

Ввод данных и результаты расчета

На данной вкладке необходимо ввести исходные данные по ТСО и оборудованию, на основе которых выводятся данные по различным видам затрат и рассчитываются прогнозные затраты в части операционных (подконтрольных) расходов

Важно! Результатом сценария является значение прогнозных оплата за транспортные расходы в размере 100%

Ввод данных

1	Объект РФ	Кемеровская область	<<Выбор
2	Объекты РФ в региональном кластере	Кемеровская область - Кузбасс, Республика Бурятия, Республика Хакасия, Забайкальский край, Республика Тыва, Томская область	
3	Название организации	ООО "Кубанская энергосетевая компания"	<<Ввод
4	ИИН	42050109750	<<Ввод
5	ГИН	420501001	<<Ввод
6	Границы изучения распределение сетей в кластере, градусов ² (правочно)	0,0800	
7	Значение распределения сетей ТСО превышает 50% у.е. ТСО находится в городских населенных	да	<<Выбор
8	Собственником ТСО является единий холдинг-предприятие или объект железнодорожного транспорта или дочернее (зависимое) общество такого субъекта, которое владеет инфраструктурой железнодорожного транспорта общего пользования	Нет	<<Выбор
9	Признак акционера или собственника имущества ТСО осуществляет РФ в лице Министерства обороны РФ и (или) подведомственные Министерству обороны РФ	Нет	<<Выбор
10	Прогнозный год	2026	<<Выбор
11	Коэффициент приведения цен 2025 к ценам 2020 года	1,051	

Результаты

Наименование	Значение, тыс. руб. (в ценах 2025 г.)	Значение, тыс. руб. (в ценах прогнозного года)
Прогноз (по у.е. с учетом вторичного оборудования и иного)	3 452 978,83	3 629 080,75

№ Таблицы из НПА	ID	Вид оборудования	Напряжение, кВ (Мощность, МВАр)	Количество цепей	Материал опор	Единица измерения	Значение	Кол-во единиц измерения со сроком эксплуатации до 1 СПИ включительно (до 35 лет для ЛЭП, до 25 лет для оборудования подстанций)	Кол-во единиц измерения со сроком эксплуатации от 1 до 2 СПИ включительно (от 35 до 50 лет для ЛЭП, от 25 до 50 лет для оборудования подстанций)	Кол-во единиц измерения со сроком эксплуатации выше 2 СПИ (и до 3 СПИ включительно для оборудования подстанций) (от 50 лет для ЛЭП, от 50 до 75 лет для оборудования подстанций)	Кол-во единиц измерения со сроком эксплуатации выше 3 СПИ (от 75 лет для оборудования подстанций)	Норматив затрат, тыс. руб/ед. изм. (в ценах 2025 г.)	Норматив затрат, тыс. руб/ед. изм. (в ценах прогнозного года)	Затраты, тыс. руб. (в ценах прогнозного года)	Затраты, тыс. руб. (в ценах 2025 г.)		
								Значение	Значение	Значение	Значение	Значение	Значение	Значение	Значение		
1	29	внрп	220 и выше	1	дерево	км	-					174,41	183,30	-	-		
1	31	внрп	220 и выше	1	металл	км	-	-				140,87	148,05	-	-		
1	33	внрп	220 и выше	1	ж/бетон	км	-	-				93,11	98,70	-	-		
1	35	внрп	220 и выше	2	дерево	км	-	-				151,11	152,54	-	-		
1	37	внрп	220 и выше	2	ж/бетон	км	-	-				120,74	126,90	-	-		
1	39	внрп	110-150	1	дерево	км	-	-				120,74	126,90	-	-		
1	41	внрп	110-150	1	металл	км	-	-				102,53	102,53	-	-		
1	43	внрп	110-150	1	ж/бетон	км	-	-				87,20	91,65	-	-		
1	45	внрп	110-150	2	металл	км	2,49	2,07	0,42			127,45	133,95	322,56	339,01		
1	47	внрп	110-150	2	ж/бетон	км	2,11	2,11				107,33	112,80	226,68	238,24		
1	56	внрп	27,5-60	1	дерево	км	-	-				63,35	66,58	-	-		
1	60	внрп	27,5-60	1	металл	км	28,72	25,62	0,95	2,55		52,17	54,83	1 469,92	1 504,42		
1	62	внрп	27,5-60	1	ж/бетон	км	12,47	103,51	15,20	17,53		44,72	47,03	8 180,63	8 474,19		
1	64	внрп	27,5-60	2	металл	км	3,11	3,02	0,99			67,08	70,50	208,87	219,53		
1	66	внрп	27,5-60	2	ж/бетон	км	22,29	15,88	6,40			55,90	58,75	1 281,63	1 346,99		
1	68	внрп	1-60	-	дерево	км	0,59	0,59				59,03	62,67	35,03	36,79		
1	71	внрп	1-20	-	дерево на ж/б пасынках	км	117,05	97,54	16,49	3,02		52,17	54,83	6 192,64	6 508,67		
1	74	внрп	1-20	-	ж/бетон, металл	км	2,81	2,49	0,91	37,23				119,53	125,61		
1	80	внрп	до 1	-	дерево	км	1,13	1,13				61,49	64,62	18,92	19,38		
1	88	внрп	до 1	-	дерево на ж/б пасынках	км	926,59	678,47	166,92	81,19		54,03	56,79	50 965,21	53 565,49		
1	91	внрп	до 1	-	ж/бетон, металл	км	9 195,24	8 352,90	638,29	204,06				42,85	45,04	396 760,57	416 995,36
2	49	кпзп	220 и выше	-	-	км	-	-	-			2 012,37	2 115,00	-	-		
2	52	кпзп	110	-	-	км	-	-	-			857,12	900,83	-	-		

