



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Региональный Проект по водоснабжению и санитарии в сельских местностях



Норман Оливье

Осуществляется МСВ

Ташкент
12 мая 2011 г.



Шкала потребностей (Таджикистан)

- 7 млн. жителей, из них 1.7 млн.– городского и 5.3 млн. сельского населения;
- 4.5 млн. жителей сел (80% всего сельского населения) и около 0.3 млн. жителей в городах не имеют доступа к питьевой воде;
- Целью до 2020 года является обеспечение 100% сельского населения доступом к питьевой воде. Это означает, что 4,5 млн. человек будет обеспечено питьевой водой за 10 лет.
- Необходимые средства для всего водного сектора: 1 млрд. дол. США (приблизительно)
- Средства, переданные государством: 250 млн. дол. США
- Недостаток в средствах составляет: 750 млн. дол. США

Шкала потребностей (Узбекистан)

- 27 млн. жителей, из них 10 млн. городского и, 17 млн. сельского населения
- 6.5 млн. жителей сел (38% всего сельского населения) и около 1 млн. жителей в городах не имеют доступа к питьевой воде;
- Целью до 2020 года является обеспечение 85% сельского населения доступом к питьевой воде. Это означает, 4.5 млн. человек будет обеспечено питьевой водой за 10 лет;
- Необходимые средства для всего водного сектора (включая систему канализации): 2 млрд. дол. США (приблизительно)
- Средства, уже переданные государством: 100 млн. дол. США
- Недостаток в средствах составляет: 1,9 млн. дол. США

Паспорт проекта

- 5-летний проект был разделен на две под-фазы:
 1. С Июля 2007 г. по Декабрь 2009 г. с бюджетом в 3.1 млн. Дол. США
 2. С января 2010 г. по Июнь 2012 г. с бюджетом в 4.2 млн. Дол. США
- Расположение: Андижанская и Ферганская области (Узбекистан) и Сугд область (Таджикистан)
- Распределение бюджета: 3.4 млн дол.США для Таджикистана и 3.9 млн дол.США для Узбекистана
- Инвестиции в водные системы: 60% от общей суммы бюджета
- Министерство Внешних Экономических Связей, Инвестиций и Торговли, Агентство «Узкоммунхизмат» (Узбекистан) и Министерство Мелиорации и Водных Ресурсов (Таджикистан)

Особенности проекта

- Снабжение питьевой водой в селах
- Существующая потребность
- Децентрализованная система, управляется населением села
- Сильный компонент по гигиене и санитарии
- Строительство на основе существующей инфраструктуры (скважины)
- До сих пор реализована на региональном уровне при поддержке местных органов власти, но при малом участии национальных ведомств
- Проект рассматривается как возможное решения вопросов водоснабжения в стране

Ключевые показатели

- Цена питьевой воды, привезенной на грузовом автомобиле:
 - 25,000 Узб сум/м³ (15 \$) или 50 Тадж. Сомони/м³ (11\$)
- Цена воды, предоставленной Водной Ассоциацией:
 - 470 Узб сум/м³ (0.30\$) или 1.7 Тадж. сомони /м³ (0.37\$)
- Приблизительное количество потребляемой воды в сутки : **50 Литров/чел.**
- Тариф на домохозяйство (в среднем на 5 человек) :
 - 3,500 Узб. сум/месяц или 2 \$/месяц
 - 12.5 Тадж. сомони /месяц или 2.8 \$/месяц
- Капиталовложение на душу населения:
 - 75 \$ (3 \$ с человека, как членский взнос)

Элементы расширения проекта

- Компонент по гигиене был расширен. Было подготовлено учебное пособие и реализовано последовательное обучение ключевых исполнителей проекта на региональном уровне;
- Технический и социальные компоненты: Подготовлено руководство по компонентам и оно будет использоваться будущими пилотными селами;
- Правовая структура для управления водной системой уже доступна на национальном уровне, и нуждаются в оптимизации;
- Созданные правовые инструменты на региональном уровне были предложены на национальном уровне, но ещё не имеют подтверждения;
- Международные Финансовые Институты заинтересованы в предложенном подходе.

Уровень сбора водного тарифа на 2010 год

Средне

№	Село	ЯНВАРЬ	ФЕВ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ	ИЮНЬ	ИЮЛЬ	АВГУСТ	СЕНТ	ОКТ	НОЯБРЬ	ДЕК	годовой
села Андijanской области, в %														
1.	Даминбой	79,4	52,7	47,6	65,8	74,4	94,2	118,4	61,1	72,8	63,2	76,9	119,7	77,2
2.	Гулистан	103,1	86,3	85,0	41,5	82,8	110,4	45,8	136,0	90,3	101,1	96,6	86,7	89,7
3.	Каракурган	56,3	20,0	43,9	44,9	53,3	69,1	78,4	117,3	15,6	111,9	32,5	115,1	63,2
4.	Бозорбоши	64,9	61,4	64,9	65,8	57,9	61,4	59,6	64,0	61,4	64,9	63,2	70,2	63,3
5.	Сарик сув	93,3	40,7	61,5	58,4	41,0	63,9	30,0	39,0	55,0	52,6	43,7	49,6	52,4
6.	Янгиобод	74,3	77,7	54,4	42,9	47,1	28,6	48,6	51,4	74,8	86,4	90,6	89,8	66,9
7.	Ок том	33,3	22,2	53,3	0,0	46,0	44,4	53,3	62,2	43,3	36,7	38,7	44,4	39,8
8.	Отчопар	88,5	64,9	64,9	70,8	64,9	70,8	69,6	80,2	73,7	72,6	64,9	70,8	71,4
села Ферганской области, в %														
9.	Калайнов	106,0	100,3	105,3	99,3	101,4	0,0	149,2	88,5	113,0	95,6	92,1	77,6	94,0
10.	Коражийда	79,6	59,2	76,7	82,6	93,7	126,6	126,8	86,3	84,1	116,3	88,6	168,3	98,9
11.	Ок-Ер - Учарик	66,5	95,8	82,4	91,6	75,7	106,5	69,0	81,0	92,0	74,7	77,2	63,2	80,7
12.	Тинчлик-Новкент	106,4	96,1	99,1	101,2	102,2	101,2	101,2	101,2	101,2	99,7	101,2	106,2	101,4
13.	Катта-болтакул	76,8	60,2	72,7	56,0	64,6	80,2	72,6	67,1	51,4	57,8	52,0	67,5	64,6
14.	Янгиобод	99,5	114,0	95,3	97,2	100,5	97,4	98,7	106,6	103,4	103,4	104,5	100,9	101,8
(Новые села)														
15.	Кум кишлак									75,1	90,9	90,4	86,2	85,6
16.	Ок-жар										87,9	90,1	90,9	89,6
в среднем для														
сел Анд-области, в %		79,32	56,59	60,94	54,54	64,61	77,78	68,57	85,35	66,66	77,49	68,50	85,27	70,64
сел Ферг. области, в %		85,98	87,63	87,07	87,56	87,60	93,28	98,34	87,45	87,72	90,15	84,90	93,63	89,63

Дальнейшие вопросы

- Как создать безопасный фонд для финансового управления амортизациями/инвестициями?
- Нужно ли выравнивание всех тарифов?
- Обучение/повышение квалификации большого количества инженеров, которые будут способны построить новые водные системы (ограниченные ресурсы)
- Каким образом лучше **координировать доноров**, когда доноры, предоставляющие помощь на двухсторонней основе имеют свои собственные стратегии?



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Благодарю за внимание !



Осуществляется МСВ