

**График реализации инвестиционной программы*, млн. рублей с НДС
(представляется ежегодно до 15 декабря года, предшествующего плановому)**

Директор АО «Витимэнерго»


 Утверждаю
 А. Р. Машковский
 для документа (подпись)
 «07» декабря 2018 года
 М.П.

№№	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года*	Объем финансирования 2019 года					Остаток профинансировать по результатам отчетного периода*
			всего, 2019 год	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
			план**	план	план	план	план	
	ВСЕГО,	534,27	295,12	78,00	48,77	127,84	40,51	239,15
1.	Техническое перевооружение и реконструкция	218,49	218,49	63,14	19,39	116,44	19,52	0,00
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	211,29	211,29	63,14	13,40	115,91	18,84	0,00
1.1.1	Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская с заменой масляных выключателей 35 кВ на линейные ячейки 35кВ с элегазовыми выключателями (Н_2042_ВЭ)	4,24	4,24	0,00	4,24	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н_2043_ВЭ)	3,54	3,54	0,00	3,54	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6кВ (Н_2044_ВЭ)	3,49	3,49	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н_2045_ВЭ)	0,53	0,53	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5	Реконструкция ВЛ 6;0,4кВ и центров питания в г. Бодайбо (Н_2046_ВЭ)	4,35	4,35	1,31	0,00	3,04	0,00	0,00
1.1.6	Реконструкция участка ВЛ 110кВ Мамакан – Артемовская от опоры №140 до ПС 110кВ Артемовская с заменой деревянных опор на металлические (Н_2071_ВЭ)	188,11	188,11	56,40	0,00	112,87	18,84	0,00
1.1.7	Расширение АИИСКУЭ в городских и поселковых сетях (Н_2037_ВЭ)	7,03	7,03	1,41	5,62	0,00	0,00	0,00
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной	7,20	7,20	0,00	5,99	0,53	0,68	0,00
1.2.1	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н_2049_ВЭ)	2,63	2,63	0,00	2,10	0,53	0,00	0,00
1.2.2	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н_2050_ВЭ)	3,89	3,89	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00

№№	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года*	Объем финансирования 2019 года					Осталось профинансировать по результатам отчетного периода*
			всего, 2019 год	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
			план**	план	план	план	план	
1.2.3	Модернизация автоматических систем пожарно-охранной сигнализации и видеонаблюдения (Н 2051 ВЭ)	0,68	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00
1.3.	Создание систем телемеханики и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Новое строительство	281,45	46,63	8,22	7,88	9,54	20,99	234,82
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	205,05	10,00	4,00	6,00	0,00	0,00	195,05
2.1.1	Строительство второй ВЛ 110кВ ПС 220кВ Сухой Лог - РП 110кВ Полос (Н 4005 ВЭ)	205,05	10,00	4,00	6,00	0,00	0,00	195,05
2.2.	Прочее новое строительство	76,40	36,63	4,22	1,88	9,54	20,99	39,77
2.2.1	Строительство гаража на ПС Кропоткинская (Н 4001 ВЭ)	36,42	4,70	2,82	1,88	0,00	0,00	31,72
2.2.2	Строительство гаража п. Перевоз (база РЭС-4) (Н 4002 ВЭ)	32,61	27,99	1,40	0,00	5,60	20,99	4,62
2.2.3	Строительство ограждений территорий ПС (Н 4003 ВЭ)	7,37	3,94	0,00	0,00	3,94	0,00	3,43
3.	Прочие инвестиционные	34,33	30,00	6,64	21,50	1,86	0,00	4,33
3.1	Приобретение спецтехники (Н 6027 ВЭ)	26,56	26,56	6,64	19,92	0,00	0,00	0,00
3.2	Приобретение электроизмерительных приборов (Н 6024 ВЭ)	0,44	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,24
3.3	Приобретение ПК и орг.техники (Н 6028 ВЭ)	1,97	1,97	0,00	1,38	0,59	0,00	0,00
3.4	Приобретение жилого вагон-дома для дежурного оперативного персонала ПС (Н 6026 ВЭ)	5,36	1,27	0,00	0,00	1,27	0,00	4,09
<i>Справочно:</i>								
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы	13,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,95
1	Реконструкция ПС 220 кВ Мамакан с реализацией "полной" схемы с двумя рабочими СШ-110 кВ и 220 кВ и установкой второго АТ (Е 3002 ВЭ)	9,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,13
2	Перевод ВЛ-110 кВ Таксимо-Мамакан на напряжение 220 кВ со строительством ПС 220 кВ Дяля, Чайангро (Е 3003 ВЭ)	4,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,82

* В ценах отчетного года.

** План, согласно утвержденной инвестиционной программе.

Источники финансирования инвестиционной программы на 2019 год, млн. рублей

№№	Источник финансирования	Объем финансирования					Причины отклонений
		всего	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
		план*	план	план	план	план	
1	Собственные средства	295,12	78,00	48,77	127,84	40,51	
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.1.	в том числе инвестиционная составляющая в тарифе	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.2.	в том числе прибыль со свободного сектора	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.3.	в том числе от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.3.1.	в том числе от технологического присоединения генерации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.3.2.	в том числе от технологического присоединения потребителей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.	Амортизация	250,10	66,10	41,33	108,34	34,33	
1.3.	Возврат НДС	45,02	11,90	7,44	19,50	6,18	
1.4.	Прочие собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4.1.	в т. ч. средства от доп. эмиссии акций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.	Привлеченные средства, в т. ч.:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.	Кредиты	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2.	Облигационные займы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.3.	Займы организаций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4.	Бюджетное финансирование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.5.	Средства внешних инвесторов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.6.	Прочие привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

* План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.

План ввода/вывода объектов в 2019 году

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей					Вывод мощностей					
		план*					план*					
		МВт, Гкал/час, км, МВа					МВт, Гкал/час, км, МВа					
		1 кв. 2019 года	2 кв. 2019 года	3 кв. 2019 года	4 кв. 2019 года	2019 год	1 кв. 2019 года	2 кв. 2019 года	3 кв. 2019 года	4 кв. 2019 года	2019 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Реконструкция участка ВЛ 110кВ Мамакан – Артемовская от опоры №140 до ПС 110кВ Артемовская с заменой деревянных опор на металлические (Н 2071 ВЭ)	0	0	0	11 км	11 км	0	0	0	0	0	0
2	Реконструкция ВЛ 6;0,4кВ и центров питания в г. Бодайбо (Н 2046 ВЭ)	0	0	0,7 км	0	0,7 км	0	0	0	0	0	0

* План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.