

Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, и отчетности
о ходе ее реализации
(в редакции Приказа Минэнерго России от 30.06.2014 N 398)

Руководитель организации
Директор ООО "ЭТА"
(должность) Е.А. Охотин
ДОКУМЕНТОВ (Ф.И.О.)
" 28 " Сентября 20 14 г.
Общество с ограниченной ответственностью "Энерготранзит Альфа" г. Вологда

ПАСПОРТ

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Общества с ограниченной ответственностью "Энерготранзит Альфа"

(наименование организации)

на 20 15 - 20 19 годы

Сметов

Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"										
Почтовый адрес		160028, Россия, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Окружное шоссе, д. 13										
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Директор Охотин Евгений Анатольевич тел. (8172) 79-70-13; факс (8172) 51-03-13; e-mail: e-transit@vologda.ru										
Даты начала и окончания действия программы		с 01.01.2015 по 31.12.2019										
Год	Затраты на реализацию программы, тыс. руб. без НДС		Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)									
	всего	в т.ч. капитальные	Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности		При осуществлении регулируемого вида деятельности		При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
			тыс. руб. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	тыс. руб. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	тыс. руб. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	тыс. руб. без учета воды	тыс. руб. без учета воды	тыс. руб. без учета воды	тыс. руб. без учета воды
2014 (базовый год)*	не выделено в тарифе	0	0	0	691,756	3 953,973			47,869	254,297		
2015	114,083	114,083	0,1832		834,813	4 846,520			42,523	228,874		25,424
2016	117,792	117,792	0,0253		834,813	5 113,079			37,178	203,450		50,847
2017	500,000	0	0		834,813	5 394,298			37,178	203,450		50,847
2018					834,813	5 690,984			37,178	203,450		50,847
2019					834,813	6 003,988			37,178	203,450		50,847
ВСЕГО	731,875	231,875	0,2085		4 174,065	27 048,869		0	191,235	1 042,673	0	228,814

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Степанов


СОГЛАСОВАНО

Главный инженер ООО "ЭГА"
(должность)

(должность)

(должность)

на обороте документа:


(Ф.И.О.)

В.С. Сухов

(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	2014 г. (базовый год)*	Плановые значения целевых показателей по годам					
						2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Целевые показатели										
1.1	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности (аренде) сетевой организации, приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии		информация в свободном доступе отсутствует								
1.1.1	электрической энергии	%		100	100	100	100	100	100	100	
1.1.2	тепловой энергии	%		0	50	100	100	100	100	100	
1.1.3	холодной и горячей воды	%		0	100	100	100	100	100	100	
1.2	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности (аренде) сетевой организации на 1 кв. м площади указанных помещений	%		0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	
1.3	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности (аренде) сетевой организации, на 1 куб. м объема указанных помещений	%		0	2,5	2,5	0,2	0,2	0,2	0,2	
1.4	другие										
2	Прочие показатели										
2.1	Эффективность от ежемесячного снятия показаний приборов учета энергопотребления и проверки их технического состояния	%				7	7	7	7	7	7
2.2	Эффективность от составления, оформления и анализа топливно-энергетических балансов организации	%				5	5	5	5	5	5
2.3	Эффективность от разработки механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников организации	%				10,5	11	11	11	11	11
2.4	Эффективность от информационного обеспечения энергосбережения	%				4	5	5,5	6	6,5	7
2.5	Эффективность от корректировки программы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	%				2	2	2	5	2	2
2.6	Экономия от установки приборов учёта тепловой энергии	тыс. руб. без НДС				0	25,424	50,847	50,847	50,847	50,847
2.7	другие										

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ООО «ЭТА»

Директор ООО «ЭТА»

 В.С. Сухов



Е.А. Охотин

« 29 » сентября 2014 г.

