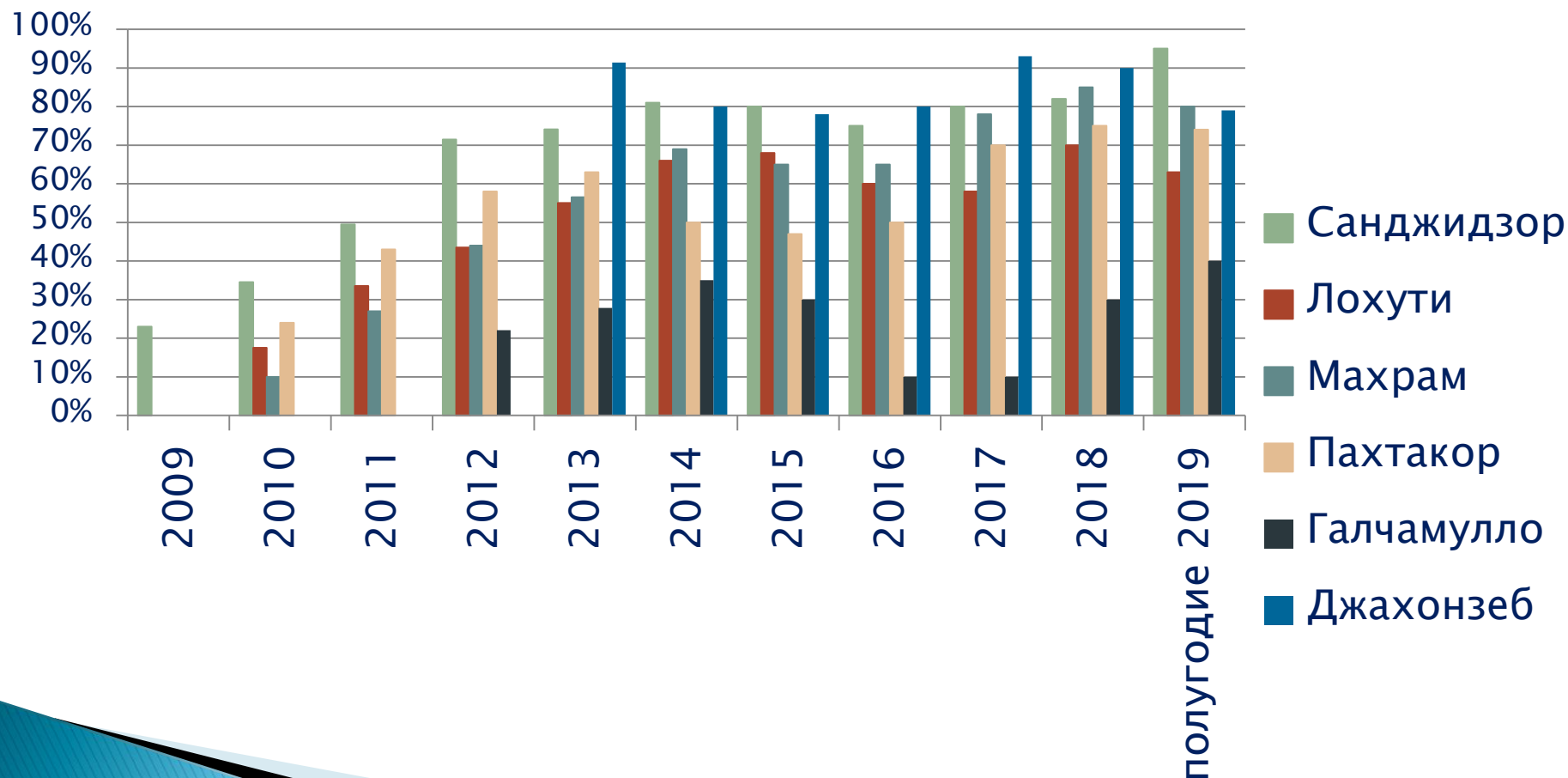
- ▶ Год строительства: 2016-2018
- ▶ Длина системы: 86 км.
- ▶ Стоимость проекта: 500,000 USD
- ▶ Вклад населения: 32% от общей стоимости проекта
- ▶ Регистрация как ОО в 2016 г.
- ▶ 100% Частное подключение домохозяйств (с приборами учета воды)
- ▶ 9 сотрудников
- ▶ Обслуживается более 16'000 сельчан
- ▶ Полное децентрализованное самоуправление и обслуживание системы

