



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО "Пятигорскэнерго"

Егоренко В.А.

Проект инвестиционной программы АО «Пятигорскэнерго» на 2022 г.

№ пп	Инвестиционные проекты	Объем работ: количество/ протяженность сетей/мощность				Год начала выполнени я работ по проекту	Год окончания выполнени я работ по проекту	Полная стоимость инвестиционн ого проекта (без НДС), тыс.руб.	Объемы и источники финансирования	
		шт.	вывод	ввод	вывод	ввод			план на 2022 г., тыс.руб.	
			км.	км.	МВА	МВА			Амортизация	Прибыль
1	Замена участка кабельной линии 10 кВ ПС Горячеводская- РП-4 Ф-50 в связи с большим сроком эксплуатации		0,480	0,480			2022	2022	1 701,41	1 701,41
2	Замена участка кабельной линии 10 кВ ПС Горячеводская- РП-4 Ф-51 в связи с большим сроком эксплуатации		0,480	0,480			2022	2022	1 667,20	1 667,20
3	Замена участка кабельной линии 10 кВ ПС Горячеводская- РП-4 Ф-54 в связи с большим сроком эксплуатации		0,535	0,535			2022	2022	2 022,74	2 022,74
4	Замена участка кабельной линии 6 кВ ТП-369 на ВЛ-6 кВ к ТП-472 на кабель большего сечения		0,140	0,140			2022	2022	517,16	517,16
5	Замена участка кабельной линии 10 кВ ТП-189-ТП-394 на кабель большего сечения		0,270	0,270			2022	2022	1 029,90	1 029,90
6	Замена кабельной линии 10 кВ ТП-299- ТП-258 на кабель большего сечения		0,476	0,476			2022	2022	1 645,33	1 645,33

№ пп	Инвестиционные проекты	Объем работ: количество/ протяженность сетей/мощность				Год начала выполнени я работ по проекту	Год окончания выполнени я работ по проекту	Полная стоимость инвестиционн ого проекта (без НДС), тыс.руб.	Объемы и источники финансирования	
		шт.	вывод	ввод	вывод	ввод			план на 2022 г., тыс.руб.	
			км.	км.	МВА	МВА			Амортизация	Прибыль
7	Замена кабельной линии 10 кВ ТП-102- ТП-258 на кабель большего сечения		0,380	0,380			2022	2022	1 378,16	1 378,16
8	Строительство кабельной линии 10 кВ ТП-255-ТП-256			0,500			2022	2022	1 922,45	1 922,45
9	Замена трансформатора в ТП-47 в связи с большим сроком эксплуатации				0,320	0,040	2022	2022	576,65	576,65
10	Замена трансформатора в ТП-78 в связи с большим сроком эксплуатации				0,320	0,400	2022	2022	576,65	576,65
11	Замена трансформатора в ТП-118 в связи с большим сроком эксплуатации				0,180	0,250	2022	2022	457,26	457,26
12	Замена трансформатора в ТП-130 в связи с большим сроком эксплуатации				0,315	0,400	2022	2022	576,29	576,29
13	Замена трансформатора в ТП-150 в связи с большим сроком эксплуатации				0,032	0,400	2022	2022	576,65	576,65
14	Замена трансформаторов в ТП-41 в связи с большим сроком эксплуатации				0,650	0,800	2022	2022	1 164,20	1 164,20

№ пп	Инвестиционные проекты	Объем работ: количество/ протяженность сетей/мощность				Год начала выполнени я работ по проекту	Год окончания выполнени я работ по проекту	Полная стоимость инвестиционн ого проекта (без НДС), тыс.руб.	Объемы и источники финансирования	
		шт.	вывод	ввод	вывод	ввод			план на 2022 г., тыс.руб.	
			км.	км.	МВА	МВА			Амортизация	Прибыль
15	Замена трансформаторов в ТП-306 в связи с большим сроком эксплуатации				0,570	0,800	2022	2022	1 152,94	1 152,94
16	Монтаж РЩ-0,4 кВ	31					2022	2022	908,96	908,96
17	Монтаж трансформатора собственных нужд в РП-4					0,160	2022	2022	158,39	158,39
18	Монтаж трансформатора собственных нужд в РП-9					0,160	2022	2022	158,39	158,39
19	Монтаж трансформатора собственных нужд в РП-24					0,160	2022	2022	158,39	158,39
20	Замена выключателей нагрузки в ТП-251	4					2022	2022	141,57	141,57
21	Замена выключателей нагрузки в ТП-255	4					2022	2022	141,57	141,57
22	Замена выключателей нагрузки в ТП-398	4					2022	2022	141,57	141,57

