

Предложения о внесении изменений в перечень инвестиционных проектов, входящих в состав инвестиционной программы МУП "Воронежская горэлектросеть" на 2018 г., млн. рублей с НДС

Утверждаю:

И.о. генерального директора



Р.Л. Кочетов

2018 года

М.П.

№ №	Наименование объекта	Объем финансирования [отчетный год]										Остаток профинансировать по результатам отчетного периода **	Объем корректировки ****				Объем ввода мощностей МВт, Гкал/час, км, МВА		Причины корректировки
		всего		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.			млн. рублей	%	в том числе за счет		план ***	скорректированный объем	
		план ***	скорректированный объем ****	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем				уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД	уточнения стоимости по результатам закупочных процедур			
	ВСЕГО	339,83	339,83	9,07	8,38	70,16	75,38	141,11	142,04	119,49	114,04	0,00	0,00						
I	Техническое перевооружение и реконструкция	129,15	155,98	4,14	4,00	32,21	37,43	71,23	72,16	21,57	42,40	26,84	-20,78						
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	41,10	44,36	2,44	2,30	13,85	13,85	10,89	10,89	13,93	17,32	3,26	-7,92						
1.1.1	Замена неизолированных проводов ВЛ-0,4кВ СИП	18,75	22,60	0,64	0,90	4,38	4,38	2,24	2,24	11,49	15,09	3,86	-20,56			25,28	32,68		
2	ТП-58 с монтажом кабельных выводов	5,58	5,58	0,16	0,16			0,00	0,00	5,42	5,42	0,00	0,00			8,08	8,08		
3	ТП-353 с монтажом кабельных выводов	2,71	2,71	0,10	0,10			0,00	0,00	2,62	2,62	0,00	0,00			3,13	3,13		
4	ТП-13 с монтажом кабельных выводов	2,32	2,32	0,08	0,08			2,24	2,24			0,00	0,00			3,00	3,00		
7	ТП-167 с монтажом кабельных выводов	2,45	2,45	0,10	0,10	2,36	2,36					0,00	0,00			3,36	3,36		
8	ТП-190 с монтажом кабельных выводов	2,10	2,10	0,08	0,08	2,02	2,02					0,00	0,00			2,50	2,50		
9	ТП-488 с монтажом кабельных выводов	1,20	1,20	0,06	0,06					1,14	1,14	0,00	0,00			1,19	1,19		
10	ТП-744 с монтажом кабельных выводов	2,38	2,38	0,06	0,06					2,32	2,32	0,00	0,00			4,02	4,02		
11	ТП-72 с монтажом кабельных выводов	0,00	3,86	0,00	0,26					0,00	3,59	3,86	-100,00	+		0,00	7,40	Предупреждение аварийных ситуаций	
1.1.A.	Монтаж ВЛ-0,4 кВ СИП	0,00	1,34	0,00	0,23					0,00	1,11	1,34	-100,00	+		0,00	1,90	Предупреждение аварийных ситуаций	
1	Реконструкция ВЛ-0,4кВ для технологического присоединения	0,00	1,34	0,00	0,23					0,00	1,11	1,34	-100,00	+		0,00	1,90	Предупреждение аварийных ситуаций	
1.1.2	Замена КЛ-0,4кВ	3,86	3,86	0,33	0,33	2,41	2,41	1,12	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00			1,92	1,92		
1	ТП-1075 - ул. Жукова, 9	1,07	1,07	0,11	0,11	0,97	0,97					0,00	0,00			0,58	0,58		
