

за 2016 год



Директор АО "Витимэнерго"

М. П.

№№	Наименование объекта*	Планировый объем финансирования, млн. руб.*					Фактически профинансировано, млн. руб.					Отклонение фактической стоимости работ от плановой стоимости, млн. руб.					Фактически освоено (затраты на выполненные работы), млн. руб.					Техническое задание на проектирование и строительство объектов													Иные объекты
																						Генерирующие объекты				Подстанции				Линии электропередачи					
		Всего	ПВР	СМР	оборудование и материалы	прочие	Всего	ПВР	СМР	оборудование и материалы	прочие	Всего	ПВР	СМР	оборудование и материалы	прочие	Всего	ПВР	СМР	оборудование и материалы	прочие	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	мощность, МВт	тепловая энергия, Гкал/час	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка силовых трансформаторов, шт.	Мощность, МВт	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Тип опор	Марка кабеля	протяженность, км	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	ВСЕГО	516,62	27,49	50,32	386,84	51,97	45,44	0,00	9,50	35,75	0,19	479,22	27,49	41,95	358,00	51,78	43,43	0,00	3,48	39,93	0,01														
1.	Техническое перевооружение и реконструкция	270,31	26,49	47,89	169,50	26,44	24,91	0,00	9,33	15,58	0,00	250,57	26,49	39,35	158,31	26,44	21,38	0,00	3,39	17,99	0,00														
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	36,81	0,00	3,83	32,99	0,00	19,80	0,00	7,02	12,78	0,00	22,19	0,00	2,40	24,60	0,00	20,38	0,00	3,39	16,99	0,00														
1.1.1	Реконструкция ПС 110/35/6; 35/6 кВ Бодайбинского района	36,81	0,00	3,83	32,99	0,00	19,81	0,00	7,02	12,78	0,00	22,19	0,00	2,40	24,60	0,00	20,39	0,00	3,39	16,99	0,00														
1.1.1.1	ПС 110 кВ Артемовская замена масляных выключателей МКП-110 кВ на элегазовые выключатели ВБТ-110 кВ и элегазовые трансформаторы тока(2шт.)	5,26		0,79	4,47		3,81			3,81		5,26	0,00	0,79	4,47	0,00	4,65		0,12	4,52	0,00														
1.1.1.2	ПС 110 кВ Кропоткинская замена масляного выключателя ВМТ-110 кВ на элегазовый выключатель ВБТ-110 кВ и элегазовые трансформаторы тока	4,82		0,35	4,47		3,29			3,29		1,53	0,00	0,35	1,18	0,00	0,00																		
1.1.1.3	ПС 110 кВ Бодайбинская замена масляного выключателя ВМТ-110 кВ на элегазовый выключатель ВБТ-110 кВ (1 шт.)	3,35		0,25	3,10		2,02			2,02		1,33	0,00	0,25	1,08	0,00	0,00																		
1.1.1.4	ПС 110 кВ Кропоткинская замена масляного выключателя С-35 кВ на элегазовый выключатель ВБЭ-35 кВ	1,06		0,40	0,66		0,48		0,48			0,58	0,00	0,08	0,66	0,00	0,00																		
1.1.1.5	ПС 110 кВ Артемовская замена масляного выключателя С-35 кВ на элегазовый выключатель ВБЭ-35 кВ	1,06		0,40	0,66		0,48			0,48		0,58	0,00	0,40	0,18	0,00	0,00																		
1.1.1.6	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (34 ПС)	1,47			1,47		1,34		1,34			0,13	0,00	1,34	1,47	0,00	0,91		0,28	0,64															
1.1.1.7	Замена изоляции на разъединителях 110, 35 кВ с заменой приводов на ПС Бодайбинского энергорайона (110-64 шт. 35-150 шт.)	1,21			1,21		1,91		0,97	0,94	0,00	0,70	0,00	0,97	0,27	0,00	1,24		0,30	0,94	0,00														
1.1.1.8	Реконструкция и развитие электрических сетей города Бодайбо с увеличением пропускной способности электрических сетей и заменой недогруженных и перегруженных трансформаторов	6,00		1,30	4,70		2,72		1,59	1,13		3,28	0,00	0,29	3,57	0,00	2,91		2,91																
1.1.1.9	Реконструкция и развитие поселковых электрических сетей с увеличением пропускной способности электрических сетей и заменой недогруженных и перегруженных трансформаторов	2,15		0,34	1,80		2,39		1,57	0,82		0,24	0,00	1,23	0,98	0,00	2,54		1,72	0,82															
1.1.1.10	Внедрение автоматизированной информационно-измерительной системы контроля и учета электроэнергии АИИСКУЭ в городских и поселковых сетях	10,44			10,44		0,28		0,28			10,16	0,00	0,28	10,44	0,00	5,37		0,17	5,20	0,00														
1.1.1.11	Замена измерительных трансформаторов тока 35 кВ на трансформаторы тока с классом точности 0,5 (29 шт.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,08		0,79	0,29	0,00	0,29	0,00	0,00	0,29	0,00	2,66		0,79	1,87	0,00														
1.1.1.12	Замена ДЗЛ ВЛ-110 кВ Мамакская ТЭС-Мамакан	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09		0,00	0,09	0,00														
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	4,35	0,00	0,00	4,35	0,00	5,11	0,00	2,31	2,80	0,00	0,76	0,00	2,31	1,55	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00														
1.2.1	Реконструкция устройств РЗА и ПА на ПС 110/35/6 - (7шт), ПС 35/6 - (17шт) с установкой м/п термисторов	1,14			1,14		5,11		2,31	2,80		3,97	0,00	2,31	1,66	0,00	1,00			1,00															
1.2.2	Замена фиксирующих приборов для определения мест повреждения ВЛ-110кВ	2,76			2,76		0,00					2,76	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00																		
1.2.3	ПС 35 кВ Хомолхо и ПС 35 кВ Сергеевская замена реле защиты ЗЗН-1 на реле "Зеро" (15 шт.)	0,46			0,46		0,00					0,46	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00																		
1.3	Создание систем телемеханики и связи	8,88	7,77	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	7,77	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
1.3.1	Организация системы сбора и передачи телеинформации на объектах ЗАО "Витусэнерго" с передачей данных в Физилл ОАО "СО ЕЭС" Иркутское РДУ	7,77	7,77				0,00					7,77	7,77	0,00	0,00	0,00	0,00																		
1.3.2	Приобретение рефлектометра	0,25				0,25	0,00					0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00																		
1.3.3	Приобретение аккумуляторных батарей связи	0,43				0,43	0,00					0,43	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00																		
1.3.4	Приобретение комплекта устройств бесперебойного питания	0,42				0,42	0,00					0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00																		
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности	220,27	18,72	44,06	132,16	25,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220,27	18,72	44,06	132,16	25,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
1.4.1	Установка БСК на ПС Бодайбинского энергорайона	220,27	18,72	44,06	132,16	25,33	0,00					220,27	18,72	44,06	132,16	25,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
2.	Новое строительство	220,77	1,00	2,43	217,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220,77	1,00	2,43	217,34	0,00	0,00																		

