

**ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
VAZIRLAR MAHKAMASINING
QARORI**



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
КАБИНЕТА МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

« 2 » апреля 20 19 г.

№ 276

Toshkent sh.

**Об утверждении технико-экономического обоснования
инвестиционного проекта «Модернизация УП «Каскад Чирчикских
ГЭС» (ГЭС-10), УП «Каскад Самаркандских ГЭС» (ГЭС-2Б),
УП «Каскад Ташкентских ГЭС» (ГЭС-1)»**

Во исполнение постановлений Президента Республики Узбекистан от 2 мая 2017 года № III 2947 «О Программе мер по дальнейшему развитию гидроэнергетики на 2017-2021 годы» и от 19 декабря 2018 года № ПП -4067 «О мерах по реализации Инвестиционной программы Республики Узбекистан на 2019 год», а также в целях последовательного увеличения использования возобновляемых источников энергии, повышения сбалансированности энергетических ресурсов и обеспечения наиболее полного удовлетворения потребности отраслей экономики и населения республики в электрической энергии Кабинет Министров постановляет:

I. Принять к сведению, что:

Министерством коммерции Китайской Народной Республики одобрено предоставление льготного кредита на финансирование инвестиционных проектов «Модернизация УП «Каскад Чирчикских ГЭС» (ГЭС-10)», «Модернизация УП «Каскад Самаркандских ГЭС» (ГЭС-2Б)» и «Модернизация УП «Каскад Ташкентских ГЭС» (ГЭС-1)»;

АО «Гидропроект» разработаны технико-экономические обоснования инвестиционных проектов «Модернизация УП «Каскад Чирчикских ГЭС» (ГЭС-10)», «Модернизация УП «Каскад Самаркандских ГЭС» (ГЭС-2Б)» и «Модернизация УП «Каскад Ташкентских ГЭС» (ГЭС-1)»;

проведена в установленном порядке экспертиза основных технико-экономических параметров единого инвестиционного проекта «Модернизация УП «Каскад Чирчикских ГЭС» (ГЭС-10), УП «Каскад Самаркандских ГЭС» (ГЭС-2Б), УП «Каскад Ташкентских ГЭС» (ГЭС-1)» (далее инвестиционный проект) стоимостью 52,6 млн. долларов США и сроком реализации в период 2019-2021 годы.

2. Определить источниками финансирования инвестиционного проекта:

кредит Эксимбанка КНР в сумме 40,7 млн. долларов США, рефинансируемый АКБ «Туронбанк», предоставляемый сроком на 20 лет, в том числе льготный период – 5 лет, с процентной ставкой 2,2 процента годовых, включая маржу рефинансирующего банка – 0,2 процента;

собственные средства АО «Узбекгидроэнерго» в сумме, эквивалентной 11,9 млн. долларов США.

3. Утвердить:

технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта «Модернизация УП «Каскад Чирчикских ГЭС» (ГЭС-10), УП «Каскад Самаркандских ГЭС» (ГЭС-2Б), УП «Каскад Ташкентских ГЭС» (ГЭС-1)» с основными технико-экономическими параметрами согласно приложениям № 1 и 1а;

прогнозный график погашения основного долга, выплаты процентов и комиссий по кредиту Эксимбанка КНР, предоставляемому в рамках реализации инвестиционного проекта «Модернизация УП «Каскад Чирчикских ГЭС» (ГЭС-10), УП «Каскад Самаркандских ГЭС» (ГЭС-2Б), УП «Каскад Ташкентских ГЭС» (ГЭС-1)», согласно приложению № 2.

4. Установить, что:

АО «Узбекгидроэнерго» является инициатором и заемщиком, ответственным за эффективную реализацию инвестиционного проекта и целевое использование кредита Эксимбанка КНР;

расходы, связанные с погашением основного долга, выплатой процентов и комиссий по кредиту Эксимбанка КНР, будут осуществляться за счет собственных средств АО «Узбекгидроэнерго»;

Дирекция по строительству № 1 АО «Узбекгидроэнерго» является исполнительным органом инвестиционного проекта, ответственным за определение соответствия проектных решений требованиям в части надёжности и безопасности эксплуатации объектов, сопровождение и технический надзор, а также приёмку оборудования, товаров, работ и услуг в рамках инвестиционного проекта.

5. Рекомендовать АКБ «Туронбанк» в установленном порядке заключить заёмное соглашение с Эксимбанком КНР и кредитный договор с АО «Узбекгидроэнерго» по рефинансированию займа Эксимбанка КНР для финансирования инвестиционного проекта.

6. Уполномочить министра финансов Республики Узбекистан выдать в установленном порядке государственные гарантии Республики Узбекистан по обязательствам:

АКБ «Туронбанк» перед Эксимбанком КНР по форме, предусмотренной заёмным соглашением;

АО «Узбекгидроэнерго» перед АКБ «Туронбанк» по рефинансируемому кредиту Эксимбанка КНР.

7. Министерству юстиции Республики Узбекистан в установленном порядке выдать юридическое заключение по государственной гарантии Республики Узбекистан по обязательствам АКБ «Туронбанк» перед Эксимбанком КНР по форме, предусмотренной заёмным соглашением с Эксимбанком КНР.

