

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

Утверждаю

Директор АО "Витимэнерго"

А. Я. Круглов  
(подпись)20 22 года  
М. П.

№№	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года*	Объем финансирования 2023 год					Осталось профинансировать по результатам отчетного периода*
			всего, 2023 год	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
			план**	план	план	план	план	
	<b>ВСЕГО,</b>	<b>1 617,80</b>	<b>1 314,30</b>	<b>10,00</b>	<b>44,74</b>	<b>741,55</b>	<b>518,01</b>	<b>303,50</b>
<b>1.</b>	<b>Техническое перевооружение и реконструкция</b>	<b>418,46</b>	<b>365,40</b>	<b>0,00</b>	<b>20,35</b>	<b>324,83</b>	<b>20,22</b>	<b>53,06</b>
<b>1.1.</b>	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>	<b>418,46</b>	<b>365,40</b>	<b>0,00</b>	<b>20,35</b>	<b>324,83</b>	<b>20,22</b>	<b>53,06</b>
1.1.1	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (Н 2092 ВЭ)	9,94	9,94	0,00	0,00	9,94	0,00	0,00
1.1.2	Реконструкция ПС 110кВ Бодайбинская (L 2088 ВЭ)	251,72	251,72	0,00	0,00	251,72	0,00	0,00
1.1.3	Реконструкция ПС 110кВ Артемовская с заменой трансформатора Т2 10 МВА на 16 МВА (L 2090 ВЭ)	44,57	44,57	0,00	0,00	32,84	11,73	0,00
1.1.4	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г. Бодайбо (Н 2079 ВЭ)	11,54	4,61	0,00	0,00	4,61	0,00	6,93
1.1.5	Реконструкция ВЛ 6;0,4кВ и центров питания в г.Бодайбо (Н 2036 ВЭ)	82,13	40,00	0,00	20,00	20,00	0,00	42,13
1.1.6	Расширение АИИСКУЭ в городских и поселковых сетях (Н 2037 ВЭ)	18,21	14,21	0,00	0,00	5,72	8,49	4,00
1.1.7	Замена маслонаполненных вводов 110кВ на силовых трансформаторах 110/35/6кВ (2 трансформатора) (Н 2095 ВЭ)	0,35	0,35	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00
<b>1.2.</b>	<b>Создание систем противоаварийной и режимной автоматики</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>1.3.</b>	<b>Создание систем телемеханики и связи</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>1.4.</b>	<b>Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2.</b>	<b>Новое строительство</b>	<b>686,42</b>	<b>686,42</b>	<b>0,00</b>	<b>24,39</b>	<b>414,62</b>	<b>247,41</b>	<b>0,00</b>
<b>2.1.</b>	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2.1.1</b>	<b>Инвестиционные проекты, реализация которых, обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2.2</b>	<b>Прочее новое строительство</b>	<b>686,42</b>	<b>686,42</b>	<b>0,00</b>	<b>24,39</b>	<b>414,62</b>	<b>247,41</b>	<b>0,00</b>