2	ТП-1075 - ул. Бульвар Победы, 8 ш.1	0,74	0,74	0,08	0,08	0,67	0,67					0,00	0,00			0,41	0,41		
3	ТП-1075 - ул. Бульвар Победы, 8 ш.2	0,34	0,34	0,02	0,02	0,32	0,32					0,00	0,00			0,22	0,22		
4	ТП-278 - ул. Газовая, 16	0,29	0,29	0,03	0,03	0,26	0,26					0,00	0,00			0,15	0,15		
5	ТП-619 - пр. Труда, 33	0,30	0,30	0,02	0,02			0,28	0,28			0,00	0,00			0,12	0,12		
6	ТП-66 - столовая, ул. Дарвина, 16	0,62	0,62	0,04	0,04			0,58	0,58			0,00	0,00			0,23	0,23		
10	ТП-247 - ул. К. Маркса, 38	0,28	0,28	0,02	0,02			0,26	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00			0,11	0,11		
12	ТП-824 - ЦТП	0,21	0,21	0,02	0,02	0,19	0,19			0,00	0,00	0,00	0,00			0,10	0,10		
1.1.3	Замена КЛ-6, 10 кВ	16,13	14,20	1,37	0,74	7,06	7,06	5,27	5,27	2,43	1,12	-1,94	12,01			5,55	4,77		
1	РП-49 - ТП-1062	1,57	1,57	0,06	0,06	1,51	1,51					0,00	0,00			0,47	0,47		
2	РП-12 - ТП-560	0,75	0,75	0,05	0,05			0,69	0,69			0,00	0,00			0,22	0,22		
3	ТП-360 - ТП-560	2,03	2,03	0,06	0,06			1,96	1,96			0,00	0,00			0,58	0,58		
4	РП-42 - ТП-159	1,39	1,39	0,06	0,06			1,33	1,33			0,00	0,00			0,42	0,42		
5	ТП-159 - ТП-345	1,35	1,35	0,06	0,06			1,29	1,29			0,00	0,00			0,38	0,38		
6	РП-26 ТП-1041	3,11	3,11	0,08	0,08	3,03	3,03					0,00	0,00			1,25	1,25		
7	ТП-200-ТП-125	1,65	1,65	0,19	0,19	1,47	1,47					0,00	0,00			0,47	0,47		
8	ТП-169 - ТП-1168	1,17	1,17	0,12	0,12	1,06	1,06					0,00	0,00			0,44	0,44		
9	РП-22 - ТП-880	1,19	1,19	0,06	0,06					1,12	1,12	0,00	0,00			0,54	0,54		
10	ГПП ТЭЦ-1 до соедин. муфты в ст. ТП-1181	1,94	0,00	0,63	0,00					1,31	0,00	-1,94	100,00			0,78	0,00	Работа отменена	
1.1.4.	Приобретение и установка устройства компенсации реактивной мощности для выполнения программы энергосбережения и энергоэффективности	2,35	2,35	0,10	0,10	0,00	0,00	2,26	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00			1,00	1		
1	РП-52	2,35	2,35	0,10	0,10			2,26	2,26			0,00	0,00			1	1		
1.2	Создание систем телемеханики и связи	8,59	8,59	0,08	0,08	0,00	0,00	3,19	3,19	5,32	5,32	0,00	0,00						
1.2.1	Модернизация устройств телемеханики в ОДС, РП	8,59	8,59	0,08	0,08	0,00	0,00	3,19	3,19	5,32	5,32	0,00	0,00			9	9		
1	Монтаж устройств телемеханики в ОДС, РП, ТП	8,59	8,59	0,08	0,08	0,00	0,00	3,19	3,19	5,32	5,32	0,00	0,00			9	9		
1.3	Прочее техническое перевооружение и реконструкция	79,45	103,04	1,62	1,62	18,36	23,58	57,15	58,08	2,33	19,76	0,00	-29,68						
1.3.1	Замена изношенных камер КСО	1,14	1,14					1,14	1,14			0,00	0,00			16	16		
1	ТП-685	0,51	0,51			0,00	0,00	0,51	0,51			0,00	0,00			7	7		
7	ТП-33	0,21	0,21					0,21	0,21			0,00	0,00			3	3		
8	ТП-137	0,21	0,21					0,21	0,21			0,00	0,00			3	3		

