


График реализации инвестиционной программы 2023г., млн. рублей с НДС

Утверждаю
Главный инженер АО "ГНЦ НИИАР"


А.О. Воробей
(подпись)

" 16 " 12 2022г.
М.П.

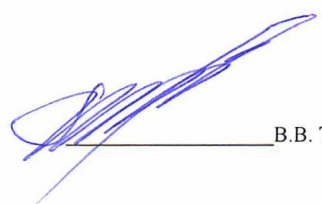
Перечень инвестиционных проектов инвестиционной программы и план их финансирования

№ №	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года *	Объем финансирования [отчетный год]					Осталось профинансировать по результатам отчетного периода *
			всего, год N	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	
			план **	план	план	план	план	
	ВСЕГО,							
1	Техническое перевооружение и реконструкция	48,00000	48,00000				48,00000	
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	48,00000	48,00000				48,00000	
1.1.1	Замена оборудования ячеек 110кВ ПС 220кВ 1М	0,00000	0,00000				0,00000	
1.1.2	Замена УРОВ-110 ПС 220кВ 1М	0,00000	0,00000				0,00000	
1.1.3	Внедрение интеллектуальной системы коммерческого учета электроэнергии потребителей АО "ГНЦ НИИАР"	0,00000	18,00000				18,00000	
1.1.4	Внедрение быстродействующих защит с абсолютной селективностью на воздушных линиях 110кВ МГ-1, МГ-2	30,00000	30,00000				30,00000	
1.1.5	Внедрение быстродействующих защит с абсолютной селективностью на кабельных линиях.	0,00000	0,00000				0,00000	
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики							
1.3	Создание систем телемеханики и связи	0,00000	0,00000				0,00000	
1.3.1	СОТИАССО по объекту ПС 220 кВ 1М, ПС 110 кВ 2М, ПС 110 кВ 3М, ТЭЦ	0,00000	0,00000				0,00000	
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности							
2	Новое строительство							
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности							
2.2	Прочее новое строительство							
1	Объект 1							
	в том числе ПТП							
2	Объект 2							
	в том числе ПТП							
	<i>Справочно:</i>							
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы							

* В ценах отчетного года.

** План, согласно утвержденной инвестиционной программе.

Заместитель главного инженера по энергетике


В.В. Трофимов

Источники финансирования инвестиционной программы на 2023 год, млн. рублей (без нде)

№ №	Источник финансирования	Объем финансирования					Причины отклонений
		всего	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	
		план **	план	план	план	план	
1	Собственные средства	40,00000				40,00000	
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:						
1.1.1	в том числе инвестиционная составляющая в тарифе						
1.1.2	в том числе прибыль со свободного сектора						
1.1.3	в том числе от технологического присоединения (для электросетевых компаний)						
1.1.3.1	в том числе от технологического присоединения генерации						
1.1.3.2	в том числе от технологического присоединения потребителей						
1.2	Амортизация	15,19000				15,19000	
1.3	Возврат НДС						
1.4	Прочие собственные средства	24,81000				24,81000	
1.4.1	в т.ч. Средства от доп. эмиссии акций						
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	Прочие привлеченные средства						

* План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.

План ввода/вывода объектов в 2023 году

№ №	Наименование проекта	Ввод мощностей					Вывод мощностей				
		план *					план *				
		МВт, Гкал/час, км, МВА					МВт, Гкал/час, км, МВА				
		I кв. года N	II кв. года N	III кв. года N	IV кв. года N	год N	I кв. года N	II кв. года N	III кв. года N	IV кв. года N	год N
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Замена оборудования ячеек 110кВ ПС 220кВ 1М Т-1, Т-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Замена УРОВ-110 ПС 220кВ 1М	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	коммерческого учета электроэнергии потребителей АО "ГНЦ НИИАР"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Внедрение быстродействующих защит с абсолютной селективностью на кабельных линиях.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	СОТИАССО по объекту ПС 220 кВ 1М, ПС 110 кВ 2М, ПС 110 кВ 3М, ТЭЦ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.

Начальник управления-главный энергетик

А.В. Сухоруков