



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
(РЭК МОСКВЫ)

П Р И К А З

24 декабря 2015 года

№ 783-ТБи

**Об утверждении инвестиционной программы
общества с ограниченной ответственностью «Энергии Технологии»
на 2016-2020 годы**

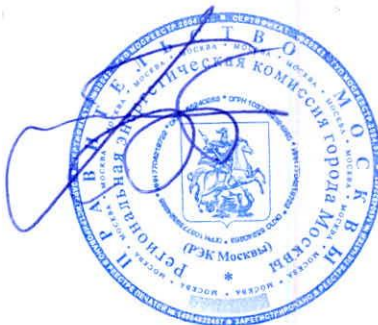
В соответствии с Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 977, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 24 марта 2010 г. № 114 «Об утверждении формы инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций», Порядком согласования, утверждения и контроля за реализацией инвестиционных программ субъектов электроэнергетики на территории города Москвы, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 6 октября 2015 г. № 633-ПП, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Энергии Технологии» на 2016-2020 годы с основными характеристиками согласно приложениям 1, 2, 3 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

Председатель РЭК Москвы

Р.Е.Беззубик



Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью "Энергии Технологии" и план их финансирования на 2016-2020 годы

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей км/МВА	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства млн.руб с НДС	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2015 млн.руб с НДС	План финансирования 2015 года млн.руб с НДС	Ввод мощностей						Объем финансирования					
									План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019	План года 2020	Итого	План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019	План года 2020	Итого
									км/МВА	км/МВА	км/МВА	км/МВА	км/МВА	км/МВА	млн.руб с НДС	млн.руб с НДС	млн.руб с НДС	млн.руб с НДС	млн.руб с НДС	млн.руб с НДС
	ВСЕГО		31,6 / 25,6			588,167	483,638	132,732	13,4 / 16	10 / 0				23,4 / 16	151,283	138,812	60,811			350,906
1	Техническое перевооружение и реконструкция					85,274	85,274	24,828							43,253	17,192				60,445
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					4,108	4,108	1,937							2,171					2,171
1	Установка АИСКУЭ 2 РТП и 6 БКТП по адресу: г.Москва, Старокрымская ул. вл.13 (объект ТП)	П/С		2015	2016	4,108	4,108	1,937							2,171					2,171
1.2.	Прочие капитальные вложения в основные средства					42,370	42,370	21,238							21,130					21,130
1	Реконструкция здания трансформаторной подстанции № 4288 по адресу: г. Москва, Лаврушинский пер. д.17 стр.3, переоборудование в РП "Лаврушинский"	П/С		2015	2016	21,185	21,185	10,619							10,565					10,565
2	Реконструкция здания трансформаторной подстанции № 1982 по адресу: г. Москва, ул. Беговая д.32 стр.2, переоборудование в РП "Беговая"	П/С		2015	2016	21,185	21,185	10,619							10,565					10,565
1.3.	Создание систем телемеханики и связи					38,796	38,796	1,653							19,952	17,192				37,144
1	Создание системы телемеханики СП 60401 по адресу: г.Москва, СВАО Юрловский проезд ул., д.14, корп.3, стр.1	П/С		2016	2016	0,826	0,826								0,826					0,826
2	Создание системы телемеханики ТП 60700 по адресу: г.Москва, СВАО Юрловский проезд ул., д.14, корп.2, стр.1	П/С		2016	2016	0,525	0,525								0,525					0,525
3	Создание системы телемеханики ТП 60701 по адресу: г.Москва, СВАО Юрловский проезд ул., д.14, корп.1, стр.1	П/С		2016	2016	0,525	0,525								0,525					0,525
4	Создание системы телемеханики ТП 60702 по адресу: г.Москва, СВАО Юрловский проезд ул., д.14, корп.3, стр.1	П/С		2016	2016	0,525	0,525								0,525					0,525
5	Создание системы телемеханики ТП 72162, ТП 72163 по адресу: г.Москва, СВАО Большая Марфинская ул., д.4, корп.4,6, стр.1	П/С		2016	2016	1,049	1,049								1,049					1,049
6	Создание системы телемеханики ТП 72164, ТП 72165 по адресу: г.Москва, СВАО Ботаническая ул., д.17, корп.1,2 стр.1	П/С		2016	2016	1,049	1,049								1,049					1,049
7	Создание системы телемеханики ТП 72166, ТП 72167 по адресу: г.Москва, СВАО Кашенкин луг ул., д.6, к.3, стр.1, 2	П/С		2016	2016	1,049	1,049								1,049					1,049
8	Создание системы телемеханики ТП 72168, ТП 72169 по адресу: г.Москва, СВАО Кашенкин луг ул., д.8, к.3, стр.1, 2	П/С		2016	2016	1,049	1,049								1,049					1,049
9	Создание системы телемеханики ТП 27791, ТП 27792, РТП 27044 по адресу: г.Москва, Болотниковская ул., вл.36"А"	П/С		2016	2016	1,876	1,876								1,876					1,876
10	Создание системы телемеханики ТП 27616, ТП 27617, ТП 27618, ТП 27619, ТП 27620, ТП 27621, ТП 27622, ТП 27623 по адресу: г.Москва, Северное Чертаново мкр. 1А	П/С		2016	2016	4,198	4,198								4,198					4,198
11	Создание системы телемеханики СП 28267 по адресу: г.Москва, Новоясеневский пр-т вл.1	П/С		2016	2016	0,826	0,826								0,826					0,826
12	Создание системы телемеханики 2 РТП и 6 БКТП по адресу: г.Москва, Старокрымская ул. вл.13 (объект ТП)	П/С		2015	2016	4,801	4,801	1,653							3,148					3,148
13	Создание систем телемеханики РП-18, РП-19, СП-30, СП-31, СП-32, СП-33 20кВ по адресу: г.Москва, Краснопресненская наб., уч.№16 ММДЦ «Москва-Сити» (объекты ТП)	П/С		2016	2017	18,096	18,096								0,905	17,192				18,096
14	Создание системы телемеханики ТП 27286 по адресу: г.Москва, ЦАО Гиляровского ул., вл. 2-4	П/С		2016	2016	0,525	0,525								0,525					0,525
15	Создание системы телемеханики ТП 26998, по адресу: г.Москва, СВАО ул. Образцова, д.11	П/С		2016	2016	0,525	0,525								0,525					0,525
16	Создание системы телемеханики ТП 28274 по адресу: г.Москва, Алтуфьевское ш., д. 35 корп.1	П/С		2016	2016	0,525	0,525								0,525					0,525

