



## Инвестиционная программа 2016-2018 гг.

№ п/п.	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства**	Остаточная стоимость строительства, на 01.01.2015	Профинансировано на 01.01.2015	Финансирование 2015 г.		Ввод мощностей, план				Объем финансирования, план				
									План на 2015 год	Факт 2014 год	2016	2017	2018	Итого 2016-2018	2016	2017	2018	Итого 2016-2018	
		С/П*	МВт/Ткал/км/Мва	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	МВт/Ткал/км/Мва	МВт/Ткал/км/Мва	МВт/Ткал/км/Мва	МВт/Ткал/км/Мва	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>ВСЕГО</b>						<b>171 624,18</b>	<b>78 913,55</b>	<b>92 691,71</b>	<b>22 885,81</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>420,00</b>	<b>420,00</b>	<b>20 905,42</b>	<b>13 737,57</b>	<b>16 342,30</b>	<b>50 985,30</b>	
<b>Объекты ДИМ</b>						<b>150 609,77</b>	<b>60 313,69</b>	<b>90 296,08</b>	<b>21 639,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>420,00</b>	<b>420,00</b>	<b>16 615,41</b>	<b>9 727,27</b>	<b>12 332,00</b>	<b>38 674,68</b>	
<b>Прочие проекты ТПиР без вводов</b>						<b>20 881,41</b>	<b>18 468,46</b>	<b>2 394,03</b>	<b>1 227,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4 197,92</b>	<b>3 990,75</b>	<b>4 010,30</b>	<b>12 198,97</b>	
Рязанская ГРЭС						1 468,59	1 442,07	35,48	66,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464,74	456,51	445,47	1 366,72	
Новочеркасская ГРЭС						3 525,85	3 187,75	338,10	211,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677,51	788,69	646,99	2 113,19	
Кирилльская ГРЭС						2 075,98	1 876,36	199,63	205,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540,46	268,16	259,70	1 068,32	
Красноярская ГРЭС-2						2 722,70	2 493,58	229,11	147,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498,80	466,96	456,01	1 421,76	
Череповецкая ГРЭС						591,27	583,59	7,68	11,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,21	225,52	220,72	572,46	
Псковская ГРЭС						274,96	252,30	22,66	7,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,67	75,86	73,66	226,19	
Серовская ГРЭС						1 850,20	1 400,61	449,59	6,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,10	151,46	126,26	317,82	
Ставропольская ГРЭС						1 192,37	1 102,04	90,33	71,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383,72	349,34	221,60	954,66	
Сургутская ГРЭС-1						3 569,32	3 366,32	202,99	360,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	762,91	781,82	796,68	2 341,41	
Троицкая ГРЭС						3 179,92	2 361,47	818,45	86,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470,19	337,87	631,38	1 439,44	
Алдлерская ТЭС						109,45	109,45	0,00	5,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,44	17,83	15,00	104,27	
Исполнительный аппарат						320,81	292,93	0,00	48,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,18	70,72	116,84	272,74	
<b>Прочие проекты НС без вводов</b>						<b>133,01</b>	<b>131,40</b>	<b>1,61</b>	<b>19,76</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>92,09</b>	<b>19,56</b>	<b>0,00</b>	<b>111,64</b>	
Серовская ГРЭС						109,08	109,08	0,00	14,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,87	9,53	0,00	94,40	
Сургутская ГРЭС-1						23,93	22,32	1,61	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,21	10,03	0,00	17,24	
<b>1. Техническое перевооружение и реконструкция</b>						<b>22 507,16</b>	<b>15 444,92</b>	<b>7 062,24</b>	<b>2 653,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4 397,92</b>	<b>3 990,75</b>	<b>4 010,30</b>	<b>12 398,97</b>	
<b>Объекты ДИМ</b>						<b>6 294,87</b>	<b>1 626,66</b>	<b>4 668,21</b>	<b>1 426,66</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200,00</b>	
<b>Прочие проекты ТПиР без вводов</b>						<b>16 212,29</b>	<b>13 818,26</b>	<b>2 394,03</b>	<b>1 227,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4 197,92</b>	<b>3 990,75</b>	<b>4 010,30</b>	<b>12 198,97</b>	
