

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО»

_____ В.Б. Аксиньин

**Паспорт инвестиционного проекта
(паспорт Инвестиционной программы ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО» на 2016-2019 гг)**

№ F_ZEFSenergo 2016001

А) идентификатор инвестиционного проекта, определяемый однократно в соответствии с методическими указаниями по определению субъектами рынков идентификаторов инвестиционных проектов, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации;

Инвестиционная программа ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО» на 2016-2016 гг, разработанная в соответствии с Постановлением Правительства РФ №977 от 01.12.2009, в форматах, утвержденных Приказом Минэнерго РФ №114 от 24.03.2010, утверждена Генеральным директором ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО» В.Б. Аксиньиным 12.03.2015 года, утверждена Министром строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Нижегородской области И.О. Донато, согласована И.о. Руководителя Региональной службы по тарифам Нижегородской области А.В. Семенниковым.

Идентификатор проекта: **F_ZEFSenergo 2016001**

Б) Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

Инвестиционной программой предусмотрены следующие мероприятия:

Реконструкция ПС «Кстовская» (г.Кстово, промзона, район Северной проходной завода «Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез»):

№ п.п.	Наименование оборудования/работ	Ед. изм.	Кол-во
1.	Проектно-изыскательские работы	шт.	1
2.	Демонтаж трансформатора ТДТГ мощностью 15 МВА	шт.	1
3.	Установка, испытания, подключение и ввод в работу нового трансформатора ТДН мощностью 16 МВА	шт.	1
4.	Демонтаж старых и монтаж новых шкафов комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А	шт	13
5.	Монтаж магистрального шинпровода переменного тока на ток до 2500 А, на стойках	м	117
6.	Ревизия вводов линейного маслонаполненного напряжением 110 кВ	шт.	6
7.	Монтаж системы охлаждения (вентиляторов) трансформатора	шт	16

8.	Монтаж ОПН	шт	10
9.	Ревизия выключателя масляного напряжением до 110 кВ	шт	1
10.	Ревизия трансформаторов тока, встроенных во вводы выключателя силового трансформатора	шт.	3
11.	Монтаж разъединителя однополюсного напряжением от 110 до 220 кВ	шт.	1
12.	Монтаж измерительных трансформаторов тока	шт	20
13.	Монтаж выключателя автоматического с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	шт	10
14.	Установка устройства АЧР	шт	1
15.	Установка устройства АВР	шт.	1
16.	Электро-технические испытания и измерения		На все вводимое оборудование
17.	Пусконаладочные работы		На все вводимое оборудование

Данный проект реализован в 2016 году.

Инвестиционная программа осуществляется в целях повышения надежности и безопасности энергоснабжения.

Инвестиционная программа на 2016-2018 гг предусматривает следующие работы на ПС «Кстовская»: проектирование, заказ и поставка оборудования, замена оборудования ПС «Кстовская».

Средства, предусмотренные на выполнение мероприятий по реконструкции ПС «Кстовская», примерно 2 км по направлению на юг г. Кстово (проектирование, заказ и поставка оборудования, замена оборудования), составляют:

План на 2016 год - 35,282 млн.руб. с НДС

Факт за 2016 год – 49,202 млн.руб. с НДС

За счет перечисленных мероприятий частично выполнены работы по реконструкции ПС «Кстовская».

Сроки реализации инвестиционного проекта:

год начала строительства — 2016 г.;

год ввода в эксплуатацию — 2016 г.

В) Показатели инвестиционного проекта, в том числе показатели энергетической эффективности

Данная Инвестиционная программа выполняется в рамках технического перевооружения и реконструкции, в целях энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Г) Оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной

программы)

Реализация инвестиционной программы позволит решить следующие задачи:

- техническое перевооружение и реконструкция,
- повышение энергосбережения и повышения энергетической эффективности,
- повышение надежности и безопасности энергоснабжения.

Д) Графики реализации инвестиционных проектов по строительству (реконструкции, модернизации и демонтажу) объектов электроэнергетики, включая их наименования, планируемые сроки и объемы выполнения контрольных этапов реализации инвестиционных проектов, объемы финансирования и освоения капитальных вложений, в том числе с распределением на основные этапы работ, а также ввода основных средств с указанием отчетных данных за предыдущий и текущий годы для уже реализуемых проектов

№	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало 2016 года	Объем финансирования за 2016 год					Осталось профинансировать по результатам отчетного года
			всего, 2016 год (факт)	1 кв. 2016	2 кв. 2016	3 кв. 2016	4 кв. 2016	
1	Реконструкция ПС "Кстовская", г.Кстово, промзона, район Северной проходной завода «Лукойл-Нижегороднефтеорг-синтез»	55,342	49,202	0	12,054	11,930	25,219	6,140

№	Источник финансирования	Объем финансирования, за 2016 г.				
		всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1	Собственные средства	49,202	0	12,054	11,930	25,219
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	13,696	0	3,355	3,321	7,020
1.1.1.	в том числе инвестиционная составляющая в тарифе	13,696	0	3,355	3,321	7,020
1.2.	Амортизация	35,506	0	8,699	8,609	18,199

Е) Отчетная информация о ходе реализации инвестиционного проекта (в отношении реализуемых инвестиционных проектов), в том числе результаты закупок товаров, работ и услуг, выполненных для целей реализации инвестиционного проекта;

Инвестиционная программа реализуется с 01.01.2016 года.

Отчеты о выполнении Инвестиционной программы за 2016 год направлены в Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства письмами:

- За 1 квартал 2016 года - от 15.04.2016 №ОКД-017-5410;
- За 6 месяцев 2016 года – от 12.08.2016 №ОКД-017-5758;
- За 9 месяцев 2016 года – от 26.10.2016 №ОКД-017-5849;
- За 2016 год – от 20.03.2017 №ОКД-017-6445.

