

Для первого применения индексации фиксированного тарифа в 2024 году					
Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Прондескированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)	
Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана ЕХРО-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$		25,35

Расчет индексации фиксированных тарифов и прондескированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2023 году

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Прондескированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)	Прондескированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	19,66	21,97
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	29,83
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	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	40,73	45,53

Расчет индексации фиксированных тарифов и прондескированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2021-2023 годах

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Прондескированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Прондескированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)	Прондескированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	18,19	21,40	23,92
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	32,48
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	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	37,69	44,36	49,59

Расчет индексации фиксированных тарифов и прондескированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2020 - 2023 годах

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Прондескированный тариф на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Прондескированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Прондескированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)	Прондескированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	17,87	19,46	22,90	25,60
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	34,74
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	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	37,03	40,32	47,45	53,04
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	91,51
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	$T_{t+1} = T_t * \left(1 + \frac{ИПЦ - 100}{100}\right)$	70,74	71,51	72,35	73,15

Расчет индексации фиксированных тарифов и проиндексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2019-2023 годах

Тип ВЭС	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Приндексированный тариф на 1 октября 2019г. (ИПЦ - 105,3%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана EXPO-2017» мощностью 100 MWt, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	23,88	25,55	27,82	32,74	36,60
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	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	36,44	38,99	42,46	49,97	55,86
Солнечные электрические станции, использующие фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния (Kaz PV) суммарной мощностью 37 MWt, для преобразования энергии солнечного излучения*	тенге/кВтч	70,00	$T_{t+1} = T_t \times \left(1 + \frac{\text{ИПЦ} - 100}{100 + \text{ИПЦ}}\right)$	70,73	71,48	72,25	73,10	73,91
БЭСЭС	тенге/кВтч	32,23	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	33,93	36,30	39,53	46,52	52,00

Расчет индексации фиксированных тарифов и проиндексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2018-2023 годах

Тип ВЭС	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Приндексированный тариф на 1 октября 2018г. (ИПЦ - 106,1%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2019г. (ИПЦ - 105,3%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана EXPO-2017» мощностью 100 MWt, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	24,06	25,33	27,10	29,51	34,73	38,82
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	17,72	18,65	19,95	21,72	25,56	28,57
Фотоэлектрические преобразователи солнечной энергии, за исключением фиксированного тарифа для проектов солнечных электрических станций,	тенге/кВтч	34,61	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	36,72	38,66	41,36	45,04	53,01	59,26

Расчет индексации фиксированных тарифов и проиндексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2017-2023 годах

Тип ВЭС	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Приндексированный тариф на 1 октября 2017г. (ИПЦ - 107,1%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2018г. (ИПЦ - 106,1%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2019г. (ИПЦ - 105,3%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)	Приндексированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана EXPO-2017» мощностью 100 MWt, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	24,29	25,77	27,13	29,02	31,60	37,19	41,57
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	17,89	18,98	19,98	21,37	23,27	27,38	30,61

Тип ВЭЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Прондексированный тариф на 1 октября 2017г. (ИПЦ - 107,1%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2018г. (ИПЦ - 106,1%)	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%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
---------	---------	----------------------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

Расчет индексации фиксированных тарифов и прондексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2016-2023 годах

Тип ВЭЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф (ИПРК от 12 июня 2014 года №645)	Формула расчета	Прондексированный тариф на 1 октября 2016 г. (ИПЦ - 116,6%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2017г. (ИПЦ - 107,1%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2018г. (ИПЦ - 106,1%)	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%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана ЕХРО-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра	тенге/Втч	22,68	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	26,44	28,31	30,03	31,62	33,83	36,84	43,36	48,47
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/Втч	34,61	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	40,35	43,21	45,84	48,26	51,63	56,22	66,17	73,97
Малые гидроэлектростанции	тенге/Втч	16,71	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	19,48	20,86	22,13	23,30	24,93	27,14	31,94	35,70
Солнечные электрические станции, использующие фотоэлектрические модули на основе казахстанского кремния (Kaz PV) суммарной мощностью 37 МВт, для преобразования энергии солнечного излучения	тенге/Втч	70,00	$T_{t+1} = T_t \times \left(1 + \frac{\text{ИПЦ} - 100}{100 + \text{ИПЦ}}\right)$	70,81	71,56	72,31	73,07	73,85	74,65	75,52	76,36