<b>1.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>						<b>8 227,95</b>	<b>3 433,02</b>	<b>4 794,92</b>	<b>1 671,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>562,16</b>	<b>277,21</b>	<b>529,90</b>	<b>1 369,27</b>	
<b>1.1.а. Объекты ДИМ</b>						<b>6 294,87</b>	<b>1 626,66</b>	<b>4 668,21</b>	<b>1 426,66</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200,00</b>	
Объект №5 (НСУ-330). Территория Рязанской ГРЭС***						6 294,87	1 626,66	4 668,21	1 426,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	200,00	
<b>1.1.б. Прочие проекты ТПиР без вводов</b>						<b>1 933,08</b>	<b>1 806,37</b>	<b>126,71</b>	<b>244,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>362,16</b>	<b>277,21</b>	<b>529,90</b>	<b>1 169,27</b>	
<b>Прочие проекты ТПиР без вводов со сметной стоимостью &gt; 50 млн.руб.</b>						<b>1 650,93</b>	<b>1 550,02</b>	<b>100,91</b>	<b>185,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>276,49</b>	<b>260,00</b>	<b>436,11</b>	<b>972,59</b>	
<b>Сургутская ГРЭС-1, в т.ч.</b>						<b>1 123,00</b>	<b>1 091,30</b>	<b>31,71</b>	<b>185,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>276,49</b>	<b>260,00</b>	<b>70,60</b>	<b>607,09</b>	
Техническое перевооружение управляющей АСУ ТП бл.16						108,48	106,27	2,21	75,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,91			30,91	
Техническое перевооружение управляющей АСУ ТП бл.10						214,76	214,76			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,79	81,89		87,68	
Техническое перевооружение управляющей АСУ ТП бл.12						214,76	214,76			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		42,81		42,81	
Техническое перевооружение ГРП-3						107,65	107,65			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,85	27,79		107,65	
Техническое перевооружение ГРП-1, в т.ч. рабочая документация						104,40	101,10	3,30	16,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,91			84,91	
Техническое перевооружение ГРП-2						103,90	103,90		3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,26	32,26		100,52	
Тех перевооружение питательно-десазрационной установки энергоблока с заменой питательного электронасоса						155,25	129,06	26,20	29,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,81	66,00		99,80	
Реконструкция котлоагрегата с установкой обмуровки КВК и заменой труб поверхностей нагрева топки котлоагрегата						113,81	113,81		61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,81			52,81	
<b>Троицкая ГРЭС, в т.ч.</b>						<b>483,53</b>	<b>414,32</b>	<b>69,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>321,10</b>	<b>321,10</b>	
Реконструкция газоходов э/бл. ст.№5						136,81	67,61	69,20						0,00			67,61	67,61	
Реконструкция газоходов э/бл. ст.№4						149,86	149,86							0,00			56,64	56,64	
Замена поверхностей нагрева на к/а 2 и 3-ей очереди						196,86	196,86			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			196,86	196,86	
<b>Череповецкая ГРЭС, в т.ч.</b>						<b>44,40</b>	<b>44,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>44,40</b>	<b>44,40</b>	
Строительство размораживающего устройства с инфракрасными электронагревателями "Инфрасиб"						44,40	44,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			44,40	44,40	
<b>Прочие проекты ТПиР без вводов со сметной стоимостью &lt; 50 млн.руб.</b>						<b>282,15</b>	<b>255,64</b>	<b>25,80</b>	<b>59,66</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>85,67</b>	<b>17,21</b>	<b>93,80</b>	<b>196,68</b>	
ИА ОАО «ОГК-2»						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Алдлерская ТЭС						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Кирилльская ГРЭС						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Красноярская ГРЭС						29,16	20,82	8,34	7,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,62	0,00	13,62	
Новочеркасская ГРЭС						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Псковская ГРЭС						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Рязанская ГРЭС						73,90	73,20	0,00	18,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,36	0,00	33,37	55,74	
