



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Проект
«ИУВР-Фергана»

№ 3.1

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ



УПРАВЛЕНИЕ ВОДОЙ

ИУВР

Ташкент - 2008

**Проект
«ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ
В ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЕ»
(ИУВР-Фергана)**

Исполнители:



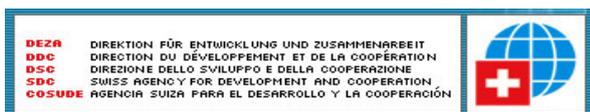
Международный институт управления
водными ресурсами
(IWMI)



Научно-информационный центр
Межгосударственной координационной
водохозяйственной комиссии
государств Центральной Азии
(НИЦ МКВК)



Финансовая поддержка:



Швейцарское агентство по международному
развитию и сотрудничеству
(SDC)

Составители: Мирзаев Н.Н., Саидов Р.

*Дополнительную информацию по проекту «ИУВР-Фергана» можно получить
на веб-сайте: <http://iwrw.icwc-aral.uz>
Замечания и предложения просим присылать по e-mail: nazir_m@icwc-aral.uz*

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термины	Определения
1. Бассейновый принцип управления	Управление водным фондом по гидрографическим признакам, реализуемое при распределении водных ресурсов в пределах бассейнов рек, озер и других водных объектов между административно-территориальными единицами.
2. Вегетационный период	Период с 1 апреля по 30 сентября.
3. Вневегетационный период	Период с 1 октября по 31 марта.
4. Водные ресурсы	Общий объем имеющейся в наличии всех видов воды (поверхностной, подземной, возвратной), который используется или потенциально может быть использован людьми и природой.
5. Водное хозяйство	Отрасль экономики, связанная с использованием, охраной и воспроизводством водных объектов.
6. Водный режим	Изменение во времени уровней, расходов и объемов воды в водных объектах и почвогрунтах.
7. Водозабор	Забор воды из канала высокого порядка в канал последующего порядка. Пример: водозабор в хозяйство является водоподачей в хозяйство из межхозяйственного канала.
8. Водозаборное сооружение	Комплекс сооружений и устройств для забора воды из водных объектов.
9. Водоток	Водный объект, характеризующийся движением воды в направлении уклона в углублении земной поверхности.
10. Водообеспеченность	Отношение величины фактического водозабора (водоподачи) к их плановым (лимитным) значениям.
11. Водоподача	Подача воды из канала высокого порядка в канал последующего порядка.
12. Водопользование	Использование водных ресурсов в порядке, установленном законодательством, для удовлетворения собственных нужд и (или) коммерческих интересов физических и юридических лиц.
13. Водораспределение	Деятельность по распределению прав на воду и лимитов воды водопользователям.
14. Водосбережение	Система мер, обеспечивающая рациональное и эффективное использование водных ресурсов.
15. Водохозяйственны	Юридические лица, деятельность которых связана с

е организации	регулируемым, доставкой, воспроизводством вод, водоподготовкой, отведением сточных вод и эксплуатацией водных объектов.
16.Водохозяйственная система	Комплекс взаимосвязанных водных объектов и гидротехнических сооружений, предназначенных для обеспечения рационального использования и охраны вод, а также для отведения сточных вод.
17.Водохозяйственные сооружения	Искусственно созданные гидротехнические сооружения и устройства на водных объектах с целью регулирования использования и охраны водных ресурсов, обеспечения водой населения и отведения сточных вод и устранения вредного воздействия вод.
18.Гидромелиоративная система	Комплекс технологически взаимосвязанных гидротехнических сооружений, устройств и оборудования, предназначенных для орошения, обводнения и осушения земель.
19.Гидротехнические сооружения	Инженерные сооружения, используемые для управления водными ресурсами, подготовки, подачи, транспортировки воды водопользователям и водоотведения, а также предупреждения вредного их воздействия.
20.Декадный гидромодуль	Удельный расход водоподдачи на единицу поливной площади в течение 1 одной декады календарного месяца, л/с на 1га.
21.Заявка	Количество воды (сток, расход), заявленное водопользователем на предстоящую декаду с учетом природно-хозяйственных условий.
22.Интегрированное управление водными ресурсами (ИУВР)	Система управления, основанная на учете и взаимодействии всех имеющихся водных (поверхностных, подземных и возвратных вод) и связанных с ними земельных и других природных ресурсов в пределах гидрографических границ, которая увязывает интересы различных отраслей и уровней иерархии водопользования и природопользования, вовлекая все заинтересованные стороны в принятие решений, планирование, финансирование, охрану и развитие водных ресурсов в интересах устойчивого развития общества и охраны природы
23.Канал	Искусственный открытый водовод.
24.Климатическая зона	Территория, характеризующаяся одинаковыми климатическими характеристиками.
25.Комплексный гектар	Условная единица орошаемой площади, содержащая весь относительный набор площадей орошаемых культур, га

