

Для первого применения индексации фиксированного тарифа в 2022 году

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Проиндексированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	18,19
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
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

ачет индексации фиксированных тарифов и проиндексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2020 и 2021 году

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Проиндексированный тариф на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	17,87	19,46
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
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
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	$T_{t+1} = T_t \times \left(1 + \frac{ИПЦ - 100}{100 \times 100\%}\right)$	70,74	71,51
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

Расчет индексации фиксированных тарифов и проиндексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2019 и 2021 годах

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	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%)
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
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	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	36,44	38,99	42,46
БиоЭС	тенге/кВтч	32,23	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	33,93	36,30	39,53
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	$T_{t+1} = T_t \times \left(1 + \frac{ИПЦ - 100}{100 \times 100\%}\right)$	70,73	71,48	72,25

Расчет индексации фиксированных тарифов и проиндексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2018-2021 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%)
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	29,71
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	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	36,44	38,99	42,46	45,71
БиоЭС	тенге/кВтч	32,23	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	33,93	36,30	39,53	42,46
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	$T_{t+1} = T_t \times \left(1 + \frac{ИПЦ - 100}{100 \times 100\%}\right)$	70,73	71,48	72,25	73,11

Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана EXPO-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t * \text{ИПЦ}$	24,06	25,33	27,10	29,51
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	$T_{t+1} = T_t * \text{ИПЦ}$	36,72	38,66	41,36	45,04
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * \text{ИПЦ}$	17,72	18,65	19,95	21,72

Расчет индексации фиксированных тарифов и проиндексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2017-2021 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%)
Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана EXPO-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t * \text{ИПЦ}$	24,29	25,77	27,13	29,02	31,60
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * \text{ИПЦ}$	17,89	18,98	19,98	21,37	23,27

Расчет индексации фиксированных тарифов и проиндексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2016-2021 годах

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Проиндексированный тариф на 1 октября 2016г. (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%)
Ветровые электростанции, за исключением фиксированного тарифа для проекта ветровой электростанции «Астана EXPO-2017» мощностью 100 МВт, для преобразования энергии ветра	тенге/кВтч	22,68	$T_{t+1} = T_t * \text{ИПЦ}$	26,44	28,31	30,03	31,62	33,83	36,84
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	$T_{t+1} = T_t * \text{ИПЦ}$	40,35	43,21	45,84	48,26	51,63	56,22
Малые гидроэлектростанции	тенге/кВтч	16,71	$T_{t+1} = T_t * \text{ИПЦ}$	19,48	20,86	22,13	23,30	24,93	27,14
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	$T_{t+1} = T_t * \left(1 + \frac{\text{ИПЦ}}{100 + \text{ИПЦ}}\right)$	70,81	71,56	72,31	73,07	73,85	74,65

Расчет индексации фиксированных тарифов и проиндексированные тарифы с учетом ранее проведенной индексацией в 2015-2021 годах

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф (ИПРК от 12 июня 2014 года №645)	Формула расчета	Проиндексированный тариф на 1 октября 2015г. (ИПЦ - 104,4%)	Проиндексированный тариф на 1 октября 2016г. (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%)
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	$T_{t+1} = T_t * \text{ИПЦ}$	36,13	42,12	45,11	47,86	50,39	53,91	58,70

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

Для первого применения индексации аукционных цен в 2022 году

Тип ВИЭ	Ед. изм	Аукционная цена	Формула расчета	Проиндексированная аукционная цена на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)
Ветровая электрическая станция	тенге/кВтч	18,01	$T_{t+1} = T_t * \text{ИПЦ}$	19,61
Солнечная электрическая станция	тенге/кВтч	28,99	$T_{t+1} = T_t * \text{ИПЦ}$	31,57

Тип ВИЭ	Ед. изм	Утвержденный фиксированный тариф	Формула расчета	Проиндексированный тариф на 1 октября 2016г. (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%)
Ветровая электрическая станция	тенге/кВтч	21,70	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	23,63					
Ветровая электрическая станция	тенге/кВтч	21,50	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	23,41					
Солнечная электрическая станция	тенге/кВтч	19,58	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	21,32					
Солнечная электрическая станция	тенге/кВтч	18,80	$T_{t+1} = T_t * (1 + 0,3 * (ИПЦ_t - 100\%) / 100\% + 0,7 * (USD_{t+1} - USD_t) / USD_t)$	19,31					
Солнечная электрическая станция	тенге/кВтч	22,50	$T_{t+1} = T_t * (1 + 0,3 * (ИПЦ_t - 100\%) / 100\% + 0,7 * (USD_{t+1} - USD_t) / USD_t)$	23,12					
Солнечная электрическая станция	тенге/кВтч	18,60	$T_{t+1} = T_t * (1 + 0,3 * (ИПЦ_t - 100\%) / 100\% + 0,7 * (USD_{t+1} - USD_t) / USD_t)$	19,11					
Солнечная электрическая станция	тенге/кВтч	29,00	$T_{t+1} = T_t * (1 + 0,3 * (ИПЦ_t - 100\%) / 100\% + 0,7 * (USD_{t+1} - USD_t) / USD_t)$	29,80					

Расчет индексации аукционных цен и проиндексированные аукционные цены с учетом ранее проведенной индексацией в 2020 и 2021 годах

Тип ВИЭ	Ед. изм	Аукционная цена	Формула расчета	Проиндексированная аукционная цена на 1 октября 2020г. (ИПЦ - 107,0%)	Проиндексированная аукционная цена на 1 октября 2021г. (ИПЦ - 108,9%)
Ветровая электрическая станция	тенге/кВтч	22,53	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	24,10	26,24
Солнечная электрическая станция	тенге/кВтч	25,80	$T_{t+1} = T_t * ИПЦ$	27,60	30,05
Солнечная электрическая станция	тенге/кВтч	16,97	$T_{t+1} = T_t * (1 + 0,3 * (ИПЦ_t - 100\%) / 100\% + 0,7 * (USD_{t+1} - USD_t) / USD_t)$	18,16	18,66