

Основные предпосылки	Ед.изм.	Источник	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Макропрогнозы														
Выбранный сценарий														
Цена на нефть	\$/барр.	Самрук-Казына	50	45	50	60	76	85	92	98	103	107	112	118
Обменный курс, тенге к доллару США	тенге/\$	Самрук-Казына		360.0	359.9	360.1	359.6	349.8	340.0	340.1	339.6	340.0	340.2	340.0
Инфляционные индексы														
Индекс цен на потребительские товары в Казахстане	%	Прогноз IMF, после 2030 - 3%	15.6%	9.0%	9.0%	9.0%	8.0%	8.0%	7.0%	6.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
Индекс цен на потребительские товары в Европе	%	Прогноз IMF	0.1%	1.0%	1.5%	1.7%	1.8%	1.8%	1.9%	1.6%	1.6%	1.6%	1.6%	1.6%
Индекс цен на потребительские товары в США	%	Прогноз IMF	0.1%	0.8%	2.2%	2.5%	2.4%	2.2%	2.1%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%
Индекс цен производителей в Казахстане	%	0,99% от ИПЦ (истор. данные)	15.4%	8.9%	8.9%	8.9%	7.9%	7.9%	6.9%	5.9%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
Ж/Д Тарифы	%	Истор. рост тарифов РЖД vs ИПЦ	15.6%	9.0%	9.0%	9.0%	8.0%	8.0%	7.0%	6.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
Электричество	%	Самрук-Казына	15.6%	5.5%	3.9%	7.8%	14.6%	-0.3%	6.3%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%
Природный газ	%	Самрук-Казына, после 2030 - 3%	15.6%	12.4%	9.0%	9.0%	8.0%	8.0%	7.0%	6.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
Пар	%	Самрук-Казына, после 2030 - 3%	15.6%	12.4%	9.0%	9.0%	8.0%	8.0%	7.0%	6.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
Рост цен (активный), инфляционная составляющая														
Индекс цен на потребительские товары в Казахстане	%		15.6%	9.0%	9.0%	9.0%	8.0%	8.0%	7.0%	6.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
Индекс цен на потребительские товары в Европе	%		0.1%	1.0%	1.5%	1.7%	1.8%	1.8%	1.9%	1.6%	1.6%	1.6%	1.6%	1.6%
Индекс цен на потребительские товары в США	%		0.1%	0.8%	2.2%	2.5%	2.4%	2.2%	2.1%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%
Индекс цен производителей в Казахстане	%		15.4%	8.9%	8.9%	8.9%	7.9%	7.9%	6.9%	5.9%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
Ж/Д тарифы	%		15.6%	9.0%	9.0%	9.0%	8.0%	8.0%	7.0%	6.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
Электричество	%		15.6%	9.0%	9.0%	9.0%	8.0%	8.0%	7.0%	6.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
Природный газ	%		15.6%	9.0%	9.0%	9.0%	8.0%	8.0%	7.0%	6.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
Пар	%		15.6%	9.0%	9.0%	9.0%	8.0%	8.0%	7.0%	6.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
Рост тарифа реальный														
Ж/Д тарифы	%		115.6%	109.0%	109.0%	109.0%	108.0%	108.0%	107.0%	106.0%	105.0%	105.0%	105.0%	105.0%
Электричество	%		115.6%	105.5%	103.9%	107.8%	114.6%	99.7%	106.3%	106.0%	106.0%	106.0%	106.0%	106.0%
Природный газ	%		115.6%	112.4%	109.0%	109.0%	108.0%	108.0%	107.0%	106.0%	105.0%	105.0%	105.0%	105.0%
Пар	%		115.6%	112.4%	109.0%	109.0%	108.0%	108.0%	107.0%	106.0%	105.0%	105.0%	105.0%	105.0%
Кумулятивный реальный, пороговый год 2015														
Индекс цен на потребительские товары в Казахстане	%		1	109.0%	118.8%	129.5%	139.9%	151.1%	161.6%	171.3%	179.9%	188.9%	198.3%	208.2%
Индекс цен на потребительские товары в Европе	%		1	101.0%	102.5%	104.2%	106.0%	107.9%	110.0%	111.7%	113.5%	115.3%	117.2%	119.0%
Индекс цен на потребительские товары в США	%		1	100.8%	103.0%	105.6%	108.1%	110.5%	112.9%	115.2%	117.6%	120.0%	122.4%	124.9%
Индекс цен производителей в Казахстане	%		1	108.9%	118.6%	129.2%	139.4%	150.5%	160.9%	170.4%	178.9%	187.7%	197.0%	206.8%
Ж/Д Тарифы	%		1	109.0%	118.8%	129.5%	139.9%	151.1%	161.6%	171.3%	179.9%	188.9%	198.3%	208.2%
Электричество	%		1	105.5%	109.6%	118.2%	135.4%	135.0%	143.5%	152.1%	161.2%	170.9%	181.1%	192.0%
Природный газ	%		1	112.4%	122.5%	133.5%	144.2%	155.8%	166.7%	176.7%	185.5%	194.8%	204.5%	214.7%
Пар	%		1	112.4%	122.5%	133.5%	144.2%	155.8%	166.7%	176.7%	185.5%	194.8%	204.5%	214.7%
Кумулятивный индекс цен на потребительские товары, базовый год 2017														
	%		100%	100%	100%	109%	118%	127%	136%	144%	151%	159%	167%	175%

Капитальные затраты и Амортизация

Норма амортизации	% в год	4%
Налоги		
Ставка НДС	%	0%
Ставка налога на имущество	%	1.5% с 2033 года
Налог на прибыль	%	20% с 2033 года
Прочие		
Средневзвешенная стоимость капитала в тенге	%	10.3%
Коэффициент перевода заработной платы, тенге/Германия	%	50.0%
Величина оборотного капитала	% от Продаж	10.0%
Вознаграждение оффтейкера	% от Продаж	6.0%
Повышающий коэффициент капитальных затрат		1.40