



ТАШКЕНСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



Предмет:

**УПРАВЛЕНИЕ
ЗЕМЕЛЬНЫМИ
РЕСУРСАМИ**

Тема 9.

**Роль ассоциации водопотребителей (АВП)
в управлении водопользованием**



**Нигмаджанов Учкун
Холметович**



**Проф. Кафедры
Государственных кадастров**

+ 998 90 965 7212



ПЛАН:

1. Сущность, функции и структура АВП.
2. Анализ деятельности АВП.
3. Содержание постановления КабМина Р.Уз., за№ 982 от11.12.2019г.

Выводы.

Глоссарий.

Вопросы для самопроверки.

Литература.

Ключевые слова:

Ассосация, водопотребитель, водопользование, ирригация, ирригационная сеть, сооружение, оборудование, коллекторы, дрены.

1. Сущность, функции и структура АВП

Ассоциации водопотребителей (АВП), были созданы в 1999-2000 годы на территории реорганизованных коллективных (ширкатных) хозяйств в фермерские для вовлечения землепользователей в процесс управления водными ресурсами.

Основными его функциями являются а) распределение и доставка оросительной воды, от межхозяйственных каналов до границ каналов (внутрихозяйственных), идущих к водопользователям – своим членам и б) поддержание технического уровня их оросительной и коллекторно-дренажной сети.



Состав водных объектов межфермерского значения

Ирригационно-дренажная система и все виды сооружений на ней, обслуживающие орошаемые земли нескольких фермерских хозяйств, относится к категории межфермерских систем и находится на балансе и эксплуатируется АВП. Кроме них, в состав водных объектов межфермерского значения входят:

- хозяйственные, распределительные и сбросные каналы, лотки, трубопроводы с сооружениями на них;
- временная оросительная сеть;
- коллекторы, дрены и сооружения на них;
- устройства для учета воды;
- устройства, установки и машины для полива;
- дороги и линии связи, обслуживающие ирригационную и коллекторно-дренажную сеть и другие сооружения и оборудование.

На службу ирригации и мелиорации АВП возложены функции:

составление графиков орошения и их исполнение, внедрение более совершенных способов и техники полива;

борьба с потерями воды в оросительной сети и обеспечение эффективного использования забираемой в хозяйства воды;

борьба с причинами заиления и зарастания оросительных каналов;

своевременное проведение ремонта каналов и сооружений на них;

осуществление мероприятий по улучшению мелиоративного состояния засоленных земель, предупреждению засоления и заболачивания земельного фонда и отводу излишних вод за пределы хозяйства.

В соответствии со ст. 218 Закона «О воде и водопользовании», ассоциация водопотребителей является негосударственной некоммерческой организацией, создаваемой водопотребителями – юридическими лицами на добровольной основе для координации их деятельности в области водных отношений, а также представления и защиты их общих интересов. Они создаются преимущественно по гидрографическому принципу, обеспечивающему рациональное управление и использование водных ресурсов.



Организационная структура АВП во многом зависит от территориальных размеров и финансового состояния членов АВП, а также возможностей самого АВП организовывать у себя ремонтно-строительные подразделения.



Рис. 1 Структура управления АВП «Пастки булок» Пахтакорского района

2. Анализ деятельности АВП

Как показала практика, **исполнительный орган АВП** состоит из небольшого числа работников. В основном от 3 до 6 человек, так как несвоевременная плата за оказанные услуги водопользователями не позволяет им содержать необходимый штат сотрудников.



Численность, обслуживаемая площадь и штаты АВП по регионам республики на 2018г.

№	Наименование региона	Количество АВП	Обслуживаемая площадь, га	Число сотрудников			
				всего	управляющий персонал		всего
					председатель	бухгалтер	
1	Республика Каракалпакстан	127	334117	502	127	127	176
2	Андижанская	99	246278	1180	99	99	311
3	Бухарская	131	275111	898	131	131	260
4	Джизакская	116	236131	692	116	116	104
5	Кашкадарьинская	152	469494	1146	152	152	392
6	Навоийская	55	121912	339	55	55	93
7	Наманганская	134	273104	920	134	134	200
8	Самаркандская	41	376816	471	41	41	317
9	Сурхандарьинская	151	347040	654	151	151	203
10	Сырдарьинская	108	240465	900	108	108	70
11	Ташкентская	148	358480	830	148	148	278
12	Ферганская	128	358090	1118	128	128	527
13	Хорезмская	113	247336	528	113	113	108
	Всего	1503	3884375	10178	1503	1503	3039

Из анализа данных Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан (табл.1), в настоящее время в республике осуществляют деятельность 1503 ассоциации водопотребителей, которые обеспечивают водой 83923 водопотребителей, в т.ч. 75828 фермерских хозяйств на площади 3,9 млн. га. Количество АВП к 2018г. увеличилось в 1,6 раз по сравнению с 2005 годом.