8. Освободить, в порядке исключения, в рамках реализации инвестиционного проекта от процедуры обязательной сертификации ввозимые оборудование, комплектующие изделия и узлы, запасные части, материалы, приборы – в случае отсутствия в Республике Узбекистан соответствующих аккредитованных испытательных лабораторий.

9. Министерству строительства Республики Узбекистан обеспечить государственную экспертизу проектной документации и установить государственный архитектурно-строительный надзор за своевременным и качественным выполнением строительно-монтажных работ в рамках инвестиционного проекта.

10. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на министра энергетики Республики Узбекистан Султанова А.С. и председателя правления АО «Узбекгидроэнерго» Сангинова А.А.

**Премьер-министр
Республики Узбекистан**



А. Арипов

Приложение № 1
к постановлению Кабинета Министров
от « 2 » апреля 2019 г. № 276

**Основные технико-экономические параметры
технико-экономического обоснования инвестиционного проекта
«Модернизация УП «Каскад Чирчикских ГЭС» (ГЭС-10), УП «Каскад
Самаркандских ГЭС» (ГЭС-2Б), УП «Каскад Ташкентских ГЭС» (ГЭС-1)»**

№	Наименование показателя	Единица измерения	Всего	в том числе:	
				кредит Эксимбанка КНР	собственные средства
1	Общая стоимость проекта	тыс.долл. США	52 629,26	40 714,7	11 914,56
2	Сумма капвложений, всего	тыс.долл. США	52 384,98	40 714,7	11 670,28
	в том числе:				
	машины и оборудование	экв. тыс.долл. США	35 348,33	30 046,08	5 302,25
	в СКВ	тыс.долл. США	35 348,33	30 046,08	5 302,25
	строительно-монтажные работы	экв. тыс.долл. США	11 779,90	10 012,92	1 766,99
	в СКВ	тыс.долл. США	11 779,90	10 012,92	1 766,99
	финансовые издержки в инвестиционный период*	экв. тыс.долл. США	2 364,42	0,0	2 364,42
	в СКВ	тыс.долл. США	1 881,57	0,0	1 881,57
	в национальной валюте	экв. тыс.долл. США	482,84	0,0	482,84
	прочие затраты	экв. тыс.долл. США	2 892,33	655,70	2 236,63
	в СКВ	тыс.долл.	771,41	655,70	115,71
	в национальной валюте	экв. тыс.долл. США	2 120,92	0,0	2 120,92
3	Стоимость существующих основных фондов	экв. тыс.долл. США	244,3	0,0	244,28
	в национальной валюте	экв. тыс.долл. США	244,28	0,0	244,28

**) Финансовые издержки в инвестиционный период подлежат уточнению исходя из фактических сумм и дат выборки кредита.*

Приложение № 1а
к постановлению Кабинета Министров
от « 2 » апреля 2019 г. № 276

**Основные технико-экономические параметры
технико-экономического обоснования инвестиционного проекта «Модернизация УП «Каскад Чирчикских ГЭС» (ГЭС-10),
УП «Каскад Самаркандских ГЭС» (ГЭС-2Б), УП «Каскад Ташкентских ГЭС» (ГЭС-1)»**

экв. млн. долл. США

№	Наименование проектов	Проектная мощность, МВт	Среднегодовая выработка электроэнергии, млн.кВт.ч	Сроки реализации		Общая стоимость проекта	в том числе:	
				начало	окончание		СМР	оборудование
1	Модернизация УП «Каскад Чирчикских ГЭС» (ГЭС-10)	29,0	213,8	I кв. 2019 г.	IV кв. 2021 г.	18,6	3,5	13,2
2	Модернизация УП «Каскад Самаркандских ГЭС» (ГЭС-2Б)	26,6	139,6	I кв. 2019 г.	IV кв. 2021 г.	21,7	3,4	16,2
3	Модернизация УП «Каскад Ташкентских ГЭС» (ГЭС-1)	6,0	44,4	I кв. 2019 г.	IV кв. 2021 г.	12,4	4,9	6,0
Итого:		61,6	397,8	I кв. 2019 г.	IV кв. 2021 г.	52,6	11,8	35,4

**Прогнозный график
погашения основного долга, выплаты процентов и комиссий по кредиту Эксимбанка КНР,
предоставляемому в рамках реализации инвестиционного проекта «Модернизация
УП «Каскад Чирчикских ГЭС» (ГЭС-10), УП «Каскад Самаркандских ГЭС» (ГЭС-2Б),
УП «Каскад Ташкентских ГЭС» (ГЭС-1)»**

Сумма кредита	40 714,70	тыс. долл. США
Срок кредита	20	лет
Льготный период	5	лет
Процентная ставка	2,00 %	годовых
Маржа	0,20 %	годовых
Комиссия за гарантию	0,10 %	разовая
Комиссия за обязательство	0,75 %	разовая
Комиссия за организацию	0,75 %	разовая

