

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей				Объем финансирования			
									План года 2016	План года 2017	План года 2018	Итого	План года 2016	План года 2017	План года 2018	Итого
									млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	МВт/Ткал/ч/км/МВА	МВт/Ткал/ч/км/МВА	МВт/Ткал/ч/км/МВА	МВт/Ткал/ч/км/МВА	млн.руб.
	<b>ВСЕГО:</b>					<b>11 243,9</b>	<b>11 243,9</b>	<b>0,0</b>					<b>833,4</b>	<b>1 000,5</b>	<b>1 037,1</b>	<b>2 871,0</b>
<b>1</b>	<b>Техническое перевооружение и реконструкция</b>					<b>10 078,3</b>	<b>10 078,3</b>	<b>0,0</b>					<b>634,9</b>	<b>901,9</b>	<b>872,9</b>	<b>2 409,7</b>
<b>1.1</b>	<b>Техпереворужение и реконструкция электрических сетей 220 кВ и ниже</b>					<b>9 840,1</b>	<b>9 840,1</b>	<b>0,0</b>					<b>543,4</b>	<b>795,8</b>	<b>822,3</b>	<b>2 161,5</b>
1.1.1	ПС 220 кВ Восточная	П/С	1x200 МВА	2016	2025	1 583,4	1 583,4	0,0	-	-	-	-	40,6	109,4	113,1	263,1
1.1.2	ПС 220 кВ Дружная	П/С	2x125МВА	2016	2025	1 213,9	1 213,9	0,0	-	1x125 МВА	1x125 МВА	2x125МВА	102,0	194,3	86,7	383,0
1.1.3	ПС 220 кВ Правобережная	П/С	2x200 МВА	2017	2025	1 198,8	1 198,8	0,0	-	-	-	-	0,0	25,3	72,1	97,4
1.1.4	ПС 220 кВ Строительная	П/С	2x63 МВА	2016	2021	571,4	571,4	0,0	-	-	-	-	14,2	153,6	105,7	273,4
1.1.5	ПС 220 кВ Южная	П/С	2x200 МВА	2017	2025	1 139,2	1 139,2	0,0	-	-	-	-	0,0	24,4	107,7	132,2
1.1.6	ПС 220 кВ Тульская	П/С	2x63 МВА 1x125 МВА	2016	2024	1 158,9	1 158,9	0,0	-	-	-	-	24,9	34,6	62,1	121,6
1.1.9	ПС 220 кВ Татарская	П/С	1x40 МВА	2016	2024	1 118,3	1 118,3	0,0	-	-	-	-	107,6	96,5	89,0	293,0
1.1.10	ПС 220 кВ Урожай	П/С	-	2016	2023	1 068,5	1 068,5	0,0	-	-	-	-	61,6	50,7	79,8	192,1
1.1.11	ПС 220 кВ Груздевская	П/С	1x125 МВА	2016	2018	195,3	195,3	0,0	-	-	-	-	109,1	63,5	29,7	202,3
1.1.12	ПС 220 кВ Чулымская	П/С	-	2016	2024	592,5	592,5	0,0	-	-	-	-	83,4	43,7	76,4	203,5
<b>1.2</b>	<b>Создание систем противоаварийной и режимной автоматики</b>					<b>238,1</b>	<b>238,1</b>	<b>0,0</b>					<b>91,5</b>	<b>106,1</b>	<b>50,6</b>	<b>248,2</b>
1.2.1	Реконструкция устройств АОПО-АРД Западного транзита 220-110 кВ Новосибирской энергосистемы	П/С	-	2016	2016	17,1	17,1	0,0	-	-	-	-	14,2	3,7	0,0	17,9
1.2.2	Установка устройств АОПО на связях 220-110 кВ Новосибирской энергосистемы с ОЭС Сибири	П/С	-	2016	2016	3,5	3,5	0,0	-	-	-	-	2,9	0,8	0,0	3,7
1.2.3	Реконструкция устройств АРУ ПС 500 кВ Заря	П/С	-	2016	2016	4,5	4,5	0,0	-	-	-	-	3,7	1,0	0,0	4,7
1.2.4	Реконструкция системы САОН Новосибирской энергосистемы	П/С	-	2016	2017	107,0	107,0	0,0	-	-	-	-	49,2	53,8	10,8	113,8
1.2.5	Замена ИБП оборудования ВЧ связи	П/С	-	2016	2016	0,2	0,2	0,0	-	-	-	-	0,1	0,0	0,0	0,2
1.2.6	СОТИ	П/С	-	2016	2018	93,3	93,3	0,0	-	-	-	-	11,0	44,0	39,9	94,9
1.2.7	Замена каналобразующей аппаратуры телеотключения блочных ЛЭП НТЭЦ-5 - Восточная	П/С	-	2016	2016	12,6	12,6	0,0	-	-	-	-	10,4	2,7	0,0	13,2
<b>2</b>	<b>Строительство новых объектов</b>					<b>1 034,6</b>	<b>1 034,6</b>	<b>0,0</b>					<b>72,0</b>	<b>94,1</b>	<b>164,2</b>	<b>330,3</b>
2.1	Строительство ПС 220кВ "Логопарк" с отпайкой от ВЛ 257 ПС Тульская- ПС Дружная и ВЛ 239 ТЭЦ 3 - ПС Дружная	П/С	2x125 МВА 2,6 км	2016	2021	1 034,6	1 034,6	0,0	-	-	-	-	72,0	94,1	164,2	330,3
<b>3</b>	<b>Прочие программы</b>					<b>131,0</b>	<b>131,0</b>	<b>0,0</b>					<b>126,5</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>	<b>131,0</b>
3.1	Приобретение транспорта	не треб.	-	2016	2016	104,9	104,9	0,0	-	-	-	-	109,5	0,0	0,0	109,5
3.2	Строительство зданий производственного назначения	С	-	2016	2016	26,2	26,2	0,0	-	-	-	-	17,0	4,5	0,0	21,5

\* С - строительство, П - проектирование.

\*\* Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).

\*\*\* Для сетевых организаций, переходящих на метод тарифного регулирования РAB, горизонт планирования может быть больше.

\*\*\*\* В прогнозных ценах соответствующего года.

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