Особо высокий их прирост наблюдался в Андижанской (3,3 раз), Наманганской Самаркандской (3,2 раза) и Ташкентской (3,3 раза) областях. Это связано с увеличением обслуживаемой площади в данных областях, а в целом по республике подобная площадь возросла на 37,7 % (рис.2).

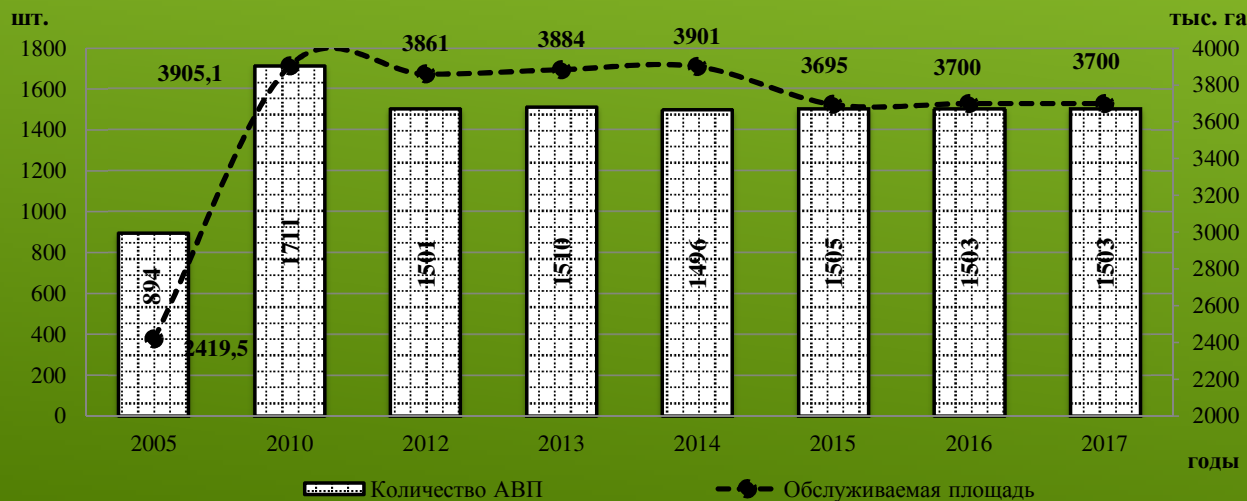


Рис. 2 Динамика количества и обслуживаемой площади АВП

Что касается количества членов АВП, то оно к 2018 г. увеличилось лишь на 1,1 % по сравнению с 2005 г.

Поэтому разница между столь быстрым ростом количества АВП и качеством оказываемых им услуг э значительно возросла.

Из-за нехватки финансовых средств, ширкатные хозяйства в период своей деятельности не имели возможностей содержать свою ирригационную и мелиоративную сеть в надлежащем состоянии, и как следствие, оставили создаваемым АВП тяжелое наследство в виде полуразрушенной сети.

Недостаток финансовых и технических средств, отсутствие обученного персонала не дает возможности АВП встать на ноги, восстановить разрушенную сеть и выполнять свои задачи. В результате часть АВП функционирует номинально.

Платежи за транспортировку оросительной воды включают две составляющие:

а) платежи за поддержание оросительной сети в рабочем состоянии (в том числе. ее очистку)

б) оплату производственного персонала АВП.

Ирригационная сеть в зависимости от принятого в республике организационно-территориального управления, транспортировки и подачи воды водопользователям (фермерам) разделена на следующие уровни:

источники воды и магистральные каналы для транспортировки воды - : БУИСы (1-й уровень);

межхозяйственные каналы для транспортировки воды и распределения ее по внутрихозяйственным ирригационным сетям - УИСы (2-й уровень);

внутрихозяйственная ирригационная сеть распределяет воду по водопользователям - АВП (3-й уровень);

участковые оросители для подачи воды на поля водопользователя - фермерские хозяйства 4-й уровень.