№№ Подготовлен с использованием системы ГАРАНТ	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года*	Объем финансирования 2023 год					Осталось профинансировать по результатам отчетного периода*
			всего, 2023 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.2	Прочее новое строительство	686,42	686,42	0,00	24,39	414,62	247,41	0,00
2.2.2.1	Строительство гаража на ПС Кропоткинская (Н_4001_ВЭ)	26,29	26,29	0,00	24,39	1,90	0,00	0,00
2.2.2.2	Строительство ВЛ 110 кВ Кропоткинская-Вернинская № 2 с отпайкой на РП Полус и реконструкция ПС 110 кВ Вернинская (Н_4009_ВЭ)	660,13	660,13	0,00	0,00	412,72	247,41	0,00
3.	Прочие инвестиционные проекты	512,92	262,48	10,00	0,00	2,10	250,38	250,44
3.1	Приобретение спецтехники (Н_6049_ВЭ)	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Приобретение ПК и орг. техники (Н_6050_ВЭ)	2,10	2,10	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00
3.3	Приобретение жилого вагон-дома для дежурного оперативного персонала ПС (Н_6026_ВЭ)	3,40	1,67	0,00	0,00	0,00	1,67	1,73
3.4	Возврат заемных средств	497,42	248,71	0,00	0,00	0,00	248,71	248,71
<i>Справочно:</i>								
<b>Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы</b>								
1	Строительство гаража п. Перевоз (база РЭС-4) (Н_4002_ВЭ)	1,67	уплата процентов на сумму займа производится в момент уплаты суммы займа					0,00
2	Замена опоры №155 ВЛ 220кВ Таксимо-Мамакан (L_2097_ВЭ)	0,001	уплата процентов на сумму займа производится в момент уплаты суммы займа					0,00
3	Реконструкция ПС 110кВ Артемовская с заменой трансформатора Т2 10 МВА на 16 МВА (L_2090_ВЭ)	0,24	уплата процентов на сумму займа производится в момент уплаты суммы займа					0,00
4	Реконструкция ВЛ 6;0,4кВ и центров питания в г. Бодайбо (Н_2036_ВЭ)	1,33	уплата процентов на сумму займа производится в момент уплаты суммы займа					0,00
5	Строительство ВЛ 110 кВ Кропоткинская-Вернинская № 2 с отпайкой на РП Полус и реконструкция ПС 110 кВ Вернинская (Н_4009_ВЭ)	26,14	уплата процентов на сумму займа производится в момент уплаты суммы займа					0,00
6	Проведение энергетического обследования и разработка программы модернизации и развития ЭК АО "Витимэнерго" на 2020 - 2025 гг. (Н_6045_ВЭ)	0,12	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 2023 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	<b>362,30</b>	<b>0,00</b>	<b>24,39</b>	<b>79,04</b>	<b>258,87</b>	
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	94,66	0,00	20,32	65,87	8,47	
1.1.1.	в том числе инвестиционная составляющая в тарифе	94,66	0,00	20,32	65,87	8,47	
1.1.2.	в том числе прибыль со свободного сектора	0,00					
1.1.3.	в том числе от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	0,00					
1.1.3.1.	в том числе от технологического присоединения генерации	0,00					
1.1.3.2.	в том числе от технологического присоединения потребителей	0,00					
1.2.	Амортизация	248,71	0,00	0,00	0,00	248,71	
1.3.	Возврат НДС	18,93	0,00	4,07	13,17	1,69	
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.:	<b>952,00</b>	<b>10,00</b>	<b>20,35</b>	<b>662,51</b>	<b>259,14</b>	
2.1.	Кредиты	0,00					
2.2.	Облигационные займы	0,00					
2.3.	Займы организаций	952,00	10,00	20,35	662,51	259,14	
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 2023 году

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей					Вывод мощностей					
		план*					план*					
		МВт, Гкал/час, км, МВа					МВт, Гкал/час, км, МВа					
		1 кв. 2023 года	2 кв. 2023 года	3 кв. 2023 года	4 кв. 2023 года	2023 года	1 кв. 2023 года	2 кв. 2023 года	3 кв. 2023 года	4 кв. 2023 года	2023 года	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Реконструкция ПС 110кВ Артемовская с заменой трансформатора Т2 10 МВА на 16 МВА (L 2090 ВЭ)				16 МВА	16 МВА	-	-	-	-	-	-
2	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г. Бодайбо (Н 2079 ВЭ)			2 МВА		2 МВА	-	-	-	-	-	-
3	Замена маслонаполненных вводов 110кВ на силовых трансформаторах 110/35/6кВ (2 трансформатора) (Н 2095 ВЭ)		16 МВА			16 МВА	-	-	-	-	-	-
4	Строительство ВЛ 110 кВ Кропоткинская-Вернинская № 2 с отпайкой на РП Полос и реконструкция ПС 110 кВ Вернинская (Н 4009 ВЭ)				17,6 км 64 МВА	17,6 км 64 МВА	-	-	-	-	-	-

\* План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.