РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

27 октября 2017 года № 213/61

г. Омск

О внесении изменений в приказ Региональной энергетической комиссии Омской области от 8 августа 2014 года № 109/36

Внести в приказ Региональной энергетической комиссии Омской области от 8 августа 2014 года № 109/36 "Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества "Электротехнический комплекс" на 2015 - 2019 годы" следующие изменения:

1) приложения № 1 – 3 изложить в новой редакции согласно приложениям № 1 – 3 к настоящему приказу;

2) дополнить приложениями № 4 – 8 согласно приложениям № 4 – 8 к настоящему приказу.

Председатель Региональной энергетической комиссии Омской области

В.В. Тараненко

Приложение № 1
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 27.10.2017 № 213/61

"Приложение № 1
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 8 августа 2014 года № 109/36

Перечень инвестиционных проектов.
Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам.
Акционерное общество "Электротехнический комплекс"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта: План	Полная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией, План: в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	Полная стоимость …, План: в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	Полная стоимость …, План: месяц и год составления сметной документации	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС): План	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС): План на 01.01.2017 года	Утвержденный план 2015 года: Общий объем финансирования, в том числе за счет средств	2015: федерального бюджета	2015: бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	2015: средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государственным ценам (тарифам)	2015: иных источников финансирования	Утвержденный план 2016 года: Общий объем финансирования, в том числе за счет средств	2016: федерального бюджета	2016: бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	2016: средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государственным ценам (тарифам)	2016: иных источников финансирования	Утвержденный план 2017 года: Общий объем финансирования, в том числе за счет средств	2017: федерального бюджета	2017: бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	2017: средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государственным ценам (тарифам)	2017: иных источников финансирования	Утвержденный план 2018 года: Общий объем финансирования, в том числе за счет средств	2018: федерального бюджета	2018: бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	2018: средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государственным ценам (тарифам)	2018: иных источников финансирования	Утвержденный план 2019 года: Общий объем финансирования, в том числе за счет средств	2019: федерального бюджета	2019: бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	2019: средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государственным ценам (тарифам)	2019: иных источников финансирования	Итого (план): Общий объем финансирования, в том числе за счет средств	Итого: федерального бюджета	Итого: бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	Итого: средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государственным ценам (тарифам)	Итого: иных источников финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	11.26	11.27	11.28	11.29	11.30
	Всего					102,194		102,194	51,476	21,325	0,000	0,000	21,325	0,000	29,393	0,000	0,000	29,393	0,000	24,884	0,000	0,000	24,884	0,000	26,592	0,000	0,000	26,592	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	102,194	0,000	0,000	102,194	0,000
1.	Техническое перевооружение и реконструкция					102,194		102,194	51,476	21,325	0,000	0,000	21,325	0,000	29,393	0,000	0,000	29,393	0,000	24,884	0,000	0,000	24,884	0,000	26,592	0,000	0,000	26,592	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	102,194	0,000	0,000	102,194	0,000
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					74,411		74,411	32,535	15,581	0,000	0,000	15,581	0,000	26,295	0,000	0,000	26,295	0,000	24,884	0,000	0,000	24,884	0,000	7,651	0,000	0,000	7,651	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	74,411	0,000	0,000	74,411	0,000
1	Реконструкция ПС 110/6 кВ "ВОС": замена масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, панелей РЗА на микропроцессорные, монтаж коммерческого учета по стороне 110 кВ с установкой на ОРУ-110 кВ трансформаторов напряжения 110 кВ, монтаж дуговых защит масляных выключателей 6 кВ	2014-ЭТК-Р-ВОС	2015	2019	нд	67,609	декабрь 2019 года	67,609	32,535	10,181	0,000	0,000	10,181	0,000	24,893	0,000	0,000	24,893	0,000	24,884	0,000	0,000	24,884	0,000	7,651	0,000	0,000	7,651	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,609	0,000	0,000	67,609	0,000