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2015	План финансирования 2015 года	Ввод мощностей							Объем финансирования					
									План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019	План года 2020	Итого		План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019	План года 2020	Итого
			км/МВА			млн.руб с НДС	млн.руб с НДС	млн.руб с НДС	км/МВА	км/МВА	км/МВА	км/МВА	км/МВА	км/МВА	млн.руб с НДС	млн.руб с НДС	млн.руб с НДС	млн.руб с НДС	млн.руб с НДС	млн.руб с НДС	млн.руб с НДС
17	Создание системы телемеханики РТП 26018, ТП 26711, ТП 26712 по адресу: г. Москва, Кочновский проезд, дом 4, стр.1	П/С		2016	2016	0,826	0,826								0,826						0,826
2.	Новое строительство		31,6 / 25,6			502,893	398,364	107,904	13,4 / 16	10 / 0				23,4 / 16	108,030	121,620	60,811				290,461
	Подстанции		0 / 25,6			150,532	52,306	39,515	0 / 16					0 / 16	12,791						12,791
1	Строительство 2 РТП и 6 БКТП с трансформаторами 2х1600 10/0,4 кВ, г.Москва, Старокрымская ул. вл.13 (объект ТП)	П/С	0 / 25,6	2014	2017	150,532	52,306	39,515	0 / 16					0 / 16	12,791						12,791
	Кабельные линии		31,6 / 0			352,361	346,058	68,389	13,4 / 0	10 / 0				23,4 / 0	95,239	121,620	60,811				277,670
2	Строительство питающих КЛ АПв(1х500) 10 кВ от РУ 10 кВ ПС "Битца" до новых РТП - 1, 2. Строительство распределительных КЛ 10 кВ и 0,4 кВ, по адресу: г. Москва, Старокрымская ул. вл.13 (объект ТП)	П/С	15,5 / 0	2014	2017	143,547	137,244	68,389		7,3 / 0				7,3 / 0	34,428	34,428					68,856
3	Строительство 2-х КЛ 20 кВ 3х(1х240) от РП-18 уч.16 до СП-19 уч.12 и от РП-19 уч.16 до СП-12 уч.19 по адресу: г.Москва, Красно-пресненская наб., участок №16 ММДЦ «Москва-Сити»	П/С	2,7 / 0	2016	2017	26,381	26,381			2,7 / 0				2,7 / 0		26,381					26,381
4	Строительство 2-х ПКЛ-20кВ от ТЭС ММДЦ-2 "Международная" до РП "Беговая" и РП "Лаврушинский"	П/С	13,4 / 0	2016	2017	182,433	182,433		13,4 / 0					13,4 / 0	60,811	60,811	60,811				182,433

