



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



SIC ICWC

IWMI
International
Water Management
Institute

Проект «ИУВР-Фергана»

Торіс 4.4. Система платы за водные услуги (формы, тарифы, ПИУ).

Мирзаев Н.Н.,
НИЦ МКВК, к.т.н.

Введение

- Значение ценообразования и других стимулов, поощряющих использование фермерами методов эффективного водопользования, зависят от относительной ценности воды.
- Когда воды много, нет необходимости тратить деньги на дорогие системы мониторинга и ценообразования. С другой стороны, если воды мало, становится необходимым учет, мониторинг и ценообразование на воду.
- Сегодня вода действительно является дефицитным ресурсом во многих районах мира, и назначение заниженных цен может привести к неправильному использованию воды

Цены на воду (или тарифы)

- На практике рыночные силы редко устанавливают цены на воду. Вместо этого цены устанавливаются общественными службами водоснабжения или регулируемые частными коммунальными службами.
- Цены на воду (или тарифы) влияют как на эффективность, так и справедливость, а также на прибыль организаций.
- Установление тарифов может осуществляться в рамках множественной системы целей, в которой распределительная эффективность, справедливость распределения доходов и честное распределение стоимости важны для оценки стратегий ценообразования. Также учитываются вторичные критерии – простота, административная достижимость и стабильность

Погектарный способ

- Существуют свидетельства того, что фермеры хотят платить за надежную водоподачу. Однако на практике задача сбора платы за воду является достаточно сложной.
- Одним из способов обойти расходы на измерение и сбор платы с отдельных фермеров является измерение стока с общей площади водоснабжения ассоциации фермеров, которая в свою очередь несет ответственность за распределение воды между отдельными фермерами и сбор платы за воду (погектарный способ).

Объемный способ

- Экономические инструменты подразумевают использование цен и других рыночных мер измерения стоимости с целью стимулирования потребителей и всех водопользователей расходовать воду бережно, эффективно и безопасно.
- Экономические инструменты предлагают нашему вниманию некоторые преимущества над другими инструментами, поскольку несут в себе стимулы, вызывающие изменения в отношении к воде, способствуют росту денежных поступлений, необходимых для внесения необходимых финансовых коррективов, формированию у пользователей своих приоритетов и достижению всеобъемлющих управленческих целей ИУВР при наименьших общих затратах для общества.
- Для успешного применения экономическим инструментам нужны надлежащие нормативы (например, для сбросов или качества поверхностных вод), эффективный административный мониторинг и возможности принимать меры принуждения, организационная координация и экономическая стабильность

Объемный способ

Цель установления цен на воду или оплаты за нее состоит в том, чтобы:

- *Отражать затраты.* Это сигналы для пользователей о расходах, об истинной денежной стоимости такого ограниченного ресурса, как вода (например, через информацию об оплате за водозабор) и о затратах на предоставление услуг.
- Они несут в себе стимулы к более рентабельному водопользованию и информируют инвесторов о действительном спросе на любое потребное расширение сферы услуг. Цены помогают также находить наиболее рентабельные с точки зрения стоимости средства удовлетворения, как спроса, так и потребностей в денежных поступлениях;