2	Реконструкция ЗРУ-10 кВ ПС 110/6 кВ "ОББ-1": монтаж РАС, дуговых защит масляных выключателей 6 кВ, замена трансформаторов тока 110 кВ	2014-ЭТК-Р-ОББ-1	2015	2015	нд	2,700	март 2015 года	2,700	0,000	2,700	0,000	0,000	2,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,700	0,000	0,000	2,700	0,000
3	Реконструкция ПС 110/6кВ "ГМС": монтаж кабельной эстакады с навесом шинопроводов 6 кВ и контрольных кабелей от силовых трансформаторов до ЗРУ-6 кВ и ОПУ, монтаж дуговых защит масляных выключателей 6 кВ, замена трансформаторов тока 110 кВ	2014-ЭТК-Р-ГМС	2015	2015	нд	2,700	март 2015 года	2,700	0,000	2,700	0,000	0,000	2,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,700	0,000	0,000	2,700	0,000
4	Реконструкция ПС 110/6 кВ "Комсомольская": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-Комсомольская	2016	2016	нд	0,157	март 2015 года	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,157	0,000	0,000	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,157	0,000	0,000	0,157	0,000
5	Реконструкция ПС 110/6 кВ "ОББ-2": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-ОББ-2	2016	2016	нд	0,157	март 2015 года	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,157	0,000	0,000	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,157	0,000	0,000	0,157	0,000
6	Реконструкция ПС 110/6 кВ "Пищ": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-Пищ	2016	2016	нд	0,157	март 2015 года	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,157	0,000	0,000	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,157	0,000	0,000	0,157	0,000
7	Создание технической возможности присоединения ОАО "Омскводоканал" к сетям 6 кВ ПС 110/6 кВ "ОББ-2", замена силовых трансформаторов 630 кВА КТП-4, КТП-5	2014-ЭТК-ТП-ОББ-2	2016	2016	нд	0,931	сентябрь 2016 года	0,931	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,931	0,000	0,000	0,931	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,931	0,000	0,000	0,931	0,000
1.2	Создание систем телемеханики и связи					27,783		27,783	18,941	5,744	0,000	0,000	5,744	0,000	3,098	0,000	0,000	3,098	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,941	0,000	0,000	18,941	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,783	0,000	0,000	27,783	0,000
8	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ВОС"	2014-ЭТК-ТМ-ВОС	2018	2018	0,60844	7,212	декабрь 2012 года	7,212	7,212	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,212	0,000	0,000	7,212	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,212	0,000	0,000	7,212	0,000
9	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Комсомольская"	2014-ЭТК-ТМ-Комсомольская	2018	2018	0,57958	4,570	декабрь 2012 года	4,570	4,570	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,570	0,000	0,000	4,570	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,570	0,000	0,000	4,570	0,000
10	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ОББ-1"	2014-ЭТК-ТМ-ОББ-1	2016	2016	нд	3,098	декабрь 2014 года	3,098	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,098	0,000	0,000	3,098	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,098	0,000	0,000	3,098	0,000
11	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ОББ-2"	2014-ЭТК-ТМ-ОББ-2	2018	2018	0,45902	3,617	декабрь 2012 года	3,617	3,617	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,617	0,000	0,000	3,617	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,617	0,000	0,000	3,617	0,000
12	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ГМС"	2014-ЭТК-ТМ-ГМС	2018	2018	0,33512	3,542	декабрь 2012 года	3,542	3,542	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,542	0,000	0,000	3,542	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,542	0,000	0,000	3,542	0,000
13	Телемеханизация диспетчерского пункта с созданием автоматизированной системы управления	2014-ЭТК-ТМ-ОДС	2015	2015	нд	1,496	декабрь 2012 года	1,496	0,000	1,496	0,000	0,000	1,496	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,496	0,000	0,000	1,496	0,000
14	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Кислородная"	2014-ЭТК-ТМ-Кислородная	2015	2015	нд	1,532	декабрь 2012 года	1,532	0,000	1,532	0,000	0,000	1,532	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,532	0,000	0,000	1,532	0,000
15	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Пищ"	2014-ЭТК-ТМ-Пищ	2015	2015	нд	2,716	декабрь 2012 года	2,716	0,000	2,716	0,000	0,000	2,716	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,716	0,000	0,000	2,716	0,000

Приложение № 2
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 27.10.2017 № 213/61

"Приложение № 2
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 8 августа 2014 года № 109/36