Серовская ГРЭС						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ставропольская ГРЭС						2,56	2,56	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	0,00	2,29	
Сургутская ГРЭС-1						132,27	114,81	17,46	34,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,01	3,59	16,18	80,78	
Троицкая ГРЭС						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Череповецкая ГРЭС						44,25	44,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,25	44,25	

<b>1.2.</b>	<b>Создание систем противопожарной и режимной автоматики</b>					<b>894,48</b>	<b>826,23</b>	<b>68,22</b>	<b>36,19</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>227,34</b>	<b>167,72</b>	<b>394,98</b>	<b>790,04</b>
<b>1.2.6.</b>	<b>Прочие проекты ТПиР без вводов</b>					<b>894,48</b>	<b>826,23</b>	<b>68,22</b>	<b>36,19</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>227,34</b>	<b>167,72</b>	<b>394,98</b>	<b>790,04</b>
	<b>Прочие проекты ТПиР без вводов со сметной стоимостью &gt; 50 млн.руб.</b>					<b>717,92</b>	<b>670,97</b>	<b>46,95</b>	<b>27,55</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>107,12</b>	<b>167,72</b>	<b>292,62</b>	<b>567,46</b>
	<b>Рязанская ГРЭС, в т.ч.</b>					<b>435,28</b>	<b>431,23</b>	<b>4,04</b>	<b>4,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>74,40</b>	<b>116,38</b>	<b>235,50</b>	<b>426,27</b>
	Реконструкция пожаротушения 1 очереди (главный корпус 1 очереди и пристанционного узла блоков № 1-4)	П		2011	2018	185,30	181,72	3,57	4,96	0,00			0,00	23,30	38,38	115,08	176,76	
	Реконструкция ОРУ-500 с заменой ВВБК-500	С		2015	2018	194,11	194,11			0,00			0,00	23,17	78,00	92,94	194,11	
	Реконструкция резервного возбудителя РВ-3 с заменой на тиристорный	П		2014	2018	55,87	55,40	0,47		0,00			0,00	27,92		27,48	55,40	
	<b>Ставропольская ГРЭС, в т.ч.</b>					<b>124,70</b>	<b>82,27</b>	<b>42,43</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,13</b>	<b>3,19</b>	<b>6,31</b>
	Техническое перевооружение КРУ-6 кВ бл.№б	П		2010	2018	124,70	82,27	42,43		0,00			0,00		3,13	3,19	6,31	
	<b>Сургутская ГРЭС-1, в т.ч.</b>					<b>157,94</b>	<b>157,47</b>	<b>0,47</b>	<b>22,59</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>32,72</b>	<b>48,21</b>	<b>53,94</b>	<b>134,86</b>
	Техническое перевооружение противопожарного водоснабжения объектов Сургутской ГРЭС-1	П		2014	2018	88,26	88,26		5,71	0,00			0,00	15,96	30,78	35,81	82,55	
	Реконструкция аккумуляторных батарей (АБ №8, БЭС -2015г, АБ№№ 2,5 -2016г., АБ №№ 6,7-2017г., АБ №№ 1,3 - 2018г., АБ № 4, АБ ОРУ-220 -2019г.			2013	2019	69,68	69,21	0,47	16,89	0,00			0,00	16,76	17,43	18,13	52,32	
	<b>Прочие проекты ТПиР без вводов со сметной стоимостью &lt; 50 млн.руб.</b>					<b>252,49</b>	<b>230,44</b>	<b>21,27</b>	<b>8,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120,22</b>	<b>0,00</b>	<b>102,36</b>	<b>222,58</b>
	ИА ОАО «ОГК-2»					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Адлерская ТЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Киришская ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Красноярская ГРЭС-2					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Новочеркасская ГРЭС					39,43	34,44	4,99	5,72	0,00	0,00	0,00	0,00	28,72	0,00	0,00	28,72	
	Псковская ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Рязанская ГРЭС					90,64	75,68	14,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,38	0,00	22,07	76,45	
	Серовская ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ставропольская ГРЭС					39,60	37,51	2,09	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	37,33	37,37	
	Сургутская ГРЭС-1					82,81	82,81	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	37,08	0,00	42,97	80,04	