2	79	КОЭП	20-60	-	-	км.	3,54	0,78	2,76			175,15	184,08	668,65	702,75	
2	82	КПЭП	3-10	-	-	км.	1 234,51	1 002,00	227,16	5,35		130,43	137,08	162 501,11	170 788,66	
2	101	ДП	20	-	-	км.	1 159,50	948,49	207,45	3,56		100,62	105,75	118 755,60	124 812,13	
3	101	Пластины	220 и выше	-	-	шт.						14 476,76	14 476,76			
3	102	Пластины	110-150	-	-	шт.	4,00					7 043,29	7 402,50	28 173,16	29 610,00	
3	103	Пластины	27,5-60	-	-	шт.	22,00					2 794,96	2 937,50	61 489,05	64 624,99	
3	114	Силовые трансформаторы (в т.ч. вольтодобавочные, трансформаторы собственных нужд, заземляющие) или реакторы (в т.ч. токогенерирующие, дугогасящие или шунтирующие)	220 и выше	-	-	шт.						939,10	987,00	-	-	
3	117	Силовые трансформаторы (в т.ч. вольтодобавочные, трансформаторы собственных нужд, заземляющие) или реакторы (в т.ч. токогенерирующие, дугогасящие или шунтирующие)	110-150	-	-	шт.	8,00	6,00	2,00			523,22	549,90	4 342,65	4 564,17	
3	121	Силовые трансформаторы (в т.ч. вольтодобавочные, трансформаторы собственных нужд, заземляющие) или реакторы (в т.ч. токогенерирующие, дугогасящие или шунтирующие)	27,5-60	-	-	шт.	39,00	35,00	2,00			2,00	140,87	148,05	5 536,15	5 818,50
3	126	Силовые трансформаторы (в т.ч. вольтодобавочные, трансформаторы собственных нужд, заземляющие) или реакторы (в т.ч. токогенерирующие, дугогасящие или шунтирующие)	1-20	-	-	шт.	34,00	27,00	6,00			1,00	37,27	39,17	1 300,60	1 365,93
4	136	Вызывные выключатели	220 и выше	-	-	шт.						2 884,40	3 031,50	-	-	
4	137	Вызывные выключатели	110-150	-	-	шт.						1 744,06	1 833,00	-	-	
4	138	Вызывные выключатели	27,5-60	-	-	шт.						405,93	430,84	-	-	
4	139	Вызывные выключатели	1-20	-	-	шт.						204,97	215,42	-	-	
4	140	Масляные, вакуумные и элегазовые выключатели (в т.ч. дистанционные)	220 и выше	-	-	шт.						1 542,82	1 621,50	-	-	
4	141	Масляные, вакуумные и элегазовые выключатели (в т.ч. дистанционные)	110-150	-	-	шт.	8,00	6,00	2,00			939,10	987,00	8 076,26	8 488,17	
4	142	Масляные, вакуумные и элегазовые выключатели (в т.ч. дистанционные)	27,5-60	-	-	шт.	49,00	40,00	5,00			4,00	238,50	250,67	12 044,49	12 658,76
4	143	Масляные, вакуумные и элегазовые выключатели (в т.ч. дистанционные)	1-20	-	-	шт.	2 287,00	1 777,00	331,00	151,00		28,00	115,53	121,42	286 480,76	301 091,28
