

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

Утверждаю
Директор АО "Витимэнерго"

А. Р. Машковский
(подпись)

09 12 20 20 года
М. П.

№№	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года*	Объем финансирования 2021 год					Осталось профинансировать по результатам отчетного периода*
			всего, 2021 год	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
			план**	план	план	план	план	
	ВСЕГО,	1 480,11	1 163,40	106,60	298,02	319,75	439,04	316,71
1.	Техническое перевооружение и реконструкция	153,06	82,19	3,57	24,01	49,31	5,30	70,87
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	149,89	79,22	3,57	23,33	47,27	5,05	70,67
1.1.1	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н 2061 ВЭ)	5,14	5,14	0,00	4,08	1,07	0,00	0,00
1.1.2	Замена разрядников на ОПН на ПС 110/35/6 кВ (Н 2062 ВЭ)	3,80	3,80	0,00	3,17	0,63	0,00	0,00
1.1.3	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Артемовская (Н 2063 ВЭ)	0,77	0,77	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00
1.1.4	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г. Бодайбо (Н 2079 ВЭ)	15,08	8,41	0,00	6,84	1,57	0,00	6,67
1.1.5	Реконструкция ВЛ 6, 0,4кВ и центров питания в г. Бодайбо (Н 2036 ВЭ)	68,20	20,20	0,00	0,00	15,15	5,05	48,00
1.1.6	Реконструкция ВЛ 110 кВ Сухой Лог – РП Полос № 1 с заменой провода АС-240 на АС-300 (Н 2078 ВЭ)	33,90	33,90	0,00	8,48	25,43	0,00	0,00
1.1.7	Расширение АИИСКУЭ в городских и поселковых сетях (Н 2037 ВЭ)	23,00	7,00	3,57	0,00	3,43	0,00	16,00
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	3,17	2,97	0,00	0,68	2,04	0,25	0,20
1.2.1	Реконструкция устройств РЗА и АУВ на ПС Артемовская (Н 2066 ВЭ)	2,77	2,77	0,00	0,48	2,04	0,25	0,00
1.2.2	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (Н 2067 ВЭ)	0,40	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20
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	824,62	812,96	73,23	273,36	267,65	198,73	11,66
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.1	Инвестиционные проекты, реализация которых, обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Прочее новое строительство	824,62	812,96	73,23	273,36	267,65	198,73	11,66

№№ подготовлено с использованием системы ГАРАНТ	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года*	Объем финансирования 2021 год					Осталось профинансировать по результатам отчетного периода*
			всего, 2021 год	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
			план**	план	план	план	план	
2.2.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения	180,24	180,24	23,51	52,03	29,73	74,98	0,00
2.2.1.1	Строительство второй ВЛ 110 кВ ПС 220 кВ Сухой Лог - РП 110 кВ Полюс (Н 4005 ВЭ)	140,60	140,60	23,51	52,03	0,00	65,07	0,00
2.2.1.2	Строительство линейной ячейки для присоединения ВЛ 110 кВ Артемовская - Красный (Н 4007 ВЭ)	19,82	19,82	0,00	0,00	14,87	4,96	0,00
2.2.1.3	Строительство линейной ячейки для подключения ВЛ 110 кВ РП Полюс – Высочайший (Н 4008 ВЭ)	19,82	19,82	0,00	0,00	14,87	4,96	0,00
2.2.2	Прочее новое строительство	644,38	632,72	49,72	221,33	237,92	123,75	11,66
2.2.2.1	Строительство гаража на ПС Кропоткинская (Н 4001 ВЭ)	17,05	5,39	0,00	0,00	5,39	0,00	11,66
2.2.2.2	Строительство складских комплексов (Н 4004 ВЭ)	6,99	6,99	0,00	0,00	6,63	0,36	0,00
2.2.2.3	Строительство ВЛ 110 кВ Кропоткинская-Вернинская № 2 с отпайкой на РП Полюс и реконструкция ПС 110 кВ Вернинская (Н 4009 ВЭ)	620,34	620,34	49,72	221,33	225,90	123,39	0,00
3.	Прочие инвестиционные проекты	502,43	268,25	29,80	0,65	2,79	235,01	234,18
3.1	Приобретение спецтехники (Н 6031 ВЭ)	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Приобретение ПК и орг. техники (Н 6032 ВЭ)	1,90	1,90	0,00	0,65	1,25	0,00	0,00
3.3	Приобретение жилого вагон-дома для дежурного оперативного персонала ПС (Н 6026 ВЭ)	3,14	1,54	0,00	0,00	1,54	0,00	1,60
3.4	Приобретение ВЛ 110 кВ РП Полюс - ПС Вернинская и ПС 110 кВ Вернинская (Н 6044 ВЭ)	135,34	135,34	0,00	0,00	0,00	135,34	0,00
3.5	Проведение энергетического обследования и разработка программы модернизации и развития ЭК АО "Витимэнерго" на 2020 - 2025 гг. (Н 6045 ВЭ)	19,80	19,80	19,80	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Возврат заемных средств	332,25	99,67	0,00	0,00	0,00	99,67	232,58
Справочно:								
Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы								
1	Реконструкция ПС 220 кВ Мамакан с реализацией "полной" схемы с двумя рабочими СШ-110 кВ м 220 кВ и установкой второго АТ (Е 3002 ВЭ)	36,21	уплата процентов на сумму займа производится в момент уплаты суммы займа					0,00
2	Перевод ВЛ-110 кВ Таксимо_Мамакан на напряжение 220 кВ со строительством ПС 220 кВ Дяля, Чаянгро (Е 3003 ВЭ)	33,12	уплата процентов на сумму займа производится в момент уплаты суммы займа					0,00
3	Установка КТПН 6/0,4кВ №4-1 мощностью 1000кВа взамен ТП мощностью 400кВА и строительство ВЛИ – 0,4кВ (Н 2081 ВЭ)	0,01	уплата процентов на сумму займа производится в момент уплаты суммы займа					0,00

