

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО»


"12" марта 2015 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**

УТВЕРЖДАЮ:

Министр строительства,
жилищно-коммунального хозяйства
и топливно-энергетического
комплекса
Нижегородской области


И.О. Донато
" " 2015 года



СОГЛАСОВАНО:

И.о. Руководителя
Региональной службы
по тарифам
Нижегородской области


А.В. Семенников
" " 2015 года



Перечень инвестиционных проектов ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО» и план их финансирования на 2016-2019 гг.
(по форме Приложения №1.1 к Приказу Минэнерго России №114 от 24.04.2010 года)



Утверждаю
Генеральный директор
ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО»

В.Б. Аксилькин
2016 года
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 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
									млн.рублей без НДС	млн.рублей без НДС	млн.рублей без НДС	МВт/Ткал/ч/км/МВА	МВт/Ткал/ч/км/МВА	МВт/Ткал/ч/км/МВА	МВт/Ткал/ч/км/МВА	МВт/Ткал/ч/км/МВА	млн.рублей без НДС	млн.рублей без НДС
	ВСЕГО,	С	114 МВА	2016	2019	391,980	391,980	0,000	-	32 МВА	32 МВА	-	64 МВА	102,034	72,134	72,134	72,134	318,436
1	Техническое перевооружение и реконструкция	С	114 МВА	2016	2019	391,980	391,980	0,000	-	32 МВА	32 МВА	-	64 МВА	102,034	72,134	72,134	72,134	318,436
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	С	114 МВА	2016	2019	391,980	391,980	0,000	-	32 МВА	32 МВА	-	64 МВА	102,034	72,134	72,134	72,134	318,436
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	46,900	46,900	0,000	-	-	32 МВА	-	32 МВА	29,900	10,000	7,000	-	46,900
2	Реконструкция ПС "Чермет", г.Н.Новгород, ул. Вторчермета, 1 (Проектирование, заказ и поставка оборудования, замена оборудования, увеличение мощности)	С	32 МВА	2016	2017	45,000	45,000	0,000	-	32 МВА	-	-	32 МВА	30,000	15,000	-	-	45,000
3	Реконструкция ППП-2, площадка "ППП Заря" г. Дзержинск (Замена трансформаторов 25000/110 кВА, реконструкция ОРУ-110 кВ)	С	50 МВА	2016	2019	300,080	300,080	0,000	-	-	-	-	-	42,134	47,134	65,134	72,134	226,536
1.2.	Создание систем противоаварийной и релейной автоматики																	
1.3.	Создание систем телемеханики и связи																	
1	Объект 1																	
2	Объект 2																	
1.4.	Установка устройств регулирования напряжения в компрессии 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>Справка:</i>																	
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																	
1	Объект 1																	
2	Объект 2																	

Главный инженер

К.А. Семин

Краткое описание инвестиционной программы ООО «ЭФЭС-ЭНЕРГО» на 2016-2019 гг.
(на форме Приложения №2.1. к Приказу Минэнерго России №114 от 24.04.2010 года)



Утвержден

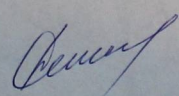
Утвержденный состав ООО «ЭФЭС-ЭНЕРГО»

В.Б. Александров
20 / 11 / 2016
М.П.

№ п/п	Наименование мероприятия/ проекта инвестиционной программы	Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Место реализации проекта	Технические характеристики			Исполнители	Срок реализации проекта		Наличие инвестиционно-разрешительной документации				Принят бюджет сметной стоимости на 01.01.2015 года, %	Техническая готовность объекта на 01.01.2015, %	Стоимость объекта, млн. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2015 года, млн. рублей		Объемы выполнения работ		Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта			
				мощность, МВт, МВА	выработка, млн. кВт*ч	длина ВЛ, км		Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	Утвержденные проектно-сметная документация (+/-)	Заключены Главные экспертизы России (+/-)	Оформленны в соответствии с законодательством Российской Федерации (+/-)	Разрешены на строительство (+/-)			в соответствии с проектно-сметной документацией ***	в соответствии с контрактами по закупке оборудования и заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией ***	в соответствии с контрактами по закупке оборудования и заключенными договорами	реальные затраты *	реальная балансовая стоимость	исполнено выполнения инвестиционного проекта в инвестиционную программу (по форме Приложения №2.1. к Приказу Минэнерго России №114 от 24.04.2010 года)	доходы	срок окупаемости	
																									коэффициент
1.	Техническое перевооружение и модернизация ЭЭС																								
1.1.	Эксплуатационные мероприятия и повышение энергетической эффективности																								
1	Реконструкция ПС "Кетовская", примерно 2 км по выработочно на по г. Кетово (Проектирование, закуп и поставка оборудования, замена оборудования.)	Нижегородская область, Кстовский район	Нижегородская область, Кстовский район, примерно 2 км по выработочно на по г. Кетово	32 МВА			2016	2018			+		0	0	46,900	46,900	Повышение надежности и безопасности энергоснабжения								
2	Реконструкция ПС "Варшав", г.Н.Новгород, ул. Варшавская, 1 (Проектирование, закуп и поставка оборудования, замена оборудования.)	г.Н.Новгород	г.Н.Новгород, ул. Варшавская, 1	31 МВА			2016	2017			+		0	0	45,000	45,000	Повышение надежности и безопасности энергоснабжения								
3	Реконструкция ТП-2, в/линии "ТП-2 Заря" г. Дзержинск (Замена трансформаторов 25000/110 кВ, реконструкция ОРУ-110 кВ)	г. Дзержинск	г. Дзержинск, ул. Дзержинская, 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	Технически характеристики			Используемое топливо	Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2015 года, %	Техническая готовность объекта на 01.01.2015, %	Стоимость объекта, млн. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2015 года, млн. рублей	Обоснование необходимости реализации проекта		Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта ****																															
				мощность, МВт, МВА	выработка, млн. кВт*ч/год	длина ВЛ, км		Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	Утвержденная проектно-сметная документация (+/-)	Заключение экспертизы Росатома (+/-)	Оформленный в соответствии с законодательством договор (+/-)	Разрешение на строительство (+/-)			в соответствии с проектно-сметной документацией ***	в соответствии с актами конкурсов и заключенными договорами		в соответствии с проектно-сметной документацией ***	в соответствии с актами конкурсов и заключенными договорами	решаемые задачи *	регионально-бюджетная необходимость	основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу (решение Правительства РФ, федеральные, региональные и муниципальные программы и др.)	доля участия	сроки окупаемости																											
																									IRR, %	срок окупаемости																										
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																																																			
...																																																				
2.2.	Прочее новое строительство																																																			
1	Объект 1																																																			
2	Объект 2																																																			
...																																																				
Справочные:																																																				
1	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																																																			
2	Объект 2																																																			
...																																																				

Главный инженер



К.А. Семин