Расчет индексации фиксированных тарифов и прондексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2015-2023 годах

Тип ВЭЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф (ИПРК от 12 июня 2014 года №645)	Формула расчета	Прондексированный тариф на 1 октября 2015 г. (ИПЦ - 104,4%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2016г. (ИПЦ - 116,6%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2017г. (ИПЦ - 107,1%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2018г. (ИПЦ - 106,1%)	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%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
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/Втч	34,61	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	36,13	42,12	45,11	47,86	50,39	53,91	58,70	69,08	77,23

Для первого применения индексации аукционных цен в 2023 году

№п/п	Тип ВЭЭ	Ед. изм	Аукционная цена	Формула расчета	Прондексированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
1	Солнечная электростанция	тенге/Втч	18,00	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	20,12
2	Ветровая электростанция	тенге/Втч	20,90	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	23,36
3	Ветровая электростанция	тенге/Втч	19,98	$T_{t+1} = T_t \cdot (1 + 0,3 \cdot (\text{ИПЦ} - 100\%) + 100\% + 0,7 \cdot (\text{USD}_{t+1} - \text{USD}_t) / \text{USD}_t)$	21,22
4	Ветровая электростанция	тенге/Втч	20,50	$T_{t+1} = T_t \cdot (1 + 0,3 \cdot (\text{ИПЦ} - 100\%) + 100\% + 0,7 \cdot (\text{USD}_{t+1} - \text{USD}_t) / \text{USD}_t)$	21,78
5	Ветровая электростанция	тенге/Втч	19,50	$T_{t+1} = T_t \cdot (1 + 0,3 \cdot (\text{ИПЦ} - 100\%) + 100\% + 0,7 \cdot (\text{USD}_{t+1} - \text{USD}_t) / \text{USD}_t)$	20,71
6	Гидроэлектростанция	тенге/Втч	15,02	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	16,79

Расчет индексации аукционных цен и прондексированные цены с учетом ранее проведенной индексацией в 2023 году

№п/п	Тип ВЭЭ	Ед. изм	Аукционная цена	Формула расчета	Прондексированная цена на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)	Прондексированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
1	Ветровая электростанция	тенге/Втч	17,49	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	19,15	21,37
2	Ветровая электростанция	тенге/Втч	19,99	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	23,52	26,29
3	Ветровая электростанция	тенге/Втч	18,99	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	22,35	24,98
4	Ветровая электростанция	тенге/Втч	19,27	$T_{t+1} = T_t \cdot (1 + 0,3 \cdot (\text{ИПЦ} - 100\%) + 100\% + 0,7 \cdot (\text{USD}_{t+1} - \text{USD}_t) / \text{USD}_t)$	21,07	22,38
5	Ветровая электростанция	тенге/Втч	17,39	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	20,46	22,87
6	Солнечная электростанция	тенге/Втч	22,90	$T_{t+1} = T_t \cdot (1 + 0,3 \cdot (\text{ИПЦ} - 100\%) + 100\% + 0,7 \cdot (\text{USD}_{t+1} - \text{USD}_t) / \text{USD}_t)$	25,04	26,60
7	Солнечная электростанция	тенге/Втч	28,00	$T_{t+1} = T_t \cdot (1 + 0,3 \cdot (\text{ИПЦ} - 100\%) + 100\% + 0,7 \cdot (\text{USD}_{t+1} - \text{USD}_t) / \text{USD}_t)$	32,95	35,01