	Троицкая ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Череповецкая ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>1.3.</b>	<b>Создание систем телемеханики и связи</b>					<b>312,44</b>	<b>308,22</b>	<b>4,22</b>	<b>0,76</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9,57</b>	<b>132,97</b>	<b>164,92</b>	<b>307,46</b>
<b>1.3.6.</b>	<b>Прочие проекты ТПиР без вводов</b>					<b>312,44</b>	<b>308,22</b>	<b>4,22</b>	<b>0,76</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9,57</b>	<b>132,97</b>	<b>164,92</b>	<b>307,46</b>
	<b>Прочие проекты ТПиР без вводов со сметной стоимостью &gt; 50 млн.руб.</b>					<b>197,20</b>	<b>195,43</b>	<b>1,77</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,18</b>	<b>96,88</b>	<b>97,37</b>	<b>195,43</b>	
	<b>Рязанская ГРЭС, в т.ч.</b>					<b>160,94</b>	<b>159,17</b>	<b>1,77</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,18</b>	<b>96,88</b>	<b>61,11</b>	<b>159,17</b>	
	Установка оперативно-диспетчерской связи	П		2011	2017	160,94	159,17	1,77		0,00			0,00	1,18	96,88	61,11	159,17	
	<b>Сургутская ГРЭС-1, в т.ч.</b>					<b>36,26</b>	<b>36,26</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>36,26</b>	<b>36,26</b>
	Техническое перевооружение общей телефонной корпоративной сети (Этап 5)	П		2018	2018	36,26	36,26						0,00			36,26	36,26	
	<b>Прочие проекты ТПиР без вводов со сметной стоимостью &lt; 50 млн.руб.</b>					<b>115,25</b>	<b>112,80</b>	<b>2,45</b>	<b>0,76</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8,39</b>	<b>36,10</b>	<b>67,54</b>	<b>112,04</b>	
	ИА ОАО «ОГК-2»					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Адлерская ТЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Киришская ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Красноярская ГРЭС-2					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Новочеркасская ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Псковская ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Рязанская ГРЭС					1,21	0,53	0,68	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,40	
	Серовская ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ставропольская ГРЭС					65,60	64,58	1,01	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26	20,06	35,64	63,96	
	Сургутская ГРЭС-1					16,66	15,91	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,91	0,00	15,91	
	Троицкая ГРЭС					31,78	31,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,78	31,78	
	Череповецкая ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>1.4.</b>	<b>Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности</b>					<b>42,63</b>	<b>14,83</b>	<b>27,80</b>	<b>4,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10,00</b>
<b>1.4.6.</b>	<b>Прочие проекты ТПиР без вводов</b>					<b>42,63</b>	<b>14,83</b>	<b>27,80</b>	<b>4,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10,00</b>
	<b>Прочие проекты ТПиР без вводов со сметной стоимостью &gt; 50 млн.руб.</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Прочие проекты ТПиР без вводов со сметной стоимостью &lt; 50 млн.руб.</b>					<b>42,63</b>	<b>14,83</b>	<b>27,80</b>	<b>4,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10,00</b>
	ИА ОАО «ОГК-2»					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Адлерская ТЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Киришская ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Красноярская ГРЭС-2					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Новочеркасская ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Псковская ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Рязанская ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Серовская ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ставропольская ГРЭС					42,63	14,83	27,80	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	
	Сургутская ГРЭС-1					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Троицкая ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Череповецкая ГРЭС					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>1.5.</b>	<b>Прочее техническое перевооружение и реконструкция</b>					<b>13 029,69</b>	<b>10 862,62</b>	<b>2 167,07</b>	<b>940,42</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 588,85</b>	<b>3 412,85</b>	<b>2 920,50</b>	<b>9 922,20</b>	