Ж) Информация о наименовании, месте нахождения, максимальной мощности и ее распределении по каждой точке присоединения к объектам электросетевого хозяйства энергопринимающих устройств потребителей, которые необходимо присоединить к

электрическим сетям сетевой организации в соответствии с заключенными договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям, содержащими являющиеся неотъемлемой частью технические условия, в которых в составе перечня мероприятий по технологическому присоединению определены мероприятия, предусмотренные инвестиционным проектом

Информация о максимальной мощности реконструируемых объектов:

ПС "Кстовская", г.Кстово, промзона, район Северной проходной завода «Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез – 31 МВА

З) Информация об определенных договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям обязательствах сетевой организации на выполнение мероприятий, предусмотренных инвестиционным проектом

Обязательств, предусмотренных инвестиционным проектом: нет.

И) Проектные показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)

Информация о максимальной мощности после реконструкции объектов:

ПС "Кстовская", г.Кстово, промзона, район Северной проходной завода «Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез» – 31 МВА (без увеличения мощности)

К) информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации

В стадии разработки

Л) Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом

Ведомость учета замеров нагрузки по точкам приема электрической энергии (мощности), МВт

Часы	ГПП Кстовская 110/35/6 ввод- 1 ф.603	ГПП Кстовская 110/35/6 ввод- 1 ф.604	ГПП Кстовская 110/35/6 ввод-2 ф.629	ГПП Кстовская 110/35/6 ввод- 2 ф.630	ГПП Кстовская 110/35/6 ТСН
0-1	0	0	0,6	0,36	0,032
1-2	0	0	0,6	0,36	0,032
2-3	0	0	0,75	0,48	0,032
3-4	0	0	0,48	0,36	0,03
4-5	0	0	0,48	0,36	0,032
6-7	0	0	0,72	0,36	0,032
7-8	0	0	0,72	0,48	0,032
8-9	0	0	0,68	0,48	0,032
9-10	0	0	0,84	0,96	0,029
10-11	0	0	0,72	0,84	0,032
11-12	0	0	0,72	0,84	0,032
12-13	0	0	0,72	0,72	0,03
13-14	0	0	0,84	0,84	0,032
14-15	0	0	0,72	0,72	0,032
15-16	0	0	0,72	0,84	0,032

16-17	0	0	0,72	0,72	0,032
17-18	0	0	0,72	0,6	0,029
18-19	0	0	0,72	0,6	0,029
19-20	0	0	0,84	0,6	0,03
20-21	0	0	0,48	0,36	0,032
21-22	0	0	0,6	0,36	0,032
22-23	0	0	0,72	0,6	0,032
23-24	0	0	0,6	0,48	0,032

М) информация о максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителей, присоединенных к объектам электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом, определенной в соответствии с пунктом 13(1) Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N 861 "Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям", и максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителей, планируемых к присоединению к объектам электросетевого хозяйства, строительство (реконструкция, модернизация и (или) техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом, в соответствии с договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям

ПС Кстовская -6 308 кВт

Н) Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся:

в схеме и программе развития Единой энергетической системы России, утвержденных в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, - если инвестиционным проектом предусматриваются мероприятия по строительству в Единой энергетической системе России межгосударственных линий электропередачи, линий электропередачи и объектов электросетевого хозяйства, проектный номинальных класс напряжения которых составляет 220 кВ и выше, а также линий электропередачи 110 кВ и выше, обеспечивающих выдачу мощности существующих и планируемых к строительству объектов по производству электрической энергии, установленная генерирующая мощность которых превышает 25 МВт;

Данным Инвестиционным проектом информация не предусмотрена.

в схемах и программах развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации, утвержденных в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, - если инвестиционным проектом предусматриваются мероприятия по строительству на территории соответствующих субъектов Российской Федерации в Единой энергетической системе России линий электропередачи и объектов электросетевого хозяйства, проектный номинальный класс напряжения которых составляет от 110 кВ (включительно) до 220 кВ, или строительство линий электропередачи и объектов электросетевого хозяйства в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах

Данным Инвестиционным проектом информация не предусмотрена.

О) информация о планируемом (целевом) изменении предельно допустимых значений технологических параметров функционирования Единой энергетической системы России или технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем (в том числе уровня напряжения и пропускной способности электрической сети), обусловленном параметрами работы объектов электроэнергетики, в результате реализации мероприятий в рамках инвестиционного проекта;

Данным Инвестиционным проектом информация не предусмотрена.

П) карта-схема с отображением планируемого местоположения объектов электроэнергетики, строительство (реконструкция и (или) демонтаж) которых предусматривается инвестиционным проектом, а также смежных объектов электроэнергетики, которые существуют или строительство которых запланировано. Карта-схема с отображением планируемого местоположения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, строительство (реконструкция и (или) демонтаж) которых предусматривается инвестиционным проектом, должна соответствовать требованиям, предъявляемым законодательством о градостроительной деятельности к картам планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения и объектов местного значения соответствующих схем территориального планирования. Информационное наполнение карты-схемы должно отвечать требованиям нормативных документов, предъявляемым к картографическим материалам. Карта-схема формируется на базе слоев цифровой картографической основы в форме векторной модели пространственных данных.

Инвестиционной программой запланировано выполнение работ по техническому перевооружению и реконструкции на следующих объектах, по следующим адресам:

- ПС "Кстовская", г.Кстово, промзона, район Северной проходной завода «Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез»

Ссылка на карту: <https://yandex.ru/maps/-/CZX4NByF>