## Средние показатели собираемости тарифа в проектных селах, в %



# СБОР ТАРИФА

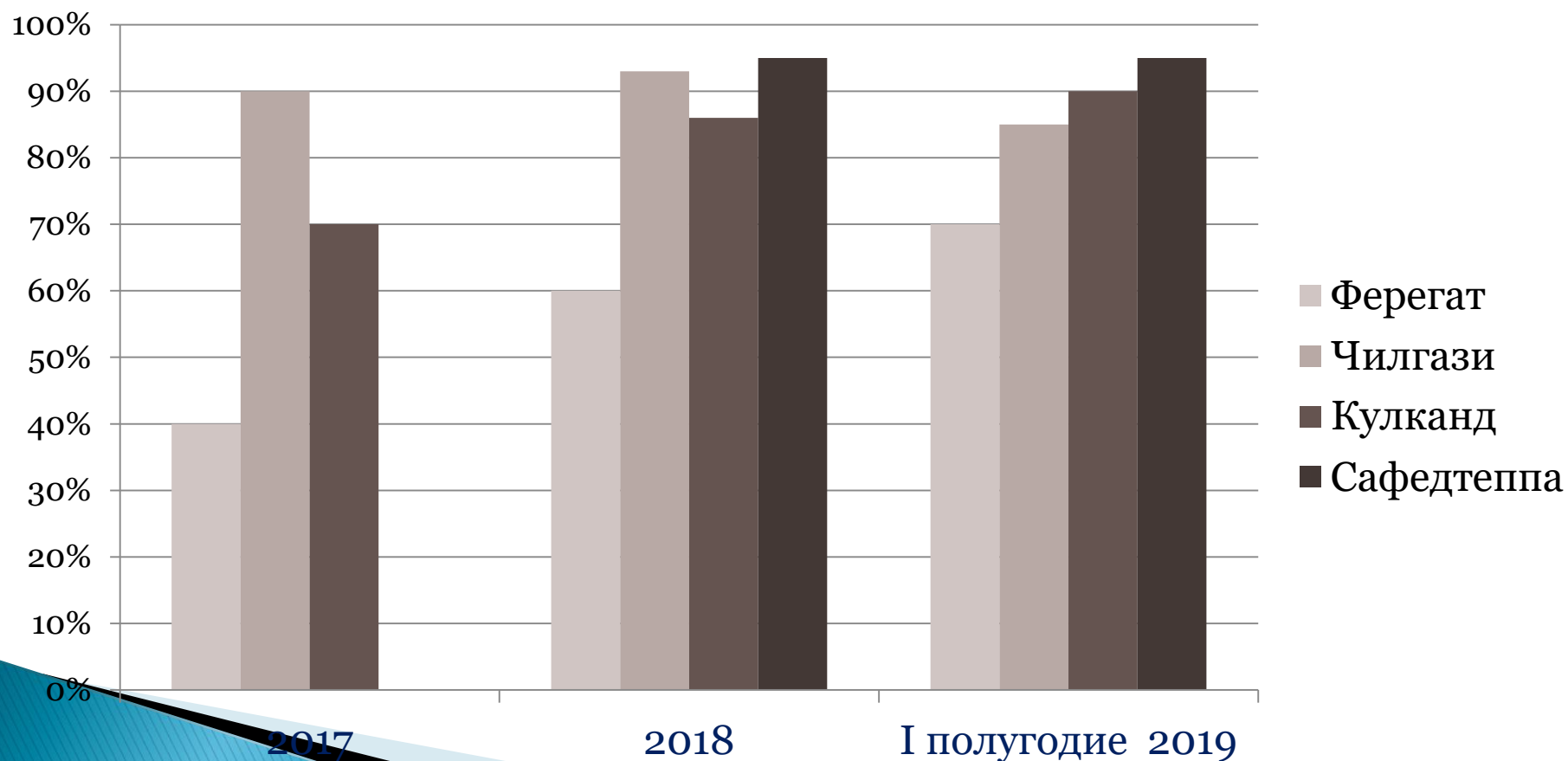
## Системы водоснабжения сел в Канибадаме, Согд. Обл. Региональный проект 2007 - 2013