Перечень инвестиционных проектов.
Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам .
Акционерное общество "Электротехнический комплекс"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Индикатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. рублей (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. рублей (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. рублей (без НДС)					
						План					План на 01.01. 2017 года		2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	Итого (план)
				План	План	Всего в том числе	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	утвержденный план	утвержденный план	утвержденный план	утвержденный план	утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2.	14.3	14.4.	14.5.	15
	Всего												18,072	24,909	21,088	22,536	0,000	86,605
1.	**Техническое перевооружение и реконструкция**												18,072	24,909	21,088	22,536	0,000	86,605
1.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**												13,204	22,284	21,088	6,484	0,000	63,060
1	Реконструкция ПС 110/6 кВ "ВОС": замена масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, панелей РЗА на микропроцессорные, монтаж коммерческого учета по стороне 110 кВ с установкой на ОРУ-110 кВ трансформаторов напряжения 110 кВ, монтаж дуговых защит масляных выключателей 6 кВ	2014-ЭТК-Р-ВОС	2015	2019	нд	57,296	0,000	57,296	0,000	0,000	нд	27,572	8,628	21,096	21,088	6,484	0,000	57,296
2	Реконструкция ЗРУ-10 кВ ПС 110/6 кВ "ОБВ-1": монтаж ГАС, дуговых защит масляных выключателей 6 кВ, замена трансформаторов тока 110 кВ	2014-ЭТК-Р-ОБВ-1	2015	2015	нд	2,902	0,000	2,902	0,000	0,000	нд	0,000	2,288	0,000	0,000	0,000	0,000	2,288
3	Реконструкция ПС 110/6кВ "ГНС": монтаж кабельной эстакады с выносом анкеропроводов 6 кВ и контрольных кабелей от силовых трансформаторов до ЗРУ-6 кВ и ОПУ, монтаж дуговых защит масляных выключателей 6 кВ, замена трансформаторов тока 110 кВ	2014-ЭТК-Р-ГНС	2015	2015	нд	2,288	0,000	2,288	0,000	0,000	нд	0,000	2,288	0,000	0,000	0,000	0,000	2,288
4	Реконструкция ПС 110/6 кВ "Комсомольская": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-Комсомольская	2016	2016	нд	0,133	0,000	0,133	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,133	0,000	0,000	0,000	0,133
5	Реконструкция ПС 110/6 кВ "ОБВ-2": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-ОБВ-2	2016	2016	нд	0,133	0,000	0,133	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,133	0,000	0,000	0,000	0,133
6	Реконструкция ПС 110/6 кВ "Падь": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-Падь	2016	2016	нд	0,133	0,000	0,133	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,133	0,000	0,000	0,000	0,133
7	Создание технической возможности присоединения ОАО "Омскводоканал" к сетям 6 кВ ПС 110/6 кВ "ОБВ-2", замена силовых трансформаторов 630 кВА КТП-4, КТП-5	2014-ЭТК-ТП-ОБВ-2	2016	2016	нд	0,789	0,000	0,789	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,789	0,000	0,000	0,000	0,789
1.2	**Создание систем телемеханики и связи**												4,868	2,625	0,000	16,052	0,000	23,545
8	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ВОС"	2014-ЭТК-ТМ-ВОС	2018	2018	0,736	6,112	0,000	6,112	0,000	0,000	0,736	6,112	0,000	0,000	0,000	6,112	0,000	6,112
9	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Комсомольская"	2014-ЭТК-ТМ-Комсомольская	2018	2018	0,491	3,873	0,000	3,873	0,000	0,000	0,491	3,873	0,000	0,000	0,000	3,873	0,000	3,873
10	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ОБВ-1"	2014-ЭТК-ТМ-ОБВ-1	2016	2016	нд	2,625	0,000	2,625	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	2,625	0,000	0,000	0,000	2,625
11	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ОБВ-2"	2014-ЭТК-ТМ-ОБВ-2	2018	2018	0,389	3,065	0,000	3,065	0,000	0,000	0,389	3,065	0,000	0,000	0,000	3,065	0,000	3,065
12	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ГНС"	2014-ЭТК-ТМ-ГНС	2018	2018	0,284	3,002	0,000	3,002	0,000	0,000	0,284	3,002	0,000	0,000	0,000	3,002	0,000	3,002
13	Телемеханизация диспетчерского пульта с созданием автоматизированной системой управления	2014-ЭТК-ТМ-ОДС	2015	2015	нд	1,268	0,000	1,268	0,000	0,000	нд	0,000	1,268	0,000	0,000	0,000	0,000	1,268
14	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Кислородная"	2014-ЭТК-ТМ-Кислородная	2015	2015	нд	1,298	0,000	1,298	0,000	0,000	нд	0,000	1,298	0,000	0,000	0,000	0,000	1,298
15	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Падь"	2014-ЭТК-ТМ-Падь	2015	2015	нд	2,302	0,000	2,302	0,000	0,000	нд	0,000	2,302	0,000	0,000	0,000	0,000	2,302