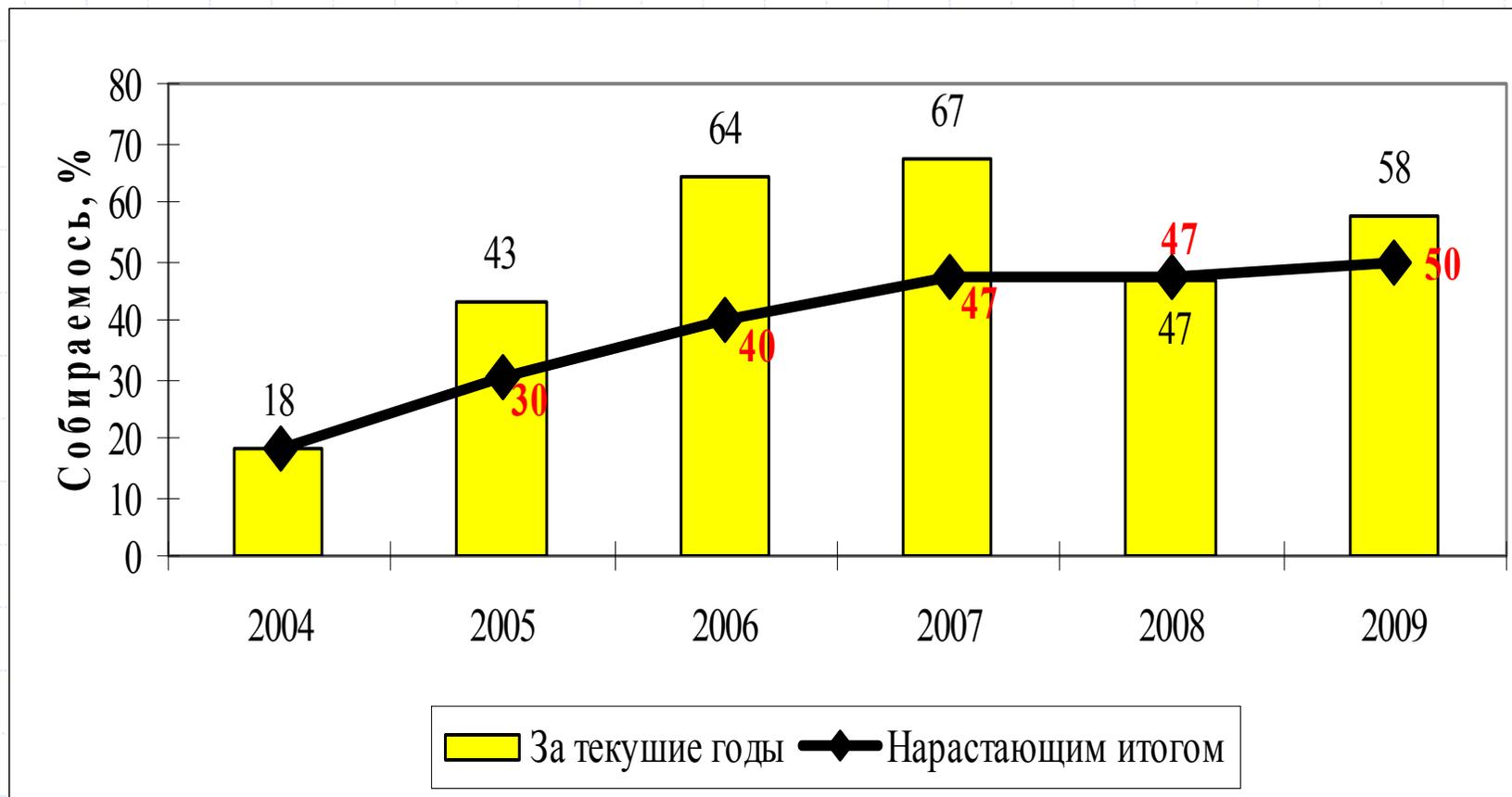
Объемный способ

- *Охранять окружающую среду.* Этим стимулируется сбережение и рациональное использование; признается, что окружающая среда дает блага, если оставлять воду в ее естественном состоянии;
- *Возмещать затраты.* получение денежных поступлений на обеспечение эффективной эксплуатации (и на погашение долга) нынешней системы и ее техобслуживание, модернизацию и расширение в будущем.