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Проиנדексированный тариф на 1 октября 2017г. (ИПЦ - 107,1%)	Проиנדексированный тариф на 1 октября 2018г. (ИПЦ - 106,1%)	Проиנדексированный тариф на 1 октября 2019г. (ИПЦ - 105,3%)	Проиנדексированный тариф на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Проиנדексированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Проиנדексированный тариф на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)	Проиנדексированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
---------	---------	----------------------------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---

Расчет индексации аукционных цен и проиנדексированные цены с учетом ранее проведенной индексацией в 2021 - 2023 годах

№п/п	Тип ВИЭ	Ед. изм	Аукционная цена	Формула расчета	Проиנדексированная цена на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Проиנדексированная цена на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)	Проиנדексированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
1	Ветровая электростанция	тенге/кВтч	18,01	$T_{t+1} = T_t \cdot (1 + 0,3\% \cdot \text{ИПЦ} - 100\%) \cdot 100\% + 0,7\% \cdot (\text{USD}_{t+1} - \text{USD}_t) / \text{USD}_t$	19,61	23,08	24,52
2	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	28,99	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	31,57	37,15	41,53
3	Ветровая электростанция	тенге/кВтч	21,70	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	23,63	27,81	31,09
4	Ветровая электростанция	тенге/кВтч	21,50	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	23,41	27,55	30,80
5	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	19,58	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	21,32	25,09	28,08
6	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	18,80	$T_{t+1} = T_t \cdot (1 + 0,3\% \cdot \text{ИПЦ} - 100\%) \cdot 100\% + 0,7\% \cdot (\text{USD}_{t+1} - \text{USD}_t) / \text{USD}_t$	19,31	21,11	22,42
7	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	22,50	$T_{t+1} = T_t \cdot (1 + 0,3\% \cdot \text{ИПЦ} - 100\%) \cdot 100\% + 0,7\% \cdot (\text{USD}_{t+1} - \text{USD}_t) / \text{USD}_t$	23,12	25,28	26,86
8	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	18,60	$T_{t+1} = T_t \cdot (1 + 0,3\% \cdot \text{ИПЦ} - 100\%) \cdot 100\% + 0,7\% \cdot (\text{USD}_{t+1} - \text{USD}_t) / \text{USD}_t$	19,11	20,89	22,19
9	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	29,00	$T_{t+1} = T_t \cdot (1 + 0,3\% \cdot \text{ИПЦ} - 100\%) \cdot 100\% + 0,7\% \cdot (\text{USD}_{t+1} - \text{USD}_t) / \text{USD}_t$	29,80	32,58	34,61

Расчет индексации аукционных цен и проиנדексированные цены с учетом ранее проведенной индексацией в 2020 - 2023 годах

№п/п	Тип ВИЭ	Ед. изм	Аукционная цена	Формула расчета	Проиנדексированная цена на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Проиנדексированная цена на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)	Проиנדексированная цена на 1 октября 2022г. (ИПЦ - 117,7%)	Проиנדексированный тариф на 1 октября 2023г. (ИПЦ - 111,8%)
1	Ветровая электростанция	тенге/кВтч	22,53	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	24,10	26,24	30,88	34,52
2	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	25,80	$T_{t+1} = T_t \cdot \text{ИПЦ}$	27,60	30,05	35,36	39,53
3	Солнечная электростанция	тенге/кВтч	16,97	$T_{t+1} = T_t \cdot (1 + 0,3\% \cdot \text{ИПЦ} - 100\%) \cdot 100\% + 0,7\% \cdot (\text{USD}_{t+1} - \text{USD}_t) / \text{USD}_t$	18,16	18,66	20,40	21,67

ИПЦ - индекс потребительских цен, накопленный за двенадцать месяцев, предшествующих 1 октября года проведения индексации, определяемый по данным уполномоченного органа в области государственной статистики - 11,8%
USD_{t+1} - текущий курс тенге к доллару США на 1 октября года проведения индексации, определяемый по данным Национального Банка Республики Казахстан - 474,47 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 - 456,77 тенге за 1 доллар США