

Для первого применения индексации фиксированного тарифа в 2023 году

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Прондексированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	19,66
Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана ЕХРО-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	26,69
Фотоэлектрические преобразователи солнечной энергии, за исключением фиксированного тарифа для проектов солнечных электрических станций, использующих фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния (Каз PV), для преобразования энергии солнечного излучения	тенге/кВтч	34,61	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	40,73

Расчет индексации фиксированных тарифов и прондексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2021 и 2022 годах

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Прондексированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	18,19	21,40
Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана ЕХРО-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	24,69	29,06
Фотоэлектрические преобразователи солнечной энергии, за исключением фиксированного тарифа для проектов солнечных электрических станций, использующих фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния (Каз PV), для преобразования энергии солнечного излучения	тенге/кВтч	34,61	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	37,69	44,36

Расчет индексации фиксированных тарифов и прондексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2020 - 2022 годах

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Прондексированный тариф на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	17,87	19,46	22,90
Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана ЕХРО-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	24,26	26,41	31,08
Фотоэлектрические преобразователи солнечной энергии, за исключением фиксированного тарифа для проектов солнечных электрических станций, использующих фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния (Каз PV), для преобразования энергии солнечного излучения	тенге/кВтч	34,61	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	37,03	40,32	47,45
Ветровая электростанция «Астана ЕХРО-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	59,70	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	63,87	69,55	81,86
Солнечные электрические станции, использующие фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния (Каз PV) суммарной мощностью 37 МВт, для преобразования энергии солнечного излучения*	тенге/кВтч	70,00	$T_{t+1} = T_t * \left(1 + \frac{ИПЦ - 100}{100}\right)$	70,74	71,51	72,35

Расчет индексации фиксированных тарифов и прондексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2019-2022 годах

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Прондексированный тариф на 1 октября 2019г. (ИПЦ - 105,3%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)
---------	---------	----------------------------------	-----------------	--	--	--	--

Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана ЕХРО-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	23,88	25,55	27,82	32,74
Фотоэлектрические преобразователи солнечной энергии, за исключением фиксированного тарифа для проектов солнечных электрических станций, использующих фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния (Каз PV), для преобразования энергии солнечного излучения	тенге/кВтч	34,61	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	36,44	38,99	42,46	49,97
Солнечные электрические станции, использующие фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния (Каз PV) суммарной мощностью 37 МВт, для преобразования энергии солнечного излучения*	тенге/кВтч	70,00	$T_{t+1} = T_t * \left(1 + \frac{ИПЦ - 100}{100}\right)$	70,73	71,48	72,25	73,10
БиоЭС	тенге/кВтч	32,23	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	33,93	36,30	39,53	46,52

Расчет индексации фиксированных тарифов и проиндексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2018-2022 годах

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Проиндексированный тариф на 1 октября 2018г. (ИПЦ - 106,1%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2019г. (ИПЦ - 105,3%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)
Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана ЕХРО-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	24,06	25,33	27,10	29,51	34,73
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	17,72	18,65	19,95	21,72	25,56
Фотоэлектрические преобразователи солнечной энергии, за исключением фиксированного тарифа для проектов солнечных электрических станций, использующих фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния (Каз PV), для преобразования энергии солнечного излучения	тенге/кВтч	34,61	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	36,72	38,66	41,36	45,04	53,01

Расчет индексации фиксированных тарифов и проиндексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2017-2022 годах

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Проиндексированный тариф на 1 октября 2017г. (ИПЦ - 107,1%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2018г. (ИПЦ - 106,1%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2019г. (ИПЦ - 105,3%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)
Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана ЕХРО-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	24,29	25,77	27,13	29,02	31,60	37,19
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	17,89	18,98	19,98	21,37	23,27	27,38

Расчет индексации фиксированных тарифов и проиндексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2016-2022 годах

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф (ППРК от 12 июня 2014 года №645)	Формула расчета	Проиндексированный тариф на 1 октября 2016 г. (ИПЦ - 116,6%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2017г. (ИПЦ - 107,1%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2018г. (ИПЦ - 106,1%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2019г. (ИПЦ - 105,3%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)
Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана ЕХРО-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	26,44	28,31	30,03	31,62	33,83	36,84	43,36

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Прондескрированный тариф на 1 октября 2017г. (ИПЦ - 107,1%)	Прондескрированный тариф на 1 октября 2018г. (ИПЦ - 106,1%)	Прондескрированный тариф на 1 октября 2019г. (ИПЦ - 105,3%)	Прондескрированный тариф на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Прондескрированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Прондескрированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)	
Фотоэлектрические преобразователи солнечной энергии, за исключением фиксированного тарифа для проектов солнечных электрических станций, использующих фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния (Kaz PV), для преобразования энергии солнечного излучения	тенге/кВтч	34,61	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	40,35	43,21	45,84	48,26	51,63	56,22	66,17
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	19,48	20,86	22,13	23,30	24,93	27,14	31,94
Солнечные электрические станции, использующие фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния (Kaz PV) суммарной мощностью 37 МВт, для преобразования энергии солнечного излучения	тенге/кВтч	70,00	$T_{t+1} = T_t * \left(1 + \frac{ИПЦ - 100}{100 + 100 * ИПЦ}\right)$	70,81	71,56	72,31	73,07	73,85	74,65	75,52