Приложение № 3
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 27.10.2017 № 213/61

"Приложение № 3
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 8 августа 2014 года № 109/36

Перечень инвестиционных проектов.
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации на 2017 год
Акционерное общество "Электротехнический комплекс"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Индефикатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																		
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей				Замещение (обновление) электрической сети/повышение технологической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики				Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов законодательной власти, регулянтов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям	показатель экономии силовых (авто-) трансформаторов	показатель экономии линий электропередачи, км.	показатель экономии выключателей	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии	показатель общего числа выполненных в рамках инвестиционной программы объектов-ств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований исполнительной власти	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регулянтов рынков электрической энергии	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
1	2	3	4.1.	4.2.	4.3.	4.4.	5.1.	5.2.	5.3.	5.4.	6.1.	6.2.	6.3.	7.1.	7.2.	8.1.	8.2.	8.3.	9.1.	9.2.	10.1.
1	Реконструкция ПС 110/6 кВ "ВОС": замена масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, панелей РЗА на микропроцессорные, монтаж коммерческого учета по стороне 110 кВ с установкой на ОРУ-110 кВ трансформаторов напряжения 110 кВ, монтаж дуговых защит масляных выключателей 6 кВ	2014-ЭТК-Р-ВОС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № 4
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
27.10.2017 № 213/61

"Приложение № 4
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 8 августа 2014 года № 109/36

Перечень инвестиционных проектов.
Раздел 1. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации на 2018 год
Акционерное общество "Электротехнический комплекс"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Индикатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																			
			Развитие электрической сети/увеличение существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей				Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики				Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в районах осуществления технологического присоединения к электрическим сетям	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в районах осуществления технологического присоединения к электрическим сетям	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов	показатель замены линий электропередачи, км	показатель замены выключателей,шт	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии	показатель общего числа нарушений в рамках инвестиционной программы обязанность сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	показатель числа обязанностей сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, выполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
1	2	3	4.1.	4.2.	4.3.	4.4.	5.1.	5.2.	5.3.	5.4.	6.1.	6.2.	6.3.	7.1.	7.2.	8.1.	8.2.	8.3.	9.1.	9.2.	10.1.
1	Реконструкция ПС 110/6 кВ "ВОС": замена масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, замена РЗА на микропроцессорные, монтаж коммерческого учета по стороне 110 кВ с установкой на ОРУ 110 кВ трансформаторов напряжения 110 кВ, монтаж других видов масляных выключателей 6 кВ	2014-ЭТК-Р-ВОС	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх
8	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ВОС"	2014-ЭТК-ТМ-ВОС	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх
9	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Комсомольская"	2014-ЭТК-ТМ-Комсомольская	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх
11	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ОБВ-2"	2014-ЭТК-ТМ-ОБВ-2	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх
12	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ГНС"	2014-ЭТК-ТМ-ГНС	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх	нх

Приложение № 5
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 27.10.2017 № 213/61

"Приложение № 5
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 8 августа 2014 года № 109/36

