

**Крупные водохранилища (с полезным объемом более 10 миллионов м³)
и ГЭС в бассейне реки Сырдарья**

Республика Таджикистан

Название водохранилища, ГЭС	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Объем водохранилища млн. м ³		Установленная мощность ГЭС МВт./ кол-во агрегатов, шт	Источник воды	Проектная организация	Ведомственная принадлежность
			Полный	Мертвый				
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ								
Кайраккум	Ирригация, Энергетика	1959	4160	1560	126/6шт	Сырдарья	САОГИДЕП	Управление эксплуатации Кайраккумского водохранилища.
Каттасай	Ирригация	1965	55	18,4	нет	Каттасай		Управление эксплуатации Каттасайского водохранилища.
Даган-Сайское	Ирригация	1985	28	14	нет	Даган-Сай		

Кыргызская Республика

Название водохранилища, ГЭС	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Объем водохранилища млн. м ³		Установленная мощность ГЭС МВт./ кол-во агрегатов, шт	Источник воды	Проектная организация	Ведомственная принадлежность
			Полный	Мертвый				
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ								
Камбарата-2	Энергетика	2010	70	62	360/3шт	Нарын		
Токтогул	Ирригация, Энергетика	1982	19500	5500	1200/4шт	Нарын	САОГИДЕП	
Учкурган	Энергетика	1962	52,5	31,6	180/4шт	Нарын		
Курпсай	Энергетика	1974 - 1981	370	335	800/4шт	Нарын	САОГИДЕП	ОАО Электрический станции
Кургантепа		1978	33,3	5,5		Шахимардан		
Найман	Ирригация	1966	80	1,5	нет	Киргизата и Чилисай		
Папан	Ирригация и водоснабжение города Ош	1985	260	20	нет	Акбура		
Базаркорганское	Ирригация	1962	22,5	2,5	нет	Караункурсай		

Название водохранилища, ГЭС	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Объем водохранилища млн. м ³		Установленная мощность ГЭС МВт./ кол-во агрегатов, шт	Источник воды	Проектная организация	Ведомственная принадлежность
			Полный	Мертвый				
Торт-Гульскоу	Ирригация	1970	90	15	нет	Исфара		
Ташкумыр	Энергетика	1985-1987	140	10	450/3шт	Нарын	САОГИДЕП	ОАО Электрический станции
Шамалдысай	Энергетика	2003	40	10	240/3шт	Нарын	САОГИДЕП	
ПРОЕКТИРУЕМЫЕ								
Камбарата-1	Энергетика		4650	1220	1900/4шт			
Верхнее-Нарынские ГЭС:	Энергетика	2016			237,7	Нарын	РусГидро	
Акбулунская								
Нарын-1								
Нарын -2								
Нарын -3								

Республика Казахстан

Название водохранилища, ГЭС	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Объем водохранилища млн. м ³		Установленная мощность ГЭС МВт./ кол-во агрегатов, шт	Источник воды	Проектная организация	Ведомственная принадлежность
			Полный	Мертвый				
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ								
Коксарай	Контрегулятор, Ирригация	2008-2011	3000	500		Сырдарья	«Казгипроводхоз»	
Бугунь	Ирригация	1967	370	6,3	нет	Бугунь		
Чардара	Ирригация, Энергетика	1965	5700	1500	100/4шт	Сырдарья	САОГИДЕП	
Бадамское	Ирригация	1974	61,5	2,5	нет	р.Бадам, р.Сайрам-су		
Капшагайское	Ирригация	1983	34	2,0	нет	Шаян		
Кошкурганское	Ирригация	1982	37,3	1,0	нет	Карачик		
Терс-Ашибулак	Ирригация	1963	159	1,0	нет	Терс		
Куруксайское	Ирригация	1990	650	50	нет	Келес, Чирчик		
Березовское	Ирригация	1980	480	140	нет	Арысь		

Республика Узбекистан

Название водохранилища, ГЭС	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Объем водохранилища млн. м ³		Установленная мощность ГЭС МВт./ кол-во агрегатов, шт	Источник воды	Проектная организация	Ведомственная принадлежность
			Полный	Мертвый				
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ								
Джизак	Ирригация	1973	100	4	нет	Санзар	институт «Узгироводхоз»	Зарафшанское БУ ирригационных систем
Заамин	Ирригация	1987	51	21	нет	Заамин	институт «Узгироводхоз»	Нижесырдарьинское БУ ирригационных систем
Чарвак	Ирригация, Энергетика	1963-1972	2006	426	620,5/4шт	Чирчик	среднеазиатское отделение института «Гидропроект»	Чирчик-Ахангаранское БУ ирригационных систем, ГАК «Узбекэнерго»
Тюябугуз (Ташкентское море)	Ирригация	I-очередь-декабрь 1961 г. II-очередь-декабрь 1963 г.	250	26,0	нет	Ахангаран	институт «Узгипромелиоводхоз» (Средазгипроводхлопок)	Управление эксплуатации Ташкентского водохранилища
Ахангаран	Ирригация	1989	198	13	нет	Ахангаран	институт «Средазгипроводхлопок» («Узгипромелиоводхоз»)	Чирчик-Ахангаранское БУ ирригационных систем
Фархад	Ирригация, Энергетика	1942-48	350	330	126/4шт	Сырдарья	САОГИДЕП	УзЭнерго
Кассансай	Ирригация	Iочередь - 25.04.1957 г / II очередь - 26.01.1968 г.	165	10	нет	Кассансай	I очередь - трест «Сазводпроиз». II очередь – и-т Средазгипроводхлопок	Нарын-Сырдарьинское БУ ирригационных систем
Каркидон	Ирригация	1967	218,4	7,0	нет	Кувасай и ЮФК	институт «Узгироводхоз»	Управление систем магистральных каналов по Ферганской долине
Андижан	Ирригация, Энергетика	1978	1900	150	140/4шт + 50(2) = 190	Карадарья	институт «Узгипромелиоводхоз» (Средазгипроводхлопок)	Управление эксплуатации Андижанского водохранилища