4	150	Симметрические короткозамыкатели	220 и выше	-	-	шт.						1 274,50	1 339,50	-	-	
4	160	Симметрические короткозамыкатели	110-150	-	-	шт.						637,25	669,75	-	-	
4	161	Симметрические короткозамыкатели	27,5-60	-	-	шт.						175,15	184,08	-	-	
4	162	Симметрические короткозамыкатели, установленные на распределительных устройствах, установленные на воздушных линиях электропередачи напряжением 1-20 кВ в цепях заземления	1-20	-	-	шт.	15 036,00					85,71	90,08	1 288 775,45	1 354 503,04	
5	171	Симметрические компенсаторы	1,20, 35 и выше	-	-	шт.		1 компенсатор	6,00			0,89	0,94	5,35	5,62	
5	165	Симметрические компенсаторы и управляемые устройства коммутации реактивной мощности (кроме шунтирующих реакторов)	до 50 МВАр	-	-	шт.						969,92	1 018,33	-	-	
5	166	Симметрические компенсаторы и управляемые устройства коммутации реактивной мощности (кроме шунтирующих реакторов) напряжением 1-20 кВ	50 МВАр и более	-	-	шт.						1 788,78	1 880,00	-	-	
6	172	Мачевые (столбовые) трансформаторные подстанции	1-20	-	-	шт.		1 576,00				93,17	97,92	146 829,51	154 317,81	
6	173	Трансформаторные подстанции с одним трансформатором (в т.ч. встроенные)	1-20	-	-	шт.		2 720,00				85,71	90,08	233 138,42	245 028,48	
6	174	Трансформаторные подстанции с двумя и более трансформаторами	1-20	-	-	шт.		1 286,00				111,80	117,50	143 773,66	151 106,12	
6	175	Однотрансформаторные подстанции 350,4 кВ	27,5-60	-	-	шт.		4,00				130,43	137,08	521,75	548,34	
7	187	Автоматика бесперебойного доступа	-	-	-	шт.			1 единица	517,00		70,81	74,42	36 609,76	38 473,70	
7	188	Автоматика телемеханики	-	-	-	шт.			1 единица	0,00		16,30	19,58	11 224,00	12 224,00	
7	192	Симметрические щиты сбора данных	-	-	-	шт.		1 компл.	4 472,00			7,45	7,83	33 331,04	35 030,93	
7	195	Системы геодезии и коммутационного учета	-	-	-	шт.		1 прибор	287,592,00			0,74	0,78	198 875,44	209 018,09	
7	204	Резервные источники снабжения электроэнергетической инфраструктуры	-	-	-	шт.		1 агрегат	81,00			18,63	19,58	1 509,29	1 586,26	
7	213	Стационарные акумуляторные батареи (АКБ)	-	-	-	шт.		1 АБ	1 176,00			67,08	70,50	78 885,46	82 906,61	
7	217	Вспомогательные линии связи (ВОЛС)	-	-	-	шт.			720,34			8,94	9,40	6 439,61	6 768,03	