

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО»



_____ В.Б. Аксиньин

"__" _____ 2016 года

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО»

на 2016-2019 г.г.,

разработанная в соответствии с Постановлением

Правительства РФ № 977 от 01.12.2009,

в форматах, утвержденных Приказом Минэнерго РФ

№ 114 от 24.03.2010

КОРРЕКТИРОВКА НА 2017 год

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2016 года

СОГЛАСОВАНО:

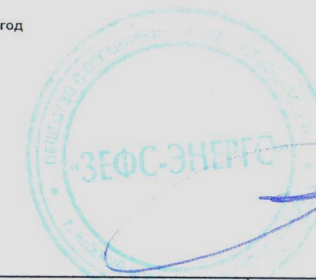
И.о. Руководителя
Региональной службы

по тарифам

Нижегородской области

_____ **А.В. Семенников**

"__" _____ 2016 года



Утверждаю
Генеральный директор
ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО»

« » _____ 20__ года
В.Б. Аксёнын
М.П.

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей				Объем финансирования****			
									План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
									МВт/Т кал/ч/км/МВА	МВт/Т кал/ч/км/МВА	МВт/Т кал/ч/км/МВА	МВт/Т кал/ч/км/МВА	млн.рублей без НДС	млн.рублей без НДС	млн.рублей без НДС	млн.рублей без НДС
	ВСЕГО,	С	114 МВА	2016	2019	436,980	436,980	102,034	32 МВА	32 МВА	-	64 МВА	117,134	72,134	72,134	261,402
1	Техническое перевооружение и реконструкция	С	114 МВА	2016	2019	436,980	436,980	102,034	32 МВА	32 МВА	-	64 МВА	117,134	72,134	72,134	261,402
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	С	114 МВА	2016	2019	436,980	436,980	102,034	32 МВА	32 МВА	-	64 МВА	117,134	72,134	72,134	261,402
1	Реконструкция ПС "Кстовская", примерно 2 км по направлению на юг г. Кстово (Проектирование, заказ и поставка оборудования, замена оборудования, увеличение мощности)	С	32 МВА	2016	2018	71,900	71,900	29,900	-	32 МВА	-	32 МВА	35,00	7,00	-	42,000
2	Реконструкция ПС "Чермет", г.Н.Понтовод, ул. Вторчермета, 1 (Проектирование, заказ и поставка оборудования, замена оборудования, увеличение мощности)	С	32 МВА	2016	2017	65,000	65,000	30,000	32 МВА	-	-	32 МВА	35,00	-	-	35,000
3	Реконструкция ГПП-2, площадка "ГПП Заря" г. Дзержинск (Замена трансформаторов 25000/110 кВА, реконструкция ОРУ-110 кВ)	С	50 МВА	2016	2019	300,080	300,080	42,134	-	-	-	-	47,134	65,134	72,134	184,402
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики															
1.3.	Создание систем телемеханики и связи															
1	Объект 1															
2	Объект 2															
1.4.	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности															
1	Объект 1															
2	Объект 2															
2.	Новое строительство															
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности															
1	Объект 1															
2	Объект 2															
2.2.	Прочее новое строительство															
	<i>Справочно:</i>															
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы															
1	Объект 1															
2	Объект 2															

Главный инженер

К.А. Сёмин

Краткое описание инвестиционной программы ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО» на 2016-2019 гг. Корректировка на 2017 год
(по форме Приложения №2.2. к Приказу Минэнерго России №114 от 24.04.2010 года)

Утверждаю
Генеральный директор ООО "ЗЕФС-ЭНЕРГО"
_____ В.Б. Аксенов
«___» _____ 20__ года
М.П.



№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Место размещения объекта	Технические характеристики			Используемое топливо	Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2016 года, %	Техническая готовность объекта на 01.01.2016, % **	Стоимость объекта, млн.рубли		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2016 года, млн.рублей				Обоснование необходимости реализации проекта			Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта ****																
				мощность, МВт, МВА	выработка, млн.кВт.ч	длина ВЛ, км		Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	Утвержденная проектно-сметная документация (+,-)	Заключение Главгосэксперты России (+,-)	Оформленный в соответствии с законодательством эксперт (+,-)	Разрешение на строительство (+,-)			в соответствии с проектно-сметной документацией ***	в соответствии с этапами конкурсов и заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией ***	в соответствии с этапами конкурсов и заключенными договорами	рекламные изданию *	режимно-балансовая необходимость	основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу (решение Правительства РФ, федеральные, региональные и муниципальные программы и др.)	доходность		сроки окупаемости																
																							NPV, млн. рублей	IRR, %	проект	дискомтированный															
1.	Техническое перевооружение и реконструкция																																								
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности																																								
1	Реконструкция ПС "Кстовская", примерно 2 км по направлению на кот. г. Кстово (Проектирование, заказ и поставка оборудования, замена оборудования.)	Нижегородская область, Кстовский район	Нижегородская область, Кстовский район, примерно 2 км по направлению на кот. г. Кстово	32 МВА			2016	2018				+		0	0	71,900		71,900																							Повышение надежности и безопасности энергоснабжения
2	Реконструкция ПС "Чарюк", г.Н.Новгород, ул. Вторчермета, 1 (Проектирование, заказ и поставка оборудования, замена оборудования.)	г.Н.Новгород	г.Н.Новгород, ул. Вторчермета, 1	31 МВА			2016	2017				+		0	0	65,000		65,000																							Повышение надежности и безопасности энергоснабжения
3	Реконструкция ТПВ-2, площадь "ТПВ-Бирт", Деревяновск (Замена трансформаторов 2500В/10 кВА, реконструкция ОРУ-110 кВ)	г. Деряновск	г. Деряновск, ул. Деряновска, 20	50 МВА			2016	2022				+		0	0	300,080		300,080																						Повышение надежности и безопасности энергоснабжения	
...																																									
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики																																								
1.3.	Создание систем телемеханики и связи																																								
1	Объект 1																																								
2	Объект 2																																								

№ п/п	Наименование направления/проекта инвестиционной программы	Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Место расположения объекта	Технические характеристики				Использование топлива	Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2016 года, %	Техническая готовность объекта на 01.01.2016, %	Стоимость объекта, млн.рубли		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2016 года, млн.рубли		Обоснование необходимости реализации проекта			Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта *****																
				мощность, МВт, МВА	выработка, квт*В/ч/год	длина ВЛ, км	Год начала строительства		Год ввода в эксплуатацию	Утвержденная проектно-сметная документация (+;-)	Заключение Главного государственного эксперта России (+;-)	Оформленный в соответствии с законодательством земельный участок (+;-)	Разрешение на строительство (+;-)	в соответствии с проектно-сметной документацией ***			в соответствии с иными конкурсными и заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией ***	в соответствии с иными конкурсными и заключенными договорами	принимаемые заявки	режимно-балансовая необходимость	основание исключения инвестиционного проекта в инвестиционную программу (решение Правительства РФ, федеральные, региональные и муниципальные программы и др.)	доходность		сроки окупаемости															
																							NPV, млн. рублей	IRR, %	просто	дисконтированный														
1.4.	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности																																							
1	Объект 1																																							
2	Объект 2																																							
...																																								
2.	Новое строительство																																							
2.1.	Энергобережние и повышение энергетической эффективности																																							
...																																								
2.2.	Прочее новое строительство																																							
1	Объект 1																																							
2	Объект 2																																							
...																																								
	<i>Справка:</i>																																							
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																																							
1	Объект 1																																							
2	Объект 2																																							
...																																								

Главный инженер

К.А. СЕМИН