План ввода основных средств.
Раздел I. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету
Акционерное общество "Электротехнический комплекс"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Первоначальная стоимость принимаемых к учету основных средств и нематериальных активов	Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету																																									
				2015 год							2016 год							2017 год							2018 год							2019 год							Итого						
				Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							План						
				нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			план	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое
1	2	3	4	5.1.1.	5.1.2.	5.1.3.	5.1.4.	5.1.5.	5.1.6.	5.1.7.	5.2.1.	5.2.2.	5.2.3.	5.2.4.	5.2.5.	5.2.6.	5.2.7.	5.3.1.	5.3.2.	5.3.3.	5.3.4.	5.3.5.	5.3.6.	5.3.7.	5.4.1.	5.4.2.	5.4.3.	5.4.4.	5.4.5.	5.4.6.	5.4.7.	5.5.1.	5.5.2.	5.5.3.	5.5.4.	5.5.5.	5.5.6.	5.5.7.	6.1.1.	6.1.2.	6.1.3.	6.1.4.	6.1.5.	6.1.6.	6.1.7.
	Всего			0,000	9,444	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,813	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	73,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	86,605	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.	**Техническое перевооружение и реконструкция**			**0,000**	**9,444**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**3,813**	**2,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**73,348**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**86,605**	**2,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.1.	**Создание систем противоаварийной и режимной автоматики**			**0,000**	**4,576**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,188**	**2,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**57,296**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**63,060**	**2,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1	Реконструкция ПС 110/6 кВ "ВОС": замена масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, панелей РЗА на микропроцессорные, монтаж коммерческого учета по стороне 110 кВ с установкой на ОРУ-110 кВ трансформаторов напряжения 110 кВ, монтаж дуговых защит масляных выключателей 6 кВ	2014-ЭТК-Р-ВОС		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,296	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,296	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Реконструкция ЗРУ-10 кВ ПС 110/6 кВ "ОББ-1": монтаж РАС, дуговых защит масляных выключателей 6 кВ, замена трансформаторов тока 110 кВ	2014-ЭТК-Р-ОББ-1		0,000	2,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Реконструкция ПС 110/6кВ "ГНС" монтаж кабельной эстакады с выносом шинопроводов 6 кВ и контрольных кабелей от силовых трансформаторов до ЗРУ-6 кВ к ОПУ, монтаж дуговых защит масляных выключателей 6 кВ, замена трансформаторов тока 110 кВ	2014-ЭТК-Р-ГНС		0,000	2,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Реконструкция ПС 110/6 кВ "Комсомольская": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-Комсомольская		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Реконструкция ПС 110/6 кВ "ОББ-2": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-ОББ-2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Реконструкция ПС 110/6 кВ "Падь": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-Падь		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Создание технической возможности присоединения ОАО "Омскводоканал" к сетям 6 кВ ПС 110/6 кВ "ОББ-2", замена силовых трансформаторов 630 кВА КТП-4, КТП-5	2014-ЭТК-ТП-ОББ-2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,789	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,789	2	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.	**Создание систем телемеханики и связи**			**0,000**	**4,868**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,625**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**16,052**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**23,545**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
8	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ВОС"	2014-ЭТК-ТМ-ВОС		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Комсомольская"	2014-ЭТК-ТМ-Комсомольская		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,873	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,873	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ОББ-1"	2014-ЭТК-ТМ-ОББ-1		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ОББ-2"	2014-ЭТК-ТМ-ОББ-2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ГНС"	2014-ЭТК-ТМ-ГНС		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Телемеханизация диспетчерского пульта с оснащением автоматизированной системой управления	2014-ЭТК-ТМ-ОДС		0,000	1,268	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,268	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Кислородная"	2014-ЭТК-ТМ-Кислородная		0,000	1,298	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,298	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Падь"	2014-ЭТК-ТМ-Падь		0,000	2,302	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,302	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Приложение № 6
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от "27" 10.2014 г. № 213/6д

"Приложение № 6
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 8 августа 2014 года № 109/36

Плановые показатели реализации инвестиционной программы.