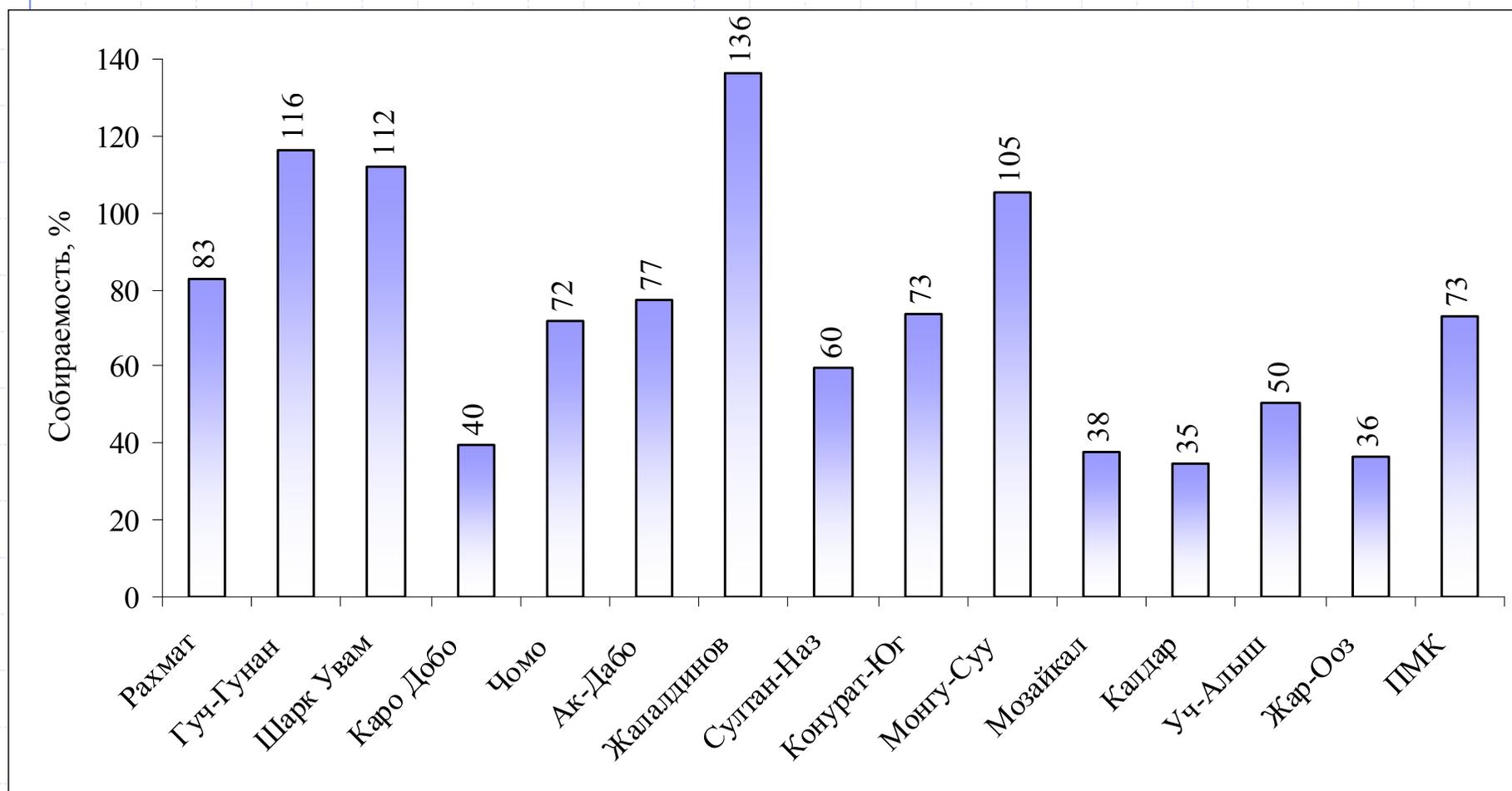
Объемный способ

- *Допустимым по средствам:* Этим признается жизненно важная роль воды, необходимость особого внимания к социально нуждающимся людям и важность для здравоохранения безопасной воды и канализации. Необходимы механизмы ограждения беднейших слоев населения от высокой платы, и в тоже время недопущения субсидий для богатых. В городе бедняки часто платят больше (из расчета на единицу объема) за воду через неофициальные структуры частного сектора, чем более зажиточные горожане платят официальным предприятиям коммунального обслуживания;
- *Приемлемым для общества:* Тарифы должны быть ясными, понятными, и справедливыми;
- *Реально управляемым:* обложение и сбор платы должны осуществляться в рамках возможностей водных предприятий.