№ пп	Инвестиционные проекты	Объем работ: количество/ протяженность сетей/мощность				Год начала выполнени я работ по проекту	Год окончания выполнени я работ по проекту	Полная стоимость инвестиционн ого проекта (без НДС), тыс.руб.	Объемы и источники финансирования	
		шт.	вывод	ввод	вывод	ввод			план на 2022 г., тыс.руб.	
			км.	км.	МВА	МВА			Амортизация	Прибыль
23	Замена выключателей нагрузки в ТП-412	4					2022	2022	141,57	141,57
24	Замена устройства АУРА на ПС 307-35/10 кВ						2022	2022	1 524,32	1 524,32
25	Монтаж и наладка УТКЗ-5(7) в ТП города	30					2022	2022	666,86	666,86
26	Установка контроллеров для связи с УТКЗ	30					2022	2022	3 691,31	3 691,31
27	Реконструкция ПС-307 (монтаж контрольных кабелей)						2022	2022	2 386,38	2 386,38
28	Монтаж системы АСКУЭ 10/6/0,4 АО "Пятигорскэнерго"						2022	2022	7 620,36	7 620,36
29	Монтажные и пусконаладочные работы подсистемы АСКУЭ ООО "Пост ЛТД"						2022	2022	1 646,80	1 646,80
30	Монтаж интеллектуальной системы учета электрической энергии						2022	2022	7 187,25	7 187,25

№ пп	Инвестиционные проекты	Объем работ: количество/ протяженность сетей/мощность				Год начала выполнен ия работ по проекту	Год окончания выполнени я работ по проекту	Полная стоимость инвестиционн ого проекта (без НДС), тыс.руб.	Объемы и источники финансирования	
		шт.	вывод	ввод	вывод	ввод			план на 2022 г., тыс.руб.	
			км.	км.	МВА	МВА			Амортизация	Прибыль
31	Дооборудование воздушной линии 0,4 кВ от ТП-196 по ул. Энгельса, 102-162 для улучшения качества электроснабжения			0,488			2022	2022	322,14	322,14
32	Дооборудование воздушной линии 0,4 кВ от ТП-442 по ул. Железнодорожная, 61-127 с. Винсады для улучшения качества электроснабжения			0,325			2022	2022	216,62	216,62
33	Дооборудование участка воздушной линии 0,4 кВ от ТП-275 по пер. Набережный для улучшения качества электроснабжения			0,200			2022	2022	132,12	132,12
34	Модернизация участка воздушной линии 0,4 кВ от РЩ-385-15 по ул. Кочубея, 2-26		0,200	0,200			2022	2022	277,79	277,79
35	Модернизация участка воздушной линии 0,4 кВ от ТП-87 по ул. Мельничная, 4-32		0,125	0,125			2022	2022	158,40	158,40
36	Модернизация участка воздушной линии 0,4 кВ по ул. Щорса		0,260	0,260			2022	2022	208,79	208,79
37	Модернизация участка воздушной линии 10 кВ ТП-424-ТП-600		0,600	0,600			2022	2022	501,83	501,83
38	Перевод воздушной линии 6 кВ ПС-20-ТП-582 в кабельную линию 6 кВ		0,570	0,570			2022	2022	2 557,43	2 557,43

№ пп	Инвестиционные проекты	Объем работ: количество/ протяженность сетей/мощность				Год начала выполнени я работ по проекту	Год окончания выполнени я работ по проекту	Полная стоимость инвестиционн ого проекта (без НДС), тыс.руб.	Объемы и источники финансирования	
		шт.	вывод	ввод	вывод	ввод			план на 2022 г., тыс.руб.	
			км.	км.	МВА	МВА			Амортизация	Прибыль
39	Реконструкция воздушной линии 6 кВ от ТП-572 к новому ТП по ул. Тепличная с. Винсады		0,380	0,380			2022	2022	502,14	502,14
40	Реконструкция ОРУ-35 кВ ПС Тяговая, устройство кабельных каналов						2022	2022	2 964,01	2 964,01
41	Замена отработавших нормативный срок и подлежащих списанию автомобилей УАЗ-39099 гос № E218OT 1998 года выпуска и УАЗ-396292 гос № E978UY 2002 года выпуска на УАЗ Пикапы 2.7 MT 4WD Классик	2					2022	2022	2 208,00	2 208,00
42	Приобретение автогидроподъемника АГП Socage А-314 для обеспечения работ по обслуживанию ВЛЭП в стесненных условиях (частный сектор, дачные массивы)	1					2022	2022	4 280,00	4 280,00
43	Замена отработавшей нормативный срок и подлежащей списанию бурильно-крановой машины БМ-302 на шасси ГАЗ-66 гос.№ Е 581ОК, 1986 года выпуска на БКМ-317 на шасси Газон-Некст	1					2022	2022	4 792,76	4 792,76
44	Замена отработавших нормативный срок и подлежащих списанию автомобилей ЛАДА-КАЛИНА гос№ M830PM и M831PM 2009 года выпуска на LADA Largus универсал	2					2022	2022	1 918,17	1 918,17
45	Реконструкция оборудования ПС "Тяговая" ЗРУ-10 кВ						2022	2022	2 594,64	2 594,64