Расчет индексации фиксированных тарифов и прондескрированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2015-2022 годах

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф (ИПРК от 12 июня 2014 года №645)	Формула расчета	Прондескрированный тариф на 1 октября 2015 г. (ИПЦ - 104,4%)	Прондескрированный тариф на 1 октября 2016г. (ИПЦ - 116,6%)	Прондескрированный тариф на 1 октября 2017г. (ИПЦ - 107,1%)	Прондескрированный тариф на 1 октября 2018г. (ИПЦ - 106,1%)	Прондескрированный тариф на 1 октября 2019г. (ИПЦ - 105,3%)	Прондескрированный тариф на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Прондескрированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Прондескрированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)
Фотоэлектрические преобразователи солнечной энергии, за исключением фиксированного тарифа для проектов солнечных электрических станций, использующих фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния (Kaz PV), для преобразования энергии солнечного излучения	тенге/кВтч	34,61	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	36,13	42,12	45,11	47,86	50,39	53,91	58,70	69,08

Для первого применения индексации аукционных цен в 2023 году

№п/п	Тип ВИЭ	Ед. изм	Аукционная цена	Формула расчета	Прондескрированная цена на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)
1	Ветровая электростанция	тенге/кВтч	17,49	$T_{t+1} = T_t * (1 + 0,3 * (ИПЦ - 100) / 100) + 0,7 * (USD_{t+1} - USD_t) / USD_t$	19,12
2	Ветровая электростанция	тенге/кВтч	19,99	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	23,52
3	Ветровая электростанция	тенге/кВтч	18,99	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	22,55
4	Ветровая электростанция	тенге/кВтч	19,27	$T_{t+1} = T_t * (1 + 0,3 * (ИПЦ - 100) / 100) + 0,7 * (USD_{t+1} - USD_t) / USD_t$	21,07
5	Ветровая электростанция	тенге/кВтч	17,39	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	20,46
6	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	22,90	$T_{t+1} = T_t * (1 + 0,3 * (ИПЦ - 100) / 100) + 0,7 * (USD_{t+1} - USD_t) / USD_t$	25,04
7	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	28,00	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	32,95

Расчет индексации аукционных цен и прондескрированные цены с учетом ранее проведенной индексацией в 2021 - 2022 годах

№п/п	Тип ВИЭ	Ед. изм	Аукционная цена	Формула расчета	Прондескрированная цена на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Прондескрированная цена на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)
1	Ветровая электростанция	тенге/кВтч	18,01	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	19,61	23,08
2	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	28,99	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	31,57	37,15
3	Ветровая электростанция	тенге/кВтч	21,70	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	23,63	27,81
4	Ветровая электростанция	тенге/кВтч	21,50	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	23,41	27,55
5	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	19,58	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	21,32	25,09
6	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	18,80	$T_{t+1} = T_t * (1 + 0,3 * (ИПЦ - 100) / 100) + 0,7 * (USD_{t+1} - USD_t) / USD_t$	19,31	21,11
7	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	22,50	$T_{t+1} = T_t * (1 + 0,3 * (ИПЦ - 100) / 100) + 0,7 * (USD_{t+1} - USD_t) / USD_t$	23,12	25,28
8	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	18,60	$T_{t+1} = T_t * (1 + 0,3 * (ИПЦ - 100) / 100) + 0,7 * (USD_{t+1} - USD_t) / USD_t$	19,11	20,89
9	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	29,00	$T_{t+1} = T_t * (1 + 0,3 * (ИПЦ - 100) / 100) + 0,7 * (USD_{t+1} - USD_t) / USD_t$	29,80	32,58

Расчет индексации аукционных цен и прондескрированные цены с учетом ранее проведенной индексацией в 2020 - 2022 годах

№п/п	Тип ВИЭ	Ед. изм	Аукционная цена	Формула расчета	Прондескрированная цена на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Прондескрированная цена на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Прондескрированная цена на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)
1	Ветровая электростанция	тенге/кВтч	22,53	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	24,10	26,24	30,88
2	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	25,80	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	27,60	30,05	35,36
3	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	16,97	$T_{t+1} = T_t * (1 + 0,3 * (ИПЦ - 100) / 100) + 0,7 * (USD_{t+1} - USD_t) / USD_t$	18,16	18,66	20,40

ИПЦ - индекс потребительских цен, накопленный за двенадцать месяцев, предшествующих 1 октября года проведения индексации, определяемый по данным уполномоченного органа в области государственной статистики - 17,7%

USD_{t+1} - текущий курс тенге к доллару США на 1 октября года проведения индексации, определяемый по данным Национального Банка Республики Казахстан - 476,71 тенге за 1 доллар США

USD_t - средний курс тенге к доллару США, рассчитанный за период двенадцать месяцев, предшествующих дате проведения индексации, определяемый по данным Национального Банка Республики Казахстан - 450,73 тенге за 1 доллар США