Собираемость платы за водные услуги УХБК



Собираемость платы за водные услуги УПМК за 2009, %



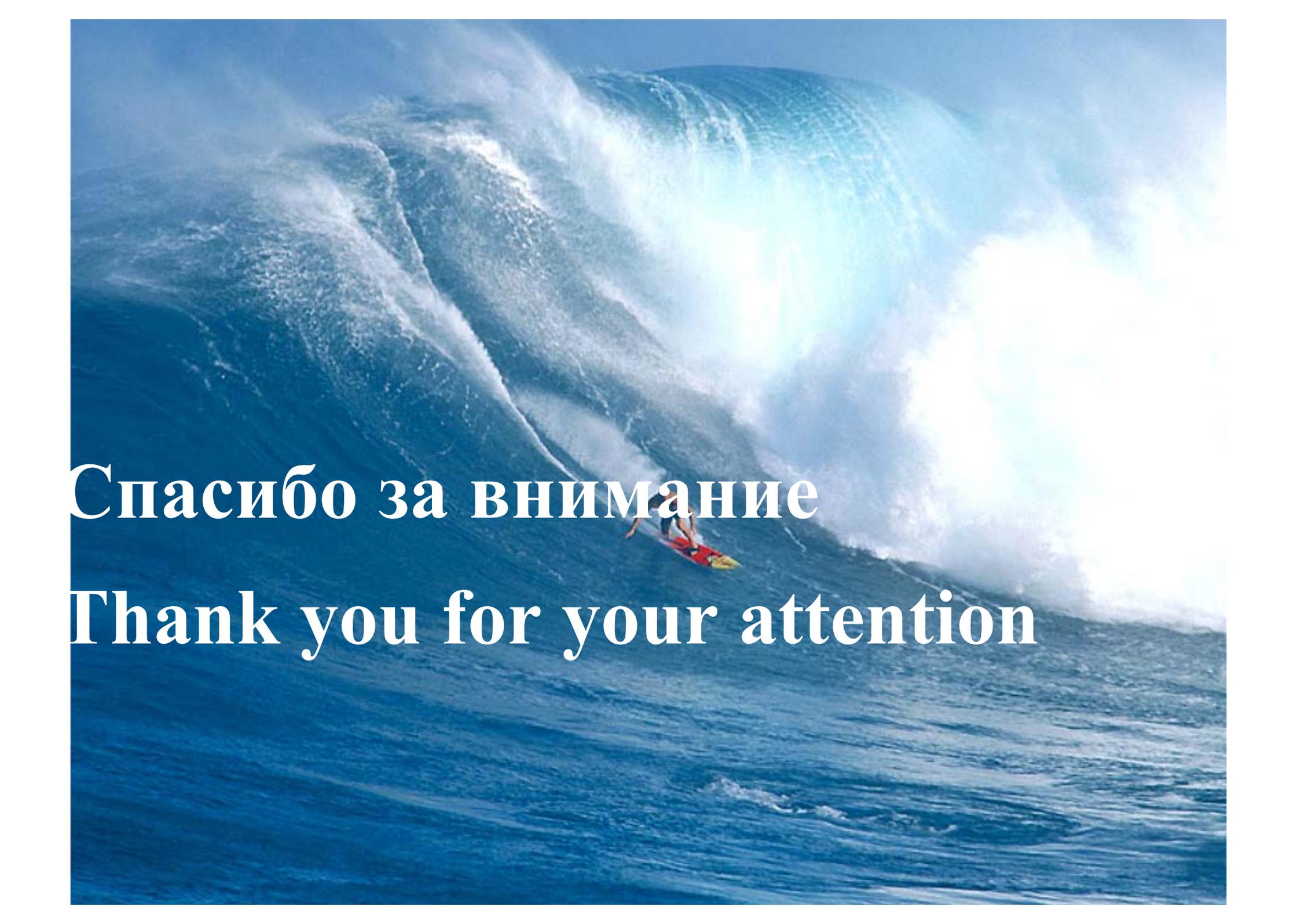
Собираемость платы за водные услуги АВП

Показатели	Единица измерения	ЮФМК	ААК	ХБК
План	\$ USD	646820	94032	28614
Факт	\$ USD	312852	47248	6205
Факт/План	%	48	50	22

Приусадебные участки



- ◆ В зоне всех пилотных каналов идет работа по вовлечению местных органов самоуправления (махаллинские комитеты, джамоаты, территориальные и квартальные комитеты) в процесс оплаты водных услуг АВП.
- ◆ По Узбекистану заключено 103 договоров АВП с махаллинскими комитетами (Узбекистан) (в том числе 10 договоров в 2008г).
- ◆ По Таджикистану заключено 322 договоров.
- ◆ Расчет за водные услуги осуществляется как деньгами, так и участием в работах по очистке и ремонту сети.

A dramatic photograph of a surfer riding a massive, curling blue wave. The surfer is positioned near the base of the wave's face, riding a red and yellow surfboard. The wave is breaking with a large amount of white foam and spray, creating a powerful and awe-inspiring scene. The sky is a clear, bright blue.

Спасибо за внимание

Thank you for your attention