№№ подготовлен)	Наименование объекта с использованием системы ГАРАНТ	Остаток стоимости на начало года*	Объем финансирования 2021 год					Осталось профинан- сировать по результатам отчетного периода*
			всего, 2021 год	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
			план**	план	план	план	план	
4	Установка КТПН 6/0,4кВ №7-4 мощностью 1000кВа взамен ТП мощностью 400кВа и строительство ВЛИ – 0,4кВ (Н 2082 ВЭ)	0,01	уплата процентов на сумму займа производится в момент уплаты суммы займа					0,00

* В ценах отчетного года.

** План, согласно утвержденной инвестиционной программе.

Источники финансирования инвестиционной программы на 2021 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	480,41	28,13	68,21	68,43	315,65	
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	142,74	12,13	43,36	24,78	62,48	
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)	142,74	12,13	43,36	24,78	62,48	
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	142,74	12,13	43,36	24,78	62,48	
1.2.	Амортизация	257,60	11,31	13,49	32,25	200,56	
1.3.	Возврат НДС	80,07	4,69	11,37	11,40	52,61	
1.4.	Прочие собственные средства	0,00					
1.4.1.	в т. ч. средства от доп. эмиссии акций	0,00					
2.	Привлеченные средства, в т. ч.:	682,99	78,47	229,81	251,32	123,39	
2.1.	Кредиты	0,00					
2.2.	Облигационные займы	0,00					
2.3.	Займы организаций	682,99	78,47	229,81	251,32	123,39	
2.4.	Бюджетное финансирование	0,00					
2.5.	Средства внешних инвесторов	0,00					
2.6.	Прочие привлеченные средства	0,00					

* План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.

План ввода/вывода объектов в 2021 году

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей					Вывод мощностей					
		план*					план*					
		МВт, Гкал/час, км, МВа					МВт, Гкал/час, км, МВа					
		1 кв. 2021 года	2 кв. 2021 года	3 кв. 2021 года	4 кв. 2021 года	2021 год	1 кв. 2021 года	2 кв. 2021 года	3 кв. 2021 года	4 кв. 2021 года	2021 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Реконструкция ВЛ 6, 0,4кВ и центров питания в г. Бодайбо (Н 2036 ВЭ)				1,87 км	1,87 км	-	-	-	-	-	-
2	Строительство второй ВЛ 110 кВ ПС 220 кВ Сухой Лог - РП 110 кВ Полюс (Н 4005 ВЭ)				19,8 км	19,8 км	-	-	-	-	-	-
3	Строительство ВЛ 110 кВ Кропоткинская-Вернинская № 2 с отпайкой на РП Полюс и реконструкция ПС 110 кВ Вернинская (Н 4009 ВЭ)				19,5 км	19,5 км	-	-	-	-	-	-

* План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.