<b>1.5.6.</b>	<b>Прочие проекты ТПиР без вводов</b>					<b>13 029,69</b>	<											

<b>Красноярская ГРЭС-2, в т.ч.</b>						<b>1 624,88</b>	<b>1 410,92</b>	<b>213,97</b>	<b>53,26</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>192,52</b>	<b>130,29</b>	<b>115,14</b>	<b>437,95</b>
Оснащение пожарной сигнализацией объектов филиала	П		2012	2018	112,41	111,36	1,05	5,67		0,00				0,00	5,90	14,16	11,80	31,86
Установка обдувочных аппаратов высокого давления на ПК-38	П		2014	2018	52,37	51,70	0,67			0,00				0,00	7,72	21,99	21,99	51,70
Строительство аккумуляторного бака V-2000 м.куб.	С		2011	2016	51,17	26,62	24,56	16,31		0,00				0,00	10,31			10,31
Внедрение электроимпульсной системы очистки полувагонов на вагонопрокидывателях 1,2,3	П		2018	2019	95,87	95,87				0,00				0,00			30,13	30,13
Техпервооружение подъездных ж.д. путей Красноярской ГРЭС-2	С		2013	2018	364,42	204,55	159,87			0,00				0,00	13,72	16,14	11,80	41,65
Реконструкция золоотвала с устройством буферной емкости	П		2014	2018	262,58	262,58		23,57		0,00				0,00	48,26	15,17	15,34	78,77
Техническое перевооружение гидроузла Красноярской ГРЭС-2	П		2013	2018	137,32	121,63	15,69	4,72		0,00				0,00	5,90	7,71	24,07	37,69
Оснащение несущих конструкций КТП-1,2 противопожарной системой охлаждения	С		2013	2017	55,13	54,62	0,51			0,00				0,00	2,51	13,83		16,34
Реконструкция СКУ энергоблока №1 с переходом на АСУ ТП	П		2014	2017	136,32	136,32		2,98		0,00				0,00	98,21	35,13		133,34
Реконструкция ж.д. путей ст.Речная	П		2014	2017	357,29	345,66	11,63			0,00				0,00		6,16		6,16
<b>Новочеркасская ГРЭС, в т.ч.</b>					<b>2 829,83</b>	<b>2 497,40</b>	<b>332,43</b>	<b>186,55</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>449,17</b>	<b>549,98</b>	<b>533,24</b>	<b>1 532,39</b>
Реконструкция ЦЭН блока № 4	П		2018	2018	89,66	89,66				0,00				0,00			89,66	89,66
Техническое перевооружение газопровода-отвода	П		2018	2019	53,10	53,10				0,00				0,00			23,60	23,60
Система отвода сточных вод с территории промплощадки и угольного склада	П		2016	2018	182,11	158,71	23,40	4,51		0,00				0,00	17,70	101,10	35,40	154,20
Реконструкция золошлакоотвала (1 этап)	С		2011	2016	524,93	240,54	284,39	165,79		0,00				0,00	74,75			74,75
Реконструкция золошлакоотвала (2 этап)	П		2016	2019	706,94	706,94				0,00				0,00	105,40	212,73	124,99	443,13
Техническое перевооружение системы хранения и транспортировки серной кислоты и следкого натра	П		2014	2016	57,41	54,94	2,47	3,09		0,00				0,00	51,85			51,85
Реконструкция тепловых сетей	С		2013	2020	146,21	133,10	13,11	12,56		0,00				0,00	11,80	11,80	11,80	35,40
Оснащение ТСО расширяемого периметра и строящихся объектов филиала	П		2015	2015	53,71	53,71		0,61		0,00				0,00	53,10			53,10
Техническое перевооружение установки подпитки тепловой сети	П		2017	2017	54,87	54,87				0,00				0,00		54,87		54,87
Реконструкция ЦЭН блока № 7	П		2016	2016	110,31	108,85	1,46			0,00				0,00	108,85			108,85
Благоустройство и озеленение санитарно-защитной зоны	П		2011	2018	66,58	66,00	0,58			0,00				0,00	23,60	29,18	13,22	66,00
Реконструкция ЦЭН блока № 6	П		2016	2017	132,99	132,99				0,00				0,00	2,12	130,86		132,99
Реконструкция вагонопрокидывателя №1	П		2017	2018	597,67	592,36	5,31			0,00				0,00		7,08	185,28	192,36
Реконструкция сбросного сооружения в конце тракта №2 в р.Дон	П		2010	2018	53,36	51,65	1,71			0,00				0,00		2,36	49,29	51,65
<b>Рязанская ГРЭС, в т.ч.</b>					<b>76,74</b>	<b>76,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>72,00</b>	<b>4,75</b>	<b>0,00</b>	<b>76,74</b>
Техническое перевооружение системы газопотребления котла блока №5	П		2016	2017	76,74	76,74				0,00				0,00	72,00	4,75		76,74