Раздел 1. Постановка объетов электросетевого хозяйства под напряжения и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пуконаладочных работ
Акционерное общество "Электротехнический комплекс"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Индификатор инвестиционного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжения и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочныйх работ																													
			2015 год						2016 год						2017 год						2018 год						2019 год					
			Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план					
			Квартал	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое
1	2	3	4.1.1.	4.1.2.	4.1.3.	4.1.4.	4.1.5.	4.1.6.	4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	4.2.4.	4.2.5.	4.2.6.	4.3.1.	4.3.2.	4.3.3.	4.3.4.	4.3.5.	4.3.6.	4.4.1.	4.4.2.	4.4.3.	4.4.4.	4.4.5.	4.4.6.	4.5.1.	4.5.2.	4.5.3.	4.5.4.	4.5.5.	4.5.6.
1	Реконструкция ПС 110/6 кВ "ВОС": замена масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, панелей РЗА на микропроцессорные, монтаж коммерческого учета по стороне 110 кВ с установкой на ОРУ-110 кВ трансформаторов напряжения 110 кВ, монтаж дуговых защит масляных выключателей 6 кВ	2014-ЭТК-Р-ВОС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	Реконструкция ЗРУ-10 кВ ПС 110/6 кВ "ОБВ-1": монтаж РАС, дуговых защит масляных выключателей 6 кВ, замена трансформаторов тока 110 кВ	2014-ЭТК-Р-ОБВ-1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3	Реконструкция ПС 110/6кВ "ГНС": монтаж кабельной эстакады с выносом шинопроводов 6 кВ и контрольных кабелей от силовых трансформаторов до ЗРУ-6 кВ и ОПУ, монтаж дуговых защит масляных выключателей 6 кВ, замена трансформаторов тока 110 кВ	2014-ЭТК-Р-ГНС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4	Реконструкция ПС 110/6 кВ "Комсомольская": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-Комсомольская	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5	Реконструкция ПС 110/6 кВ "ОБВ-2": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-ОБВ-2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
6	Реконструкция ПС 110/6 кВ "Падь": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-Падь	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
7	Создание технической возможности присоединения ОАО "Омсквдоканал" к сетям 6 кВ ПС 110/6 кВ "ОБВ-2" , замена силовых трансформаторов 630 кВА КТП-4, КТП-5	2014-ЭТК-ТП-ОБВ-2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
8	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ВОС"	2014-ЭТК-ТМ-ВОС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
9	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Комсомольская"	2014-ЭТК-ТМ-Комсомольская	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
10	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ОБВ-1"	2014-ЭТК-ТМ-ОБВ-1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
11	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ОБВ-2"	2014-ЭТК-ТМ-ОБВ-2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
12	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ГНС"	2014-ЭТК-ТМ-ГНС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
13	Телемеханизация диспетчерского пульта с оснащением автоматизированной системой управления	2014-ЭТК-ТМ-ОДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
14	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Кислородная"	2014-ЭТК-ТМ-Кислородная	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
15	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Падь"	2014-ЭТК-ТМ-Падь	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № 7
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 27.10.2017 № 213/61

"Приложение № 7
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 8 августа 2014 года № 109/36