№ №	Наименование объекта	Объем финансирования [отчетный год]										Осталось профинансировать по результатам отчетного периода **	Объем корректировки ****				Объем ввода мощностей		Причины корректировки
		всего		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.			млн. рублей	%	в том числе за счет		план ***	скорректированный объем	
		план ***	скорректированный объем ****	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем				уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД	уточнения стоимости по результатам закупочных процедур			
9	ТП-35	0,21	0,21					0,21	0,21				0,00	0,00			3	3	
1.3.2.	Замена н/в щитов на панели ЩО-70	1,82	1,82			0,00	0,00	1,82	1,82				0,00	0,00			32	32	
3	ТП-510	0,40	0,40					0,40	0,40				0,00	0,00			7	7	
5	ТП-672	0,40	0,40					0,40	0,40				0,00	0,00			7	7	
6	ТП-386	0,40	0,40					0,40	0,40				0,00	0,00			7	7	
7	ТП-1183	0,40	0,40					0,40	0,40				0,00	0,00			7	7	
8	ТП-1251	0,23	0,23					0,23	0,23				0,00	0,00			4	4	
1.3.3.	Замена в РП масляных выключателей на вакуумные	32,22	32,22	0,00	0,00	8,55	8,55	23,66	23,66	0,00	0,00		0,00	0,00			64	64	
3	РП-51	3,04	3,04			3,04	3,04						0,00	0,00			6	6	
4	РП-52	5,51	5,51			5,51	5,51						0,00	0,00			11	11	
5	РП-54	5,51	5,51					5,51	5,51				0,00	0,00			11	11	
6	РП-49	4,52	4,52					4,52	4,52				0,00	0,00			9	9	
7	РП-40	5,51	5,51					5,51	5,51				0,00	0,00			11	11	
8	РП-50	3,56	3,56					3,56	3,56				0,00	0,00			7	7	
9	РП-65	4,55	4,55					4,55	4,55				0,00	0,00			9	9	
1.3.4.	Замена автоматических выключателей	2,88	2,88	0,00	0,00	0,84	0,84	2,04	2,04	0,00	0,00		0,00	0,00			17	17	
1	ТП-865	0,50	0,50			0,50	0,50	0,00	0,00				0,00	0,00			3	3	
3	ТП-868	0,34	0,34			0,34	0,34			0,00	0,00		0,00	0,00			2	2	
4	ТП-1019	0,34	0,34					0,34	0,34	0,00	0,00		0,00	0,00			2	2	
5	ТП-1210	0,34	0,34					0,34	0,34	0,00	0,00		0,00	0,00			2	2	
6	ТП-1012	0,34	0,34					0,34	0,34				0,00	0,00			2	2	
7	ТП-1071	0,34	0,34					0,34	0,34				0,00	0,00			2	2	
8	ТП-1117	0,34	0,34					0,34	0,34				0,00	0,00			2	2	
9	ТП-1077	0,34	0,34					0,34	0,34				0,00	0,00			2	2	
1.3.5.	Замена трансформаторов в ТП, РП	8,22	8,22	1,50	1,50	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24		0,00	0,00			11	11	
1	Замена трансформаторов (400 кВА)	3,98	3,98	0,72	0,72	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09		0,00	0,00			4,4	4,4	
2	Замена трансформаторов (630 кВА)	4,24	4,24	0,77	0,77	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16		0,00	0,00			6,9	6,9	
1.3.6.	Реконструкция низковольтного оборудования в ТП, РП	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34		1,34				0	35	
1	Монтаж низковольтного оборудования для обеспечения технической возможности технологического присоединения	0,00	1,34							0,00	1,34		1,34	-100,00	+		0	35	Предупреждение аварийных ситуаций