Дата	Сумма выборки	Сумма погашения	Сумма задолженности	Проценты по кредиту	Комиссия за организацию	Комиссия за гарантию	Маржа	Комиссия за обязательство	Итого к оплате	Итого по годам
01.05.2019 г.	12 207,36		12 207,36		305,4				305,36	
01.11.2019 г.			12 207,36	123,08		6,15	12,31	107,78	249,32	554,68
01.05.2020 г.	10 938,86		23 146,22	121,74		6,09	12,17	106,61	246,61	
01.11.2020 г.			23 146,22	233,36		11,67	23,34	66,42	334,79	581,40
01.05.2021 г.	17 568,48		40 714,70	229,56		11,48	22,96	65,34	329,33	
01.11.2021 г.			40 714,70	410,49		20,52	41,05		472,07	801,40
01.05.2022 г.			40 714,70	403,80		20,19	40,38		464,37	
01.11.2022 г.			40 714,70	410,49		20,52	41,05		472,07	936,44
01.05.2023 г.			40 714,70	403,80		20,19	40,38		464,37	
01.11.2023 г.			40 714,70	410,49		20,52	41,05		472,07	936,44
01.05.2024 г.			40 714,70	406,03		20,30	40,60		466,94	
01.11.2024 г.		1 357,16	39 357,54	410,49		20,52	41,05		1 829,22	2 296,16
01.05.2025 г.		1 357,16	38 000,39	390,34		19,52	39,03		1 806,05	
01.11.2025 г.		1 357,16	36 643,23	383,13		19,16	38,31		1 797,75	3 603,80
01.05.2026 г.		1 357,16	35 286,07	363,42		18,17	36,34		1 775,09	
01.11.2026 г.		1 357,16	33 928,92	355,76		17,79	35,58		1 766,28	3 541,37
01.05.2027 г.		1 357,16	32 571,76	336,50		16,83	33,65		1 744,13	
01.11.2027 г.		1 357,16	31 214,60	328,39		16,42	32,84		1 734,81	3 478,94
01.05.2028 г.		1 357,16	29 857,45	311,29		15,56	31,13		1 715,14	
01.11.2028 г.		1 357,16	28 500,29	301,03		15,05	30,10		1 703,34	3 418,48
01.05.2029 г.		1 357,16	27 143,13	282,66		14,13	28,27		1 682,22	
01.11.2029 г.		1 357,16	25 785,98	273,66		13,68	27,37		1 671,87	3 354,08
01.05.2030 г.		1 357,16	24 428,82	255,74		12,79	25,57		1 651,26	
01.11.2030 г.		1 357,16	23 071,66	246,30		12,31	24,63		1 640,40	3 291,66
01.05.2031 г.		1 357,16	21 714,51	228,82		11,44	22,88		1 620,30	
01.11.2031 г.		1 357,16	20 357,35	218,93		10,95	21,89		1 608,93	3 229,23
01.05.2032 г.		1 357,16	19 000,19	203,02		10,15	20,30		1 590,62	
01.11.2032 г.		1 357,16	17 643,04	191,56		9,58	19,16		1 577,45	3 168,08
01.05.2033 г.		1 357,16	16 285,88	174,98		8,75	17,50		1 558,38	
01.11.2033 г.		1 357,16	14 928,72	164,20		8,21	16,42		1 545,98	3 104,37
01.05.2034 г.		1 357,16	13 571,57	148,06		7,40	14,81		1 527,43	

Дата	Сумма выборки	Сумма погашения	Сумма задолженности	Проценты по кредиту	Комиссия за организацию	Комиссия за гарантию	Маржа	Комиссия за обязательство	Итого к оплате	Итого по годам
01.11.2034 г.		1 357,16	12 214,41	136,83		6,84	13,68		1 514,51	3 041,94
01.05.2035 г.		1 357,16	10 857,25	121,14		6,06	12,11		1 496,47	
01.11.2035 г.		1 357,16	9 500,10	109,46		5,47	10,95		1 483,04	2 979,51
01.05.2036 г.		1 357,16	8 142,94	94,74		4,74	9,47		1 466,11	
01.11.2036 г.		1 357,16	6 785,78	82,10		4,10	8,21		1 451,57	2 917,68
01.05.2037 г.		1 357,16	5 428,63	67,30		3,37	6,73		1 434,55	
01.11.2037 г.		1 357,16	4 071,47	54,73		2,74	5,47		1 420,10	2 854,65
01.05.2038 г.		1 357,16	2 714,31	40,38		2,02	4,04		1 403,59	
01.11.2038 г.		1 357,16	1 357,16	27,37		1,37	2,74		1 388,63	2 792,22
01.05.2039 г.		1 357,16	0,00	13,46		0,67	1,35		1 372,64	1 372,64
Итого:	40 714,70	40 714,70		9 468,05	305,4	473,43	946,87	346,15	52 255,16	52 255,16

Примечания:

1. Проценты комиссий могут уточняться.
2. Дата первого погашения основного долга зависит от даты вступления в силу кредитного договора.
3. Комиссия и проценты зависят от фактической суммы и даты поставки (выборки) и даты вступления в силу кредитного договора.
4. Льготный период кредита является прогнозным и зависит от даты вступления в силу кредитного договора.