« 29 » сентября 2014 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к программе энергосбережения и повышения энергетической
эффективности ООО «ЭТА» на 2015-2019 годы

г. Вологда
2014 год

Степанов

1) Полное наименование программы

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Общества с ограниченной ответственностью "Энерготранзит Альфа" на 2015-2019 годы

2) Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) должностного лица, утвердившего программу

Директор ООО «ЭТА» Евгений Анатольевич Охотин

3) Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) по каждому должностному лицу, с которым согласована программа

Главный инженер ООО «ЭТА» Валерий Сергеевич Сухов

4) Информация об организации

Основные виды деятельности организации:

- оказание услуг по передаче электроэнергии и осуществление технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) юридических и физических лиц к энергетическим сетям;
- иные виды деятельности, не запрещенные и не противоречащие действующему законодательству

Наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий

ООО «ЭТА» арендует нежилые помещения для размещения аппарата управления и других служб общей площадью 737,7 кв. м.

Так же, у Общества в обслуживании находятся здания Главной понизительной подстанции 2 и Трансформаторной подстанции общей площадью 843,2 кв. м.; общим отопляемым объемом 3 372,8 м³

Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

Автотранспорта и спецтехники на балансе ООО «ЭТА» не находится

Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации

В 2014 году 7 точек приёма электрической энергии, из них в АСКУЭ 5 точек; 112 точек поставки электрической энергии и 87 точек учёта, из них в АСКУЭ 65 точек

Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета

В 2014 году у ООО «ЭТА» 2 точки поставки тепловой энергии и 2 точки поставки холодного водоснабжения на хозяйственные нужды (здание Главной понизительной подстанции 2 и здание Трансформаторной подстанции). Приборами учёта не оснащены.

По арендуемым нежилым помещениям для размещения аппарата управления и других служб информация отсутствует.

Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов

По Главной понизительной подстанции 2 и Трансформаторной подстанции расчётное потребление тепловой энергии составляет 322,13 Гкал в год; холодной воды – 18,24 м³ в год. По арендуемым нежилым помещениям для размещения аппарата управления и других служб информация отсутствует (услуги теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения по арендуемым нежилым помещениям для размещения аппарата управления и других служб включены в арендную плату).

Показатели баланса электрической энергии, в том числе отпуск электрической энергии (отпуск из сети); потребление электрической энергии; отпуск электрической сети без учета "последней мили" и объема электрической энергии, отпущенной с шин генераторов; отпуск электрической энергии в соответствии с экономическим балансом электрической энергии по уровням напряжения, потери электрической энергии; технологические и нетехнологические потери электрической энергии, в том числе все показатели приводятся по уровням напряжения

Фактический баланс за 2013 год (млн. кВт*ч)

Наименование	Всего	Уровень напряжения ВН	Уровень напряжения СН2	Уровень напряжения НН
поступление в сеть	192,828	190,880	1,948	
потери	2,404	2,321	0,084	
отпуск из сети	190,424	174,155	16,150	0,101

Баланс, утверждённый РЭК области на 2014 год (млн. кВт*ч)

Наименование	Всего	Уровень напряжения ВН	Уровень напряжения СН2	Уровень напряжения НН
поступление в сеть	172,737	171,028	1,709	
потери	2,008	1,983	0,025	
отпуск из сети	170,729	155,014	15,610	0,105

5) Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности проводятся при изыскании необходимых средств. Наблюдается недостаточное финансирование, выделяемое через регулируемые тарифы на услуги по передаче электрической энергии. Все обязательные мероприятия, в т.ч. информационное обеспечение энергосбережения (совещания, распространение организационной и технической информации), проводятся.

Основной проблемой, на решение которой направлена программа, является обеспечение экономического роста, в том числе за счет экономии средств, высвобождаемых в результате реализации энергосберегающих мероприятий.

6) Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет

В 2012 году проведено обязательное энергетическое обследование организации, по результатам которого составлен энергетический паспорт, отражающий:

- 1) объективные данные об объеме используемых энергетических ресурсов;
- 2) показатели энергетической эффективности;
- 3) потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 4) перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и их стоимостную оценку.