<b>Серовская ГРЭС, в т.ч.</b>					<b>1 814,49</b>	<b>1 364,89</b>	<b>449,59</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30,19</b>	<b>140,02</b>	<b>118,00</b>	<b>288,22</b>
Реконструкция комплекса сооружений золоотвала №3(IV-V ярусы наращивания)	П		2010	2020	1 814,49	1 364,89	449,59			0,00				0,00	30,19	140,02	118,00	288,22
<b>Ставропольская ГРЭС, в т.ч.</b>					<b>430,16</b>	<b>416,61</b>	<b>13,55</b>	<b>40,61</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>138,88</b>	<b>136,92</b>	<b>100,20</b>	<b>376,00</b>
Реконструкция дымовой трубы № 2	С		2007	2018	297,60	285,47	12,13	40,61		0,00				0,00	116,77	111,90	16,19	244,86
Техническое перевооружение нитательного электронасоса (ПЭН)	П		2018	2018	59,00	59,00				0,00				0,00			59,00	59,00
Техническое перевооружение системы газоснабжения котлов ТМТ 314 №6,7 с установкой ПЗК	П		2014	2018	73,56	72,14	1,41			0,00				0,00	22,12	25,01	25,01	72,14
<b>Сургутская ГРЭС-1, в т.ч.</b>					<b>816,38</b>	<b>697,70</b>	<b>118,68</b>	<b>56,02</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>46,47</b>	<b>81,47</b>	<b>298,16</b>	<b>426,10</b>
Реконструкция циркуляционного насоса с применением технологии формирования бесшовной стеклопластиковой трубы внутри существующего трубопровода энергоблоков	С		2014	2017	110,86	78,28	32,57	56,02		0,00				0,00			22,27	22,27
Реконструкция кабельных сооружений и кабельных трасс	П		2010	2019	107,48	94,48	13,00			0,00				0,00		33,15	33,31	66,45
Реконструкция ячеек ОРУ-220 кВ с заменой двух воздушных выключателей на выключатели с элегазовой изоляцией (2 ячейки в 2013г., 2 - в 2014г., 2- 2016г., 2 -2017), в т.ч. проект	С		2013	2017	167,90	94,80	73,10			0,00				0,00	46,47	48,33		94,80
Техническое перевооружение котлоагрегата с заменой КПП-ВД-3	П		2018	2018	51,48	51,48				0,00				0,00			51,48	51,48
Техническое перевооружение системы газоснабжения блоков 1-16	П		2018	2018	53,64	53,64				0,00				0,00			53,64	53,64
Техническое перевооружение ХВО с монтажом установки ультрафильтрации сырой воды	П		2018	2018	50,74	50,74				0,00				0,00			50,74	50,74
Техническое перевооружение ХВО с подключением мобильной установки Амберпак AD1	П		2018	2018	42,87	42,87				0,00				0,00			42,87	42,87
Реконструкция ячеек ОРУ-220 кВ с заменой двух воздушных выключателей на выключатели с элегазовой изоляцией (2 ячейки в 2018г., 2 - в 2019г., 2- 2020г., 3 -2021), в т.ч. проект	П		2018	2021	231,41	231,41				0,00				0,00			43,85	43,85
<b>Троицкая ГРЭС, в т.ч.</b>					<b>1 407,14</b>	<b>671,21</b>	<b>735,94</b>	<b>39,79</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>105,59</b>	<b>58,02</b>	<b>141,60</b>	<b>305,21</b>
Реконструкция оборудования топливподдачи 1 очереди	П		2018	2019	136,91	136,91				0,00				0,00			82,60	82,60
Реконструкция здания ПЧ-41	П		2014	2018	73,18	73,18				0,00				0,00			59,00	59,00
Реконструкция размораживающего устройства вагонопрокидывателя №4	С		2011	2015	69,39	63,80	5,59	20,39		0,00				0,00	43,41			43,41
Реконструкция ремонтного затвора и затворов №1 и №3 водосливной плотины	С		2014	2017	115,72	102,68	13,04	19,40		0,00				0,00	43,70	39,59		83,28
Реконструкция генератора з/бл. ст.№8	П		2010	2019	1 011,94	294,63	717,31			0,00				0,00	18,49	18,43		36,92
<b>Череповецкая ГРЭС, в т.ч.</b>					<b>128,08</b>	<b>124,64</b>	<b>3,44</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>87,32</b>	<b>37,32</b>	<b>0,00</b>	<b>124,64</b>
Автоматическая установка пожаротушения главного корпуса	П		2008	2018	128,08	124,64	3,44			0,00				0,00			87,32	37,32
<b>Прочие проекты ТПФ без вводов со сметной стоимостью &lt; 50 млн.руб.</b>					<b>7 270,53</b>	<b>7 114,51</b>	<b>138,57</b>	<b>417,01</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2 243,14</b>	<b>2 116,96</b>	<b>1 456,80</b>	<b>5 816,89</b>
ИА ОАО «ОГК-2»					320,81	292,93	0,00	48,07		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,18	70,72	116,84	272,74
Адлерская ТЭС					109,45	109,45	0,00	5,17		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,44	17,83	15,00	104,27