1.3.7.	Реконструкция высоковольтного оборудования в ТП, РП (замена изношенных шинных и линейных разъединителей)	0,12	1,46	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	0,00	1,34	-1 080,30			0	27	
1	Монтаж высоковольтного оборудования для обеспечения технической возможности технологического присоединения	0,00	1,34							0,00	1,34		1,34		+		0	25	Предупреждение аварийных ситуаций
2	ТП-345 на секц. в ст.ТП-159,ТП-3	0,06	0,06	0,06	0,06								0,00	0,00			0	1	
3	ТП-159 на секц. в ст.РП-42 -ПС-16 ф.61	0,06	0,06	0,06	0,06								0,00	0,00			0	1	
1.3.8.	Оборудование охранной сигнализации помещений РП, ТП	0,43	0,43	0,00	0,00	0,21	0,21	0,13	0,13	0,09	0,09		0,00	0,00			10	10	
1	Монтаж оборудования охранной сигнализации помещений РП, ТП	0,43	0,43	0,00	0,00	0,21	0,21	0,13	0,13	0,09	0,09		0,00	0,00			10	10	
1.3.9.	Замена оборудования и автотехники	32,63	53,53			6,51	11,73	26,12	27,05	0,00	14,75		20,90	-64,06			0,00	0,00	
1	Замена оборудования и автотехники	32,63	53,53			6,51	11,73	26,12	27,05	0,00	14,75		20,90	-64,06	+				Предупреждение аварийных ситуаций
2	Новое строительство	210,69	183,85	4,94	4,38	37,95	37,95	69,88	69,88	97,92	71,64	0,00	-26,84	12,74					
2.1.	Прочее новое строительство	210,69	183,85	4,94	4,38	37,95	37,95	69,88	69,88	97,92	71,64		-26,84	12,74					
2.1.1	Оборудование АИИС КУЭ фидеров новых РП	0,05	0,05							0,05	0,05		0,00	0,00			2	2	
1	Монтаж оборудования АИИС КУЭ фидеров новых РП	0,05	0,05							0,05	0,05		0,00	0,00			2	2	
2.2.2	Строительство новых РП с целью разгрузки перегруженных РП и взамен непригодных	15,85	15,85	0,08	0,08			0,00	0,00	15,77	15,77		0,00	0,00			0,00	1,26	
1	Строительство БКРП-2х630 взамен ТП-1144 с перезаводкой всех КЛ-6, 0,4кВ, ВЛ.	15,85	15,85	0,08	0,08					15,77	15,77		0,00	0,00			0,00	1,26	
2.2.3	Прокладка в / в кабелей к РП, БКРП	75,53	33,97	1,23	0,48	0,00	0,00	33,49	33,49	40,81	0,00	0,00	-41,55	55,02			30,50	14,63	
1	Прокладка 4КЛ-10 кВ 3х240 от ПС-ООО "Талар" до БКРП взамен ТП-1031	41,55	0,00	0,75	0,00					40,81	0,00		-41,55	100,00			15,87	0,00	Работа отменена
2	ПС "Южная" - ТП-1153	33,97	33,97	0,48	0,48			33,49	33,49				0,00	0,00			14,63	14,63	
2.2.4	Строительство новых ТП с целью разгрузки существующих сетей и взамен непригодных ТП (КТП)	16,79	27,10	0,56	0,56	7,23	7,23	5,68	5,68	3,33	13,63	0,00	10,31	-61,37			1,25	3,75	
1	Стр-во БКТП 1х250 для разгрузки ТП-447	4,04	4,04	0,11	0,11	3,92	3,92						0,00	0,00			0,25	0,25	
2	Стр-во дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-314-ТП-75 прокладка 2-х кабелей 3х120 от БКТП в сети ТП-314-ТП-75 до места врезки ТП-75-ТП-506 и кабелей 4х120 выводы на сеть	3,12	3,12	0,11	0,11			3,01	3,01				0,00	0,00			0,25	0,25	