Плановые показатели реализации инвестиционной программы.
Раздел 2. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию
Акционерное общество "Электротехнический комплекс"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Индификатор инвестиционного проекта	Характеристика объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной программы)						Ввод объектов в эксплуатацию																																							
			План						2015 год						2016 год						2017 год						2018						2019						Итого					
									Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						УтвержденныЙ план						Утвержденный план						План					
			МВА	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км КЛ	МВт	Другое	МВА	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км КЛ	МВт	Другое	МВА	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км КЛ	МВт	Другое	МВА	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км КЛ	МВт	Другое	МВА	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км КЛ	МВт	Другое	МВА	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км КЛ	МВт	Другое	МВА	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км КЛ	МВт	Другое
1	2	3	4.1.1.	4.1.2.	4.1.3.	4.1.4.	4.1.5.	4.1.6.	5.1.1.	5.1.2.	5.1.3.	5.1.4.	5.1.5.	5.1.6.	5.2.1.	5.2.2.	5.2.3.	5.2.4.	5.2.5.	5.2.6.	5.3.1.	5.3.2.	5.3.3.	5.3.4.	5.3.5.	5.3.6.	5.4.1.	5.4.2.	5.4.3.	5.4.4.	5.4.5.	5.4.6.	5.5.1.	5.5.2.	5.5.3.	5.5.4.	5.5.5.	5.5.6.	6.1.1.	6.1.2.	6.1.3.	6.1.4.	6.1.5.	6.1.6.
1	Реконструкция ПС 110/6 кВ "ВОС": замена масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, панелей РЗА на микропроцессорные, монтаж коммерческого учета по стороне 110 кВ с установкой на ОРУ-110 кВ трансформаторов напряжения 110 кВ, монтаж дуговых защит масляных выключателей 6 кВ	2014-ЭТК-Р-ВОС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	Реконструкция ЗРУ-10 кВ ПС 110/6 кВ "ОБВ-1": монтаж РАС, дуговых защит масляных выключателей 6 кВ, замена трансформаторов тока 110 кВ	2014-ЭТК-Р-ОБВ-1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
3	Реконструкция ПС 110/6кВ "ГНС": монтаж кабельной эстакады с выносом шинопроводов 6 кВ и контрольных кабелей от силовых трансформаторов до ЗРУ-6 кВ и ОПУ, монтаж дуговых защит масляных выключателей 6 кВ, замена трансформаторов тока 110 кВ	2014-ЭТК-Р-ГНС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
4	Реконструкция ПС 110/6 кВ "Комсомольская": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-Комсомольская	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
5	Реконструкция ПС 110/6 кВ "ОБВ-2": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-ОБВ-2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
6	Реконструкция ПС 110/6 кВ "Падь": монтаж дуговых защит МВ-10 кВ	2014-ЭТК-Р-Падь	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
7	Создание технической возможности присоединения ОАО "Омскводоканал" к сетям 6 кВ ПС 110/6 кВ "ОБВ-2", замена силовых трансформаторов 630 кВА КТП-4, КТП-5	2014-ЭТК-ТП-ОБВ-2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд
8	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ВОС"	2014-ЭТК-ТМ-ВОС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
9	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Комсомольская"	2014-ЭТК-ТМ-Комсомольская	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
10	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ОБВ-1"	2014-ЭТК-ТМ-ОБВ-1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
11	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ОБВ-2"	2014-ЭТК-ТМ-ОБВ-2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
12	Телемеханизация ПС 110/6 кВ "ГНС"	2014-ЭТК-ТМ-ГНС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
13	Телемеханизация диспетчерского пульта с оснащением автоматизированной системой управления	2014-ЭТК-ТМ-ОДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
14	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Кислородная"	2014-ЭТК-ТМ-Кислородная	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
15	Телемеханизация ПС 110/35/6 кВ "Падь"	2014-ЭТК-ТМ-Падь	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № 8
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от "27" 10.2017 № 213/61

"Приложение № 8
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 8 августа 2014 года № 109/36

Плановые показатели реализации инвестиционной программы .
Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы , млн. рублей (без НДС)
Акционерное общество "Электротехнический комплекс"

№№	Источник финансирования	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
1	Собственные средства	18,072	24,909	21,088	22,536	0,000	86,605
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:	7,815	8,494	8,078	2,623	0,000	27,010
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе на передачу электроэнергии	7,815	8,494	8,078	2,623	0,000	27,010
1.1.2	в т.ч. прибыль со свободного сектора						
1.1.3	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)						
1.1.3.1	в т.ч. от технологического присоединения генерации						
1.1.3.2	в т.ч. от технологического присоединения потребителей						
1.1.4	Прочая прибыль						
1.2	Амортизация	10,257	16,415	13,010	19,913	0,000	59,595
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе на передачу электроэнергии	10,257	11,416	13,010	15,374	0,000	50,057
1.2.2	Прочая амортизация						
1.2.3	Недоиспользованная амортизация прошлых лет, учтенная в тарифе на передачу электроэнергии		4,999		4,539		9,538
1.3	Возврат НДС						
1.4	Прочие собственные средства						
1.4.1	в т.ч. средства допэмиссии						
1.5	Остаток собственных средств на начало года						
2	Привлеченные средства, в т.ч.:						
2.1	Кредиты						
2.2	Облигационные займы						
2.3	Займы организаций						
2.4	Бюджетное финансирование						
2.5	Средства внешних инвесторов						
2.6	Использование лизинга						
2.7	Прочие привлеченные средства						
	ВСЕГО источников финансирования	18,072	24,909	21,088	22,536	0,000	86,605
	для ОГК/ТГК, в том числе						
	ДПМ						
	вне ДПМ						

"