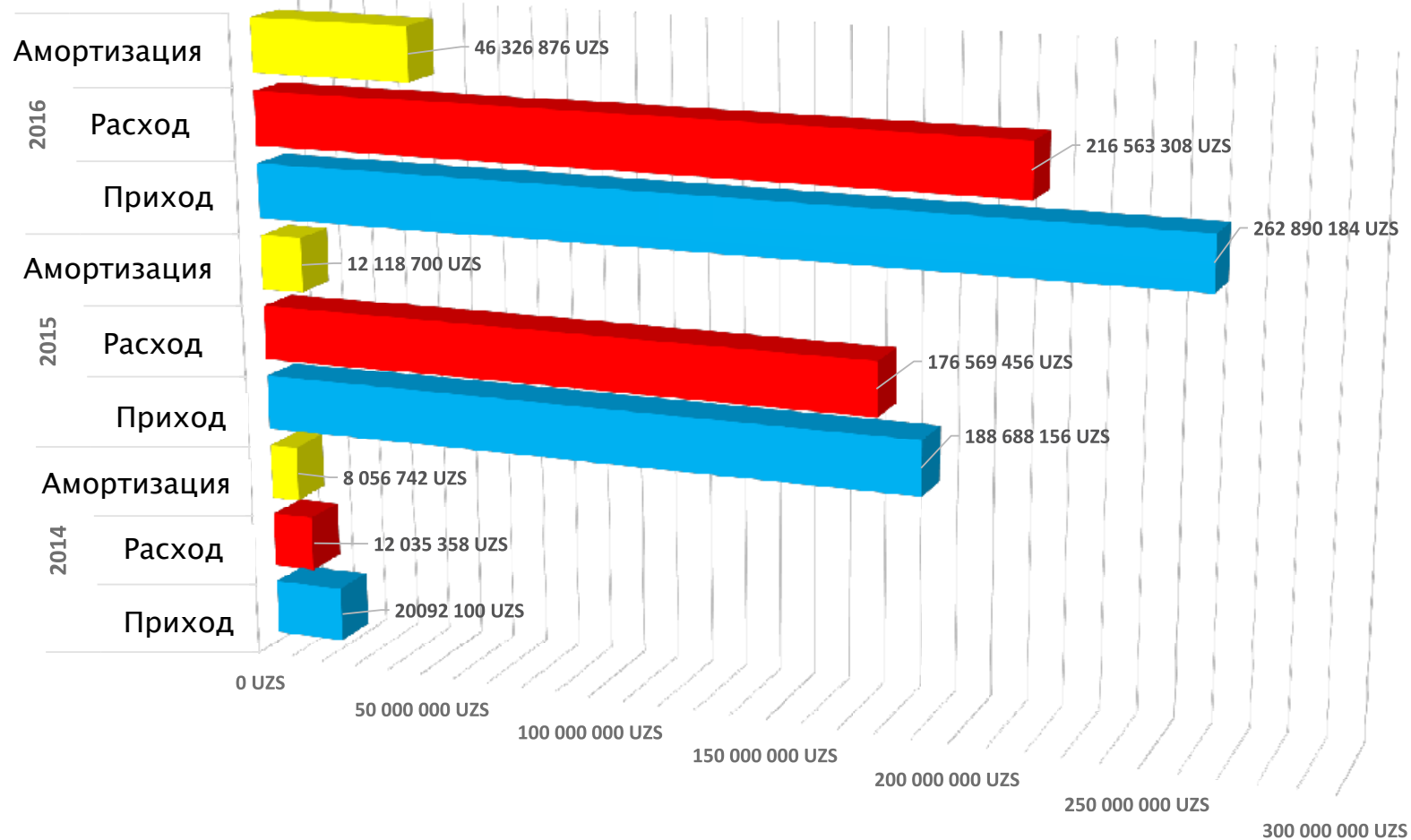


# СБОР ТАРИФА

## СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЕ ТАДЖИКИСТАНА, ПРОЕКТ 2014-2019



## Динамика финансового прогресса ОПВ в Укчи-Дашт (2014–2016)



# Извлеченные уроки

## Необходимо обеспечить:

- ▶ Инициатива и понимание самого населения
- ▶ Соблюдение принципов законности всеми участниками
- ▶ Правовая поддержка
  - Указ Президента РУз от 4 мая 2018,
  - Постановление Президента РУз №ПП 4040 (О дополнительных мерах по развитию систем питьевого водоснабжения и канализации)
  - В Таджикистане принят новый Закон о питьевом водоснабжении и водоотведении
- ▶ Понимание экономической выгоды (всеми участниками)
- ▶ Пересмотр/изменения СНИПа и аспектов налогообложения
- ▶ Привлечение всех слоёв населения
- ▶ Достоверность данных (реальная статистика)
- ▶ Постоянный диалог с населением махалли (стать жителем махалли!!!)

## Допускать:

- ▶ Готовность и способность населения сел получать и возвращать банковские займы напрямую



Спасибо за внимание!

e-mail: [iswkhuja@gmail.com](mailto:iswkhuja@gmail.com)