Проведены мероприятия по внедрению системы энергоэффективного освещения: установлены светодиодные светильники; заменены лампы накаливания на энергосберегающие. Произведена замена окон и дверей на новые. Утеплены наружные ограждающие конструкции. Приобретается в печатных формах и распространяется информация в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

7) Сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний

Информация по сторонним организациям в свободном доступе отсутствует

8) Экономические показатели программы организации

Затраты организации на программу в натуральном выражении

На установку узлов учёта тепловой энергии 231,875 тыс. руб. без НДС, в т.ч. по годам:

2015 год – 114,083 тыс. руб. без НДС

2016 год – 117,792 тыс. руб. без НДС

На проведение энергетического обследования в 2017 году 500 тыс. руб. без НДС.

Всего 731,875 тыс. руб. без НДС

Затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы

На установку узлов учёта тепловой энергии 20,85 %, в т.ч. по годам:

2015 год – 18,32 %

2016 год – 2,53 %

На проведение энергетического обследования в 2017 году 0 %

Источники финансирования программы, как на весь период действия, так и по годам

Средства, выделяемые через регулируемые тарифы на услуги по передаче электрической энергии

9) Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы

Представлены в Приложение № 1 к программе

По электрическим сетям ООО "ЭТА" норматив плановых потерь электрической энергии на 2014 год по сравнению с уровнем потерь электрической энергии, установленном в сводном прогнозном балансе производства и поставок электрической энергии (мощности)

в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации на 2012 год, уже снижен не менее чем на 11 процентов (таким образом, выполнен пункт 54 (1) Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, утверждённых Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 N 861).

10) Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы

энергоресурс	ед. изм.	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Теплоэнергия	т у.т.	47,869	42,523	37,178	37,178	37,178
	тыс. руб. без НДС	254,237	228,814	203,390	203,390	203,390
Вода	м ³	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24
	тыс. руб. без НДС	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

11). Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы

Программой не предусмотрено

12) Фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы

Представлены в Приложение № 2 к программе

13) Распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения

Представлены в Приложение № 2 к программе.

В 2015 году планируется установка узла учёта тепловой энергии на ГПП-1.; в 2016 году – на ГПП-2.

14) Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КПП) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения

Программой не предусмотрено

15) Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы

Представлены в Приложение № 3 к программе

16) Механизм мониторинга и контроля за исполнением КПП

Программой не предусмотрено

17) Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы

Оперативный контроль будет осуществлять Директор ООО «ЭТА», а также по соответствующим мероприятиям программы - ответственные исполнители. Руководитель организации несёт ответственность за реализацию и конечные результаты программы, рациональное использование выделяемых на ее выполнение финансовых средств.

Курирующий орган исполнительной власти Вологодской области - Региональная энергетическая комиссия Вологодской области.

Комплексное управление программой будет осуществляться путем:

- определения наиболее эффективных форм и процедур организации работы по реализации программы;
- координации работы исполнителей мероприятий;
- обеспечения контроля реализацией программы, включающего в себя контроль эффективности использования выделяемых финансовых средств (в том числе аудит), качества проводимых мероприятий, выполнения сроков реализации мероприятий, исполнения договоров и контрактов;
- внесения предложений, связанных с корректировкой целевых индикаторов, сроков и объемов финансирования программы;
- предоставления отчетности о ходе выполнения программы.

18) Иная информация

Полное наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Энерготранзит Альфа» (Общество).

Сокращенное наименование организации: ООО «ЭТА».

ООО «ЭТА» осуществляет хозяйственную деятельность с 2009 года. В зону обслуживания Общества входит западная часть города Вологда.

ООО «ЭТА» занимается обслуживанием комплекса воздушных и кабельных линий электропередачи и трансформаторных подстанций разных классов напряжения, связанных общностью режима работы и имеющих централизованное оперативно-диспетчерское управление, для бесперебойного оказания услуг по передаче электрической энергии соответствующего качества и надёжности. Общество эксплуатирует и обеспечивает функционирование оборудования подстанций и линий электропередачи.

Деятельность Общества является регулируемой в области установления цен (тарифов) на услуги по передаче электрической энергии по электрическим сетям со стороны органа исполнительной власти субъекта РФ – Региональной энергетической комиссии Вологодской области (РЭК области).

Главной задачей программы является увеличение доли объёмов энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта.

Место проведения мероприятий: Вологодская область - город Вологда.