26. Коэффициент полезного действия (КПД) канала (системы)	Показатель эффективности транспортировки воды по каналу (системе), определяемый отношением водоподачи из канала (системы) к водозабору в канал (систему).
27. КПД	Коэффициент полезного действия.
28. КТЭН	Культурно-технические и экологические нужды
29. Лимит-квота	Количество воды (в абсолютных и относительных величинах), которое водохозяйственная организация планирует подать водопользователю исходя из наличия водных ресурсов, то есть, то количество воды, на которое водопользователь имеет право
30. Лимит-уставка	Количество воды (в абсолютных или относительных величинах), которое водохозяйственная организация должна подать водопользователю или водохозяйственной организации нижней иерархии. Лимит устанавливается путем увязки права на воду с заявкой водопользователя.
31. Открытость	Наличие доступа к информации по водопользованию для всех заинтересованных сторон.
32. Организационные потери	Потери воды в канале, вызванные недостатками в управлении потоком воды (несанкционированный сброс).
33. Оросительная норма сельхозкультуры	Затраты оросительной воды на единицу орошаемой площади для выращивания сельхозкультуры, м ³ /га.
34. Оросительный канал	Искусственное сооружение, предназначенное для транспортировки воды от источников орошения к участкам, требующим орошения.
35. План водопользования	Часть производственного плана хозяйства и водохозяйственной организации, отражающая требование хозяйства (оросительной системы) на воду в вегетационный (вневегетационный) период для года со среднемноголетними климатическими условиями.
36. Плановая водоподача (план)	Количество воды (сток, расход), потребное водопользователю исходя из биологической потребности сельхозкультур в воде при среднемноголетних климатических условиях.
37. Поверхностные водные объекты	Постоянное или временное сосредоточение вод на поверхности суши в формах ее рельефа, имеющих границы, объем и водный режим.
38. Повторные культуры	Сельскохозяйственные культуры, выращиваемые в условиях ЦАР после уборки озимых зерновых и хлопчатника (кормовые культуры, овощи, бахча и т.д.).
39. Попуски	Периодическая или эпизодическая подача воды из водохранилища для регулирования расхода или

	уровня воды на нижележащем участке водотока или уровня воды в самом водохранилище.
40. Поливная норма	Норма водоподачи на единицу площади сельхозкультуры за 1 полив, м ³ /га.
41. Поливной гидромодуль	Удельный расход водоподачи на единицу поливной площади в течение 1 полива, л/с на 1га.
42. Почвенно-мелиоративная область	Территория, имеющая одинаковый механический состав почвогрунтов и глубину грунтовых вод.
43. Прозрачность	Возможность отслеживать действия лиц, принимающих решение по водопользованию.
44. Право на воду (право)	Количество воды (в абсолютных и относительных величинах), на которое водопользователь имеет право в соответствии с установленными правилами.
45. Промывная норма	Норма водоподачи на единицу площади для удаления избыточных солей из почвогрунтов, м ³ /га.
46. Пропускная способность	Максимальный расход, который может пропустить канал.
47. Расход	Объем воды, протекающий через живое сечение потока в единицу времени (л/с, м ³ /с).
48. Сбросной канал	Искусственное сооружение, являющееся продолжением распределительной сети и используемое для сброса использованной и излишней воды в русло реки или естественное понижение местности.
49. Системный план водораспределения	План водопользования для межхозяйственных оросительных систем
50. Сток	Количество воды, протекающее через сечение водотока за какой-либо интервал времени (л, м ³).
51. Стейкхолдеры	Лица (физические и юридические), имеющие непосредственное или косвенное отношение к водопользованию.
52. Сточные воды	Использованные или поступившие с загрязненной территории воды, сбрасываемые в порядке, установленном законодательством, в естественные или искусственные водные объекты или в рельефы местности.
53. Удельный водозабор (водоподача)	Затраты оросительной воды на единицу площади, м ³ /га.
54. Фактическая водоподача (факт)	Количество воды (сток, расход) реально полученное водопользователем.