№ пп	Инвестиционные проекты	Объем работ: количество/ протяженность сетей/мощность				Год начала выполнени я работ по проекту	Год окончания выполнени я работ по проекту	Полная стоимость инвестиционн ого проекта (без НДС), тыс.руб.	Объемы и источники финансирования	
		шт.	вывод	ввод	вывод	ввод			план на 2022 г., тыс.руб.	
			км.	км.	МВА	МВА			Амортизация	Прибыль
46	Прокладка участка кабельной линии 10 кВ ТП-23-ТП-90 (2 этап)			0,620			2022	2022	3 725,68	3 725,68
47	Замена оборудования СШ-II РП-22						2022	2022	2 067,36	2 067,36
48	Реконструкция ОПУ ПС "Белая Ромашка"						2022	2022	4 083,33	313,46 3 769,87
49	Прокладка кабельной линии 6 кВ при переводе ВЛ-6 кВ в КЛ-6 кВ ТП-30-ТП-176		0,210	0,210			2022	2022	1 155,42	1 155,42
50	Прокладка кабельных выводов от ТП-573 по ул. Тепличная с. Винсады			0,080			2022	2022	209,98	209,98
51	Прокладка КЛ-10 кВ от ТП-257 до нового ТП ТСНТ "Строитель"			0,050			2022	2022	188,17	188,17
52	Прокладка КЛ-0,4 кВ ТП-412-ВРУ ООО "Мотор"			0,260			2022	2022	1 447,67	1 447,67
53	Прокладка КЛ-0,4 кВ от ТП-531 до МКД ул. Н. Попцовой, 7			0,185			2022	2022	510,55	510,55

№ пп	Инвестиционные проекты	Объем работ: количество/ протяженность сетей/мощность					Год начала выполнен ия работ по проекту	Год окончания выполнени я работ по проекту	Полная стоимость инвестиционн ого проекта (без НДС), тыс.руб.	Объемы и источники финансирования	
		шт.	вывод	ввод	вывод	ввод				план на 2022 г., тыс.руб.	
			км.	км.	МВА	МВА				Амортизация	Прибыль
54	Замена ТП-54 для надежного электроснабжения потребителей (2 этап) (без КТП и транс.)						2022	2022	295,78	295,78	
55	Замена ТП-208 для надежного электроснабжения потребителей (2 этап) (без КТП и транс.)						2022	2022	295,78	295,78	
56	Монтаж ТП в СНТ "Строитель" для надежного электроснабжения потребителей					0,250	2022	2022	1 275,87	1 275,87	
57	Монтаж ТП-573 по ул. Тепличная для надежного электроснабжения потребителей					0,250	2022	2022	1 294,39	1 294,39	
58	Строительство административного корпуса для отдела транспорта электроэнергетики и обслуживания населения (проектные работы)						2022	2022	1 210,80		1 210,80
59	Строительство административного корпуса для отдела транспорта электроэнергетики и обслуживания населения (1 этап)						2022	2022	10 000,00		10 000,00
60	Замена морально устаревшего и физически изношенного сервера HP Proliant ML370G3 XEO (дата принятия на баланс 28.10.2003 г.)	1					2022	2022	2 272,50	2 272,50	
61	Замена морально устаревших и физически изношенных компьютеров (дата принятия на баланс 2006-2016 гг.)	26					2022	2022	2 392,00	2 392,00	

№ пп	Инвестиционные проекты	Объем работ: количество/ протяженность сетей/мощность				Год начала выполнени я работ по проекту	Год окончания выполнени я работ по проекту	Полная стоимость инвестиционн ого проекта (без НДС), тыс.руб.	Объемы и источники финансирования	
		шт.	вывод	ввод	вывод	ввод			план на 2022 г., тыс.руб.	
			км.	км.	МВА	МВА			Амортизация	Прибыль
62	Замена морально устаревших и физически изношенных принтеров (дата принятия на баланс 2002-2010 гг.)	11					2022	2022	236,41	236,41
63	Приобретение оборудования для организации химлаборатории по анализу трансформаторного масла						2022	2022	957,29	957,29
64	Приобретение МФУ Canon i-SENSYS MF443dw 3514C008 A4 1200dpi 38ppm duplex (принтер/копир/сканер) для организации рабочих мест по сканированию первичной бухгалтерской документации согласно требованиям законодательства в электроэнергетике	5					2022	2022	246,31	246,31
ИТОГО финансовые средства, тыс.руб. (без НДС)								101 138,78	60 528,78	40 610,00

Главный инженер

Начальник ПТС

Начальник ПЭО

Шарапов А.Н.

Калашникова Л.В.

Мамедова С.В.