Киришская ГРЭС					851,36	812,64	38,72	58,08		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229,58	161,04	139,65	530,27
Красноярская ГРЭС-2					1 068,65	1 061,84	6,80	87,05		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306,28	323,05	340,87	970,20
Новочеркасская ГРЭС					656,59	655,91	0,69	19,09		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199,62	238,71	113,75	552,07
Исковская ГРЭС					274,96	252,30	22,66	7,35		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,67	75,86	73,66	226,19
Рязанская ГРЭС					629,88	625,52	4,36	43,14		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,28	238,38	93,29	571,95
Серовская ГРЭС					35,72	35,72	0,00	6,12		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,90	11,43	8,26	29,60
Ставропольская ГРЭС					487,12	483,68	3,44	24,95		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224,25	189,24	45,24	458,73
Сургутская ГРЭС-1					1 203,99	1 170,07	33,92	59,71		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309,14	372,64	278,59	960,36
Троицкая ГРЭС					1 257,47	1 244,16	13,31	47,16		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364,59	279,85	136,90	781,34
Череповецкая ГРЭС					374,54	370,30	4,24	11,13		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,21	138,20	94,75	359,17
<b>2. Новое строительство</b>																		

	Объект № 2 (ПГУ-420). Территория Серовской ГРЭС***	С	420МВт	2010	2015	22 788,69	4 962,54	17 826,15	4 231,81					0,00	730,72			730,72
	Объект №3 (ПГУ-420). Территория Серовской ГРЭС (бл.10)	П	420МВт	2014	2017	34 109,84	30 527,45	3 582,39	270,20				420,00	420,00	8 707,98	9 217,27	12 332,00	30 257,25
2.1.б.	Прочие проекты НС без вводов					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие проекты НС без вводов со сметной стоимостью > 50 млн.руб.					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие проекты НС без вводов со сметной стоимостью < 50 млн.руб.					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Прочие новое строительство					133,01	131,40	1,61	19,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,09	19,56	0,00	111,64
2.2.б.	Прочие проекты НС без вводов					133,01	131,40	1,61	19,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,09	19,56	0,00	111,64
	Прочие проекты ТПиР без вводов со сметной стоимостью > 50 млн.руб.					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие проекты ТПиР без вводов со сметной стоимостью < 50 млн.руб.					133,01	131,40	1,61	19,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,09	19,56	0,00	111,64
	Серовская ГРЭС					109,08	109,08	0,00	14,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,87	9,53	0,00	94,40
	Сургутская ГРЭС-1					23,93	22,32	1,61	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,21	10,03	0,00	17,24

<b>Справочно</b>																		
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы					0,00	0,00	0,00	692,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	856,42	261,66	0,00	1 118,08
	Объекты ДППМ					0,00	0,00	0,00	692,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	856,42	261,66	0,00	1 118,08
	Объект №1 (ПСУ-660). Территория Троицкой ГРЭС								127,70					0,00				0,00
	Объект № 2 (ПГУ-420). Территория Серовской ГРЭС								130,36					0,00				0,00
	Объект №3 (ПГУ-420). Территория Серовской ГРЭС (бл.10)								333,77					0,00	856,42	261,66		1 118,08
	Объект №2 (ПСУ-330). Территория Новочеркасской ГРЭС								100,93					0,00				0,00
	Прочие проекты ТПиР без вводов													0,00				0,00
	Прочие проекты НС без вводов													0,00				0,00

\* - С - строительство, П - проектирование

\*\* - полная стоимость по объектам ДППМ указана с учетом капитализируемых процентов

\*\*\* - объекты ДППМ будут введены в 2015 г. в соответствии с направленными в ОАО "ЦФР" уведомлениями о переносе сроков на 2015 г., на 2016-2017 гг. перешло остаточное финансирование по проектам

SM