Название водохранилища, ГЭС	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Объем водохранилища млн. м ³		Установленная мощность ГЭС МВт./ кол-во агрегатов, шт	Источник воды	Проектная организация	Ведомственная принадлежность
			Полный	Мертвый				
Варзыкское	Ирригация	1992	18,2	0,4	нет	Канал «Галаба»	институт «Ферганагипроводхоз»	Нарын-Сырдарьинское БУ ирригационных систем
Эскиерское	Ирригация	1978	18,5	0,6	нет	Намангансай	институт «Узгироводхоз»	Нарын-Сырдарьинское БУ ирригационных систем
Ходжикент	Энергетика	1976	31	22	165/3шт	Чирчик		
Газалкент	Энергетика	1977-1981	16	9	120/зшт	Чирчик		
Кургантепинское	Ирригация	1978	28,7	0,3	Нет	Арабтепасай, Кемкульсай		
Резаксайское	Ирригация	2010	300	2	Нет	Сырдарья	институт «Средазгипроводхлопок» («Узгипромелиоводхоз»)	
Джидалисайское	Ирригация	2011	44	1	Нет	Чадаксай	институт «Узгироводхоз»	Управление эксплуатации Джидалисайского водохранилища
Чартакское	Ирригация	2013	30	9	нет	Чартаксай	институт «Узгироводхоз»	Управление эксплуатации Чартакского водохранилища
Арнасай	Ирригация		1000	130		Сырдарья	институт «Узгироводхоз»	Управление эксплуатации Арнасайского водохранилища
Таваксай	Энергетика	1932-1941			73,6 (4)	Чирчик (деривация)		
Чирчикская ГЭС им. Логинова (Комсомльская) №7	Энергетика	1932-1956			86,4 (4)	Чирчик (деривация)		
Аккавакская -1 (№15)	Энергетика	1941-1951			36,8 (1)	Чирчик (деривация)		
Аккавак-2	Энергетика	1943-1946			9 (2)	Канал Бозсу		
Кибрайская (№11)	Энергетика	1942-1943			11,2 (1)	Канал Бозсу		
Кадыринская (№3)	Энергетика	1930 - 1936			13,2 (4)	Канал Бозсу		

Название водохранилища, ГЭС	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Объем водохранилища млн. м ³		Установленная мощность ГЭС МВт./ кол-во агрегатов, шт	Источник воды	Проектная организация	Ведомственная принадлежность
			Полный	Мертвый				
Салар (№12)	Энергетика	1943-1944			11,7 (1)	Канал Бозсу		
Бозсуйская ГЭС	Энергетика	1923-1936			4 (4 шт)	Канал Бозсу		
Шейхантаурская (№21)	Энергетика	1951-1955			3,6 (3)	Канал Бозсу (Анхор)		
Бурджарская ГЭС	Энергетика	1933-1937			6,6 (2)	Канал Бозсу (Бурджар)		
Актепинская ГЭС	Энергетика	1936-1943			15 (1)	Канал Бозсу (Актепа)		
Нижнее-Бозсуйская ГЭС 1	Энергетика	1943-1944			10,2 (1)	Канал Бозсу		
Нижнее-Бозсуйская ГЭС 2	Энергетика	1950			7,2 (3)	Канал Бозсу		
Нижнее-Бозсуйская ГЭС 3	Энергетика	1945-1955			11,2 (2)	Канал Бозсу		
Нижнее-Бозсуйская ГЭС 4	Энергетика	1948-1954			17,6 (2)	Канал Бозсу		
Нижнее-Бозсуйская ГЭС 6	Энергетика	1950-1954			4,4 (2)	Канал Бозсу		
СТРОЯЩИЕСЯ								
Центрально-Ферганское	Ирригация		350			БАК, БФК	САОГИДЕП	
Сардобское	Ирригация		922			ЮГК	институт «Средазгипроводхлопок» («Узгипромелиоводхоз»)	
Заркентское	Ирригация	1-я очередь в 1983 г. Строительство не завершено	25	0,5		Каракорумсай	институт «Узгироводхоз»	
ПРОЕКТИРУЕМЫЕ								
Пскемское	Ирригация, энергетика		500		450	Пскем	среднеазиатское отделение института «Гидропроект»	
Камолот	Энергетика	2011-			8	Чирчик (деривация)		