№ №	Наименование объекта	Объем финансирования [отчетный год]										Осталось профинансировать по результатам отчетного периода **	Объем корректировки ****				Объем ввода мощностей		Причины корректировки
		всего		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.			млн. рублей	%	в том числе за счет		план ***	скорректированный объем	
		план ***	скорректированный объем ****	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем				уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД	уточнения стоимости по результатам закупочных процедур			
3	Стр-во дополнительной БКТП 1x250 в сети ТП-37 прокладка 2-х кабелей 3x120 от БКТП в сети от ТП-37 до места врезки ТП-37-ТП-1507 и кабелей 4x120 выводы на сеть	3,42	3,42	0,11	0,11	3,31	3,31					0,00	0,00			0,25	0,25		
4	Стр-во дополнительной БКТП 1x250 в сети ТП-320 прокладка 2-х кабелей 3x120 от БКТП в сети от ТП-320 до места врезки ТП-320-ТП-1233 и кабелей 4x120 выводы на сеть	2,78	2,78	0,11	0,11			2,67	2,67			0,00	0,00			0,25	0,25		
5	Стр-во БКТП 1x250 взамен ТП-1899 по адресу: пр.Труда,107	3,44	3,44	0,11	0,11					3,33	3,33	0,00	0,00			0,25	0,25		
6	Стр-во КТП взамен КТП-1324 по адресу: Садовое кольцо,1-е Мая	0,00	1,03							0,00	1,03	1,03	-100,00			0,00	0,00	Предупреждение аварийных ситуаций	
7	Стр-во КТП взамен КТП-1024 по адресу: ул.Ленина	0,00	1,03							0,00	1,03	1,03	-100,00	+		0,00	0,00	Предупреждение аварийных ситуаций	
8	Стр-во КТП взамен КТП-968 по адресу: ул.9 Января,254А	0,00	1,03							0,00	1,03	1,03	-100,00	+		0,00	0,00	Предупреждение аварийных ситуаций	
9	Стр-во КТП взамен КТП-622 по адресу: ул.206 Стр. дивизи,238	0,00	1,03							0,00	1,03	1,03	-100,00	+		0,00	0,00	Предупреждение аварийных ситуаций	
10	Стр-во КТП взамен КТП-621 по адресу: ул.Горняков,317	0,00	1,03							0,00	1,03	1,03	-100,00	+		0,00	0,00	Предупреждение аварийных ситуаций	
11	Стр-во КТП взамен КТП-552 по адресу: ул.Степанова,141	0,00	1,03							0,00	1,03	1,03	-100,00	+		0,00	0,00	Предупреждение аварийных ситуаций	
12	Стр-во КТП взамен КТП-505 по адресу: пр. Рабочий,38	0,00	1,03							0,00	1,03	1,03	-100,00	+		0,00	0,00	Предупреждение аварийных ситуаций	
13	Стр-во КТП взамен КТП-312 по адресу: п.Сомово,Маклок	0,00	1,03							0,00	1,03	1,03	-100,00	+		0,00	0,00	Предупреждение аварийных ситуаций	
14	Стр-во КТП взамен КТП-136 по адресу: Ботанический сад ,ВГУ	0,00	1,03							0,00	1,03	1,03	-100,00	+		0,00	0,00	Предупреждение аварийных ситуаций	
15	Стр-во КТП взамен КТП-131 по адресу: ул. Пешестрелецкая,97	0,00	1,03							0,00	1,03	1,03	-100,00	+		0,00	0,00	Предупреждение аварийных ситуаций	
2.2.5	Прокладка в/в, н/в кабелей к ТП	0,00	4,41	0,00	0,19					0,00	4,22	0,00	4,41			0,00	4,10		
	Реконструкция КЛ-0,4кВ для технологического присоединения	0,00	4,41	0,00	0,19					0,00	4,22		-100,00			0,00	4,10	Предупреждение аварийных ситуаций	
2.2.6	Строительство дополнительных мощностей с целью технологического присоединения	102,47	102,47	3,07	3,07	30,72	30,72	30,72	30,72	37,96	37,96	0,00	0,00	+					
2.2.6.1	Строительство ТП для технологического присоединения	7,47	7,47	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	7,25	0,00	0,00			4,80	1,60		
1	Строительство ТП для технологического присоединения	7,47	7,47	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	7,25	0,00	0,00	+		4,80	1,60		
2.2.6.2	Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения	43,45	43,45	1,30	1,30	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	0,00	0,00			15,91	7,90		
1	Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения	43,45	43,45	1,30	1,30	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	0,00	0,00	+		15,91	7,90		
2.2.6.3	Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	45,12	45,12	1,35	1,35	14,59	14,59	14,59	14,59	14,59	14,59	0,00	0,00			13,93	9,90		
1	Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	45,12	45,12	1,35	1,35	14,59	14,59	14,59	14,59	14,59	14,59	0,00	0,00	+		13,93	9,90		
2.2.6.4	Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	6,43	6,43	0,19	0,19	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	0,00	0,00			3,31	3,20		
1	Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	6,43	6,43	0,19	0,19	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	0,00	0,00	+		3,31	3,20		
	<i>Справочно:</i>																		
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																		
1	Объект 1																		
2	Объект 2																		

* Представляется ежегодно до 1 октября текущего года.

** В ценах отчетного года.

*** План, согласно утвержденной инвестиционной программе.

**** Накопленным итогом за год.

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ.