

Отчет о техническом состоянии объекта за 4 квартал 2017 года

Утверждаю

ген. директор АО "Горэлектросеть"  
Петровниковский К. М.

(подпись)

"30" янв 2018 г.  
М.П.

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Технические характеристики			Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной* документации			разре- шение на стро- итель- ство (+; -)
		мощность, МВт, МВА	выраб отка, млн. кВт/ч	длина ВЛ, км	год нача- ла строи- тель- ства	год ввода в эксплуатацию	утвер- денная проектно- сметная документа- ция (+; -)	заклю- чение Главгос- экспер- тизы России (+; -)	оформ- ленный в соот- ветствии с законо- датель- ством земле- отвод (+; -)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО	20,422		70,886						
1	Техническое перевооружение и реконструкция	6,850		49,630						
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	6,850		49,630						
1.1.1	Реконструкция кабельно-воздушных линий	0,000		49,630						
1.1.1.1	Электрические кабели 6-10 кВ			19,802						
1.1.1.1.69	ТП-204(с2) - ТП-217			0,328	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.70	ТП-87(с1) - ТП-218(с2)			0,510	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.71	ТП-217 - ТП-218(с1)			0,408	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.72	ф. 9 П/ст Физприбор - ТП-211			0,241	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.1.73	ТП-16(с1) - ТП-212(с1)			0,508	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.1.74	ф. 1 П/ст Восточная - ФП-6(с1) каб. А			2,052	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.75	ТП-24 - ТП-83(с1)			0,270	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.76	ф. 9 П/ст Октябрьская - ТП-87с.1			0,510	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.77	ф. 25 П/ст Северная - ФП-11 каб. А			2,696	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.78	ФП-11(с1) - ТП-192(с1)			0,268	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.79	ТП-131 - ТП-186			0,557	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.80	ТП-131 - ТП-183			0,458	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.81	РТП-17(с2) - ТП-169(с1)			0,717	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.82	ТП-172 - ТП-507			0,400	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.83	ТП-49 - ТП-230			1,009	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.84	ТП-197 - ТП-203			0,333	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.1.85	ТП-197 - ТП-247			0,462	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.86	ТП-203 - ТП-409(с1)			0,487	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.87	ТП-116 - ТП-405(с2)			0,402	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.88	ТП-68 - ТП-117			0,400	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.89	ТП-117 - ТП-496(с1)			0,420	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.90	ТП-229А - ТП-237			0,385	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.91	ТП-201(с2) - ТП-229А			0,220	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.92	ТП-236 - ТП-237			0,286	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.93	ТП-99 - ТП-236			0,408	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.94	ф.31 П/ст Первомайская - ТП-201(с1)			0,470	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.95	ТП-11(с2) - ТП-442(с2)			0,342	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.96	РТП-4(с1) - ТП-98(с2)			0,813	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.1.97	РТП-4(с1) - ТП-5(с1)			0,472	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.1.98	ф.10 П/ст Коммунальная - РТП-101(с2)			1,370	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.99	ТП-1881 - ТП-1882			0,400	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.100	ТП-493 1с.ш. - ТП-492 1 с.ш.			0,400	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.1.101	ТП-464 - ТП-166			0,400	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.1.102	ТП-87 - ТП-218			0,400	2017	2017	+	-	-	-
	КЛ-6 кВ ТП-105 - ТП-106 (1с.ш.)				2016	2017	+	-	-	-
	КЛ-6 кВ ТП-374 (1с.ш.) - ТП-379				2016	2017	+	-	-	-
	КЛ-6 кВ ТП-378 (1 с.ш.) - ТП-379				2016	2017	+	-	-	-
	КЛ-6 кВ п/ст КСМ ф 14 - ТП-374 (2с.ш.)				2016	2017	+	-	-	-
	КЛ-6 кВ ТП-106 (2с.ш.) - ТП-374 (2с.ш.)				2016	2017	+	-	-	-
	КЛ-10 кВ ТП-1188 - ТП-1189 (1с.ш.) / 1333 / 1331, кабель между опорами №20 и №21				2016	2017	+	-	-	-
	КЛ-6 кВ ТП-497 - ТП-551				2018	2018	-	-	-	-
I.I.1.2	Электрические кабели 0,4 кВ	0,000		10,880						
I.I.1.2.28	Реконструкция сети 0,4 кВ от ТП-1881 (УП 2 шт.)			2,000	2017	2017	+	-	-	-
I.I.1.2.29	Реконструкция сети 0,4 кВ от ТП-1883 (УП 2 шт.)			2,000	2017	2017	+	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1.1.2.30	Реконструкция сети 0,4 кВ от ТП-1884 (УП 2 шт.)			2,000	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.2.31	Реконструкция сети 0,4 кВ от ТП-1885 (УП 2 шт.)			2,000	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.2.32	Реконструкция сети 0,4 кВ от ТП-1887 (УП 5 шт.)			2,000	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.2.33	ТП-2 - УП-411 каб "А"			0,200	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.2.34	УП-69 - УП-70			0,150	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.2.35	ТП-2 - УП-327			0,200	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.2.36	УП-67 - УП-68			0,100	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.2.37	ТП-211 - УП-315			0,130	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.2.38	УП-550 - УП-551			0,100	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3	<i>Воздушные линии 6-10/0,4 кВ</i>			<b>18,948</b>						
1.1.1.3.45	ТП-172-ТП-486			0,242	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.46	РТП-120 - ТП-1613 / 1644			1,607	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.47	РТП-120 - ТП-1623 / 1644			1,144	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.3.48	ТП-1606 - ТП-1607			0,672	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.49	ПС Заречная ф.2 - ТП-609			0,616	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.50	ПС ПТФ ф.1 - ТП-1378 / 1386 / 1389 / 1330			3,149	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.3.51	ТП-1339 - ТП-1340			0,458	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.3.52	ТП-1339 - ТП-1341			0,251	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.53	ТП-1341 - ТП-1354			0,842	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.3.54	ТП-1606 Север			0,922	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.55	ТП-1606 Запад			0,582	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.3.56	ТП-1607 Москвина			0,186	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.3.57	ТП-1718 Луговая			0,743	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.58	ТП-1718 Семашко			0,672	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.59	ТП-1718 Искры			1,260	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.60	ТП-1718 Октябрьской революции			0,101	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.3.61	ТП-1341 Приозерная			1,086	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.3.62	ТП-1341 Береговая			0,592	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.63	ТП-1341 Славянская			0,535	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.64	ТП-1341 Рейдовая			1,049	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.65	ТП-1339 Котельная			0,263	2017	2017	-	-	-	-
1.1.1.3.66	ТП-1339 Рейдовая			0,476	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.67	ТП-182 Санники			0,500	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.68	ТП-182 Куртеевы			0,500	2017	2017	+	-	-	-
1.1.1.3.69	ТП-182 Дальняя			0,500	2017	2017	+	-	-	-
	ВЛ-10 кВ ТП-1676-ТП-1641/ТП-1600				2017	2017	+	-	-	-
	ВЛ-10 кВ РТП-142-ТП-1378/ТП-1386/ТП-1389/ТП-1330/ТП-1310				2017	2017	+	-	-	-
	ВЛ-0,4 кВ ТП-1647 ф.1				2017	2017	+	-	-	-
	ВЛ-0,4 кВ ТП-1340 - "Малые чижи"				2017	2017	+	-	-	-
	ВЛЗ-10 кВ ТП "Скопино" - РТП-2				2017	2017	+	-	-	-
	ВЛИ-0,4 кВ ТП-1642 - ВЛ "Марковский"				2017	2017	+	-	-	-
<b>1.1.2</b>	<b>Реконструкция основного оборудования в ТП, КТП, РТП, УП</b>	<b>6,850</b>		<b>0,000</b>						
1.1.2.1	<b>Замена КТП</b>	<b>3,750</b>								
1.1.2.1.22	Установка новой КТП взамен ТП-113	0,586			2017	2017	+	-	-	-
1.1.2.1.23	Установка новой КТП взамен ТП-552	0,586			2017	2017	+	-	+	-
1.1.2.1.24	Установка новой КТП взамен ТП-721	0,586			2017	2017	+	-	+	-
1.1.2.1.25	Установка новой КТП взамен ТП-817	0,586			2017	2017	+	-	-	-
1.1.2.1.26	Установка новой КТП взамен ТП-170	0,586			2017	2017	+	-	+	-
1.1.2.1.27	Установка новой КТП взамен ТП-87	0,820			2017	2017	+	-	+	-
<b>1.1.2.2</b>	<b>Замена оборудования в ТП и РТП</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>						
1.1.2.2.14	Замена оборудования РУ-6/10 кВ: ТП-541 - 5 шт. + ШМР;				2017	2017	+	-	-	-
1.1.2.2.15	ТП-614 - 3 шт. + ШМР;				2017	2017	-	-	-	-
1.1.2.2.16	ТП-1039 - 8 шт. + ШМР;				2017	2017	-	-	-	-
1.1.2.2.17	ТП-1042 - 6 шт. + ШМР;				2017	2017	-	-	-	-
1.1.2.2.18	ТП-1236 - 6 шт. + ШМР;				2017	2017	-	-	-	-
1.1.2.2.19	ТП-1276 - 6 шт. + ШМР;				2017	2017	-	-	-	-
1.1.2.2.20	ТП-1 - 6 шт. + ШМР;				2017	2017	-	-	-	-
	РТП-103 (замена камеры КСО с ВВ, 1 шт)				2017	2017	+	-	-	-
	Реконструкция оборудования РУ-10 кВ РТП-112 путем замены комплекта оборудования на камерах КСО-366 (с выключателями нагрузки) на комплект оборудования на камерах КСО (с вакуумными выключателями)				2017	2017	+	-	-	-
	Реконструкция оборудования РУ-10 кВ ТП-1164 путем установки дополнительной камеры КСО-366 (с выключателем нагрузки) в количестве 1 шт.				2017	2017	+	-	-	-
	Реконструкция оборудования РУ-10 кВ ТП-1282 путем замены камеры КСО-366 (с выключателем нагрузки) в количестве 1 шт. на камеру КСО (с вакуумным выключателем) в количестве 1 шт.				2017	2017	+	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Реконструкция оборудования РУ-10 кВ ТП-1655 путем замены камеры КСО-366 (с выключателем нагрузки) в количестве 1 шт. на камеру КСО (с вакуумным выключателем) в количестве 1 шт.				2017	2017	+	-	-	-
	Реконструкция оборудования РУ-10 кВ ТП-229а путем замены камеры КСО-366 (с выключателем нагрузки) в количестве 1 шт. на камеру КСО (с вакуумным выключателем) в количестве 1 шт.				2017	2017	+	-	-	-
	Реконструкция оборудования РУ-10 кВ ТП-29 путем установки дополнительной камеры КСО-366 (с выключателем нагрузки и трансформатором напряжения) в количестве 1 шт.				2017	2017	+	-	-	-
	Реконструкция оборудования РУ-10 кВ ТП-293 путем замены камеры КСО-366 (с выключателем нагрузки) в количестве 1 шт. на камеру КСО (с вакуумным выключателем) в количестве 1 шт.				2017	2017	+	-	-	-
	Реконструкция оборудования РУ-10 кВ ТП-549 путем установки дополнительной камеры КСО-366 (с выключателем нагрузки и трансформатором напряжения) в количестве 1 шт.				2017	2017	+	-	-	-
1.1.2.3	<b>Замена силовых трансформаторов в подстанциях</b>	<b>3,100</b>								
1.1.2.3.3	Замена силовых трансформаторов на ТМГ: - 160/6 - 2 шт. ТП-609, 675 - 160/10 - 1 шт. ТП-10101 - 250/10 - 8 шт. ТП-1013 - 2 шт., 1410, 1183, 1671, ТП-1471 - 2 шт., 1022 - 400/6 - 7 шт. ТП-507, 744, 233, 314, 317, 328, 321 - 400/10 - 14 шт. ТП-1268, 1198, 1008, 1166, 1035, 1134, 1407 - 2 шт., 1442, 1020, 1621н, 1015, 1284, 1419 - 630/6- 1 шт. ТП-515 - 630/10 - 2 шт. ТП-1425, 1429	3,100			2017	2017	+	-	-	-
1.1.2.4	<b>Замена узловых пунктов - 50 шт.</b>				2017	2017	+			
1.2	<b>Создание систем противоаварийной и режимной автоматики</b>	<b>0,000</b>								
1.2.4	Организация защиты от однофазных замыканий на землю РТП-5, РТП-12, РТП-21, РТП-18				2017	2017	+	-	-	-
1.3	<b>Создание систем АИИСКУЭ</b>	<b>0,000</b>								
1.3.1	Установка GSM-модемов во ВРУ многоквартирных жилых домов - 100 шт.				2017	2017	-	-	-	-
1.3.2	Установка коммуникационных шкафов в ТП - 30 шт.				2017	2017	+	-	-	-
1.3.12	Установка выносных приборов учета				2017	2017	+	-	-	-
1.3.13	Замена оборудования частично РУ-6/10 кВ: ТП-609 - 2 шт. с ПУ, ТТ и ТН;				2017	2017	+	-	-	-
1.3.14	Замена оборудования РУ-6/10 кВ: ТП-87 - 2 шт. с ПУ, ТТ и ТН с перезаводкой 2 КЛ-6 кВ;				2017	2017	+	-	-	-
1.3.15	Замена оборудования РУ-6/10 кВ: ТП-243 - 1 шт. с ПУ, ТТ и ТН;				2017	2017	+	-	-	-
1.3.16	Замена оборудования РУ-6/10 кВ: ТП-70 - 1 шт. с ПУ, ТТ и ТН;				2017	2017	+	-	-	-
1.3.17	Замена оборудования частично РУ-6/10 кВ: ФП-1 2 шт. - 1 шт. с ПУ, ТТ;				2017	2017	+	-	-	-
1.3.18	Замена оборудования РУ-6/10 кВ: ТП-1365 - 1 шт. с ПУ, ТТ и ТН с перезаводкой КЛ-10 кВ;				2017	2017	+	-	-	-
1.3.19	ТП-1270 установка трансформаторов тока в камере КСО				2017	2017	+	-	-	-
	Установка приборов учета, класса напряжения 6 (10) кВ (9 пунктов коммерческого учета)				2017	2017	+	-	-	-
2	<b>Новое строительство ( осуществление технологического присоединения )</b>	<b>13,572</b>	<b>21,256</b>							
2.1	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>	<b>13,572</b>	<b>21,256</b>	<b>2017</b>	<b>2017</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
3	<b>Приобретение оборудования для вспомогательного и обслуживающего производства и спецавтотранспорта</b>									
3.1	<b>Приобретение спецавтотранспорта</b>									
3.1.11	УАЗ, спец. окрас				2017	2017	-	-	-	-
3.1.12	УАЗ-3909				2017	2017	-	-	-	-
3.1.13	Грузовая (борт) с W-кабиной				2017	2017	-	-	-	-
3.1.14	Грузовая, max гр/п до 2,0т (цельнометаллический фургон)				2017	2017	-	-	-	-
3.1.15	Компрессорная станция				2017	2017	-	-	-	-
	Автомобиль ГАЗ-27527 "Соболь"				2017	2017	-	-	-	-
	Автомобиль ГАЗ-27527 "Соболь" аварийная служба				2017	2017	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.2	Приобретение вычислительной техники, программного обеспечения, внедрение системы защиты персональных данных, модернизация комплексной системы хранения и обработки данных									
3.2.4	Приобретение вычислительной техники, программного обеспечения				2017	2017	-	-	-	-