Целевые показатели надежности и качества услуг по передаче электрической энергии общества с ограниченной ответственностью "Энергии Технологии" на 2016-2020 годы

Показатель	Значение показателя, годы:				
	2016 план	2017 план	2018 план	2019 план	2020 план
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии (Пп)	0,0092	0,0091	0,0089	0,0088	0,0087
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения (Птпр)	1,2365	1,2180	1,1997	1,1817	1,1640
Показатель уровня качества обслуживания потребителей услуг территориальными сетевыми организациями (Птсо)	0,8975	0,8975	0,8975	0,8975	0,8975

Прогноз ввода/вывода объектов инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью "Энергия Технологии" на 2016-2020 годы

Приложение № 2
к приказу РЭК Москвы
от "24" декабря 2015 г. № 783-б/01

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей										Итого за весь срок строительства объекта (без НДС)	Ввод основных средств сетевой организации																						
		2015					2016						кв / МВ·А	План 2016 год				Итого	План 2017 год				Итого	План 2018 год				Итого	План 2019 год				Итого		
		кв / МВ·А	2016	2017	Итого	2015	2016	2017	Итого	I кв.	II кв.			III кв.	IV кв.	Итого	I кв.		II кв.	III кв.	IV кв.	Итого		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.		Итого	I кв.	II кв.	III кв.		IV кв.	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	27	28	29	30	31	33	34	35	36	37					

	ВСЕГО									498,446			0 / 16	13,4 / 0	13,4 / 16	10 / 0				23,4 / 16			87,520	154,604	242,124	143,813				385,937
1	Техническое перевооружение и реконструкция									72,265													53,887		53,887	15,336				69,223
1.1.	Энергооборудование и повышение энергетической эффективности									3,481													1,839		1,839	1,839				1,839
1	Установка АИРКУУ 2 РТТ и 6 БКРТТ по адресу: г. Москва, Строповская ул. № 13 (объект ТП)									3,481													1,839		1,839	1,839				1,839
1.2.	Прочие									35,906													35,906		35,906					35,906
1	Реконструкция здания трансформаторной подстанции № 4288 по адресу: г. Москва, Ленинский пр. д. 17 стр. 3, переводящие в РП "Липовицкий"									17,953													17,953		17,953	17,953				17,953
2	Реконструкция здания трансформаторной подстанции № 1982 по адресу: г. Москва, ул. Боткина д. 32 стр. 2, переводящие в РП "Богород"									17,953													17,953		17,953	17,953				17,953
1.3.	Создание сетей теплоснабжения в связи									32,878													16,142		16,142	15,336				31,478
1	Создание сетей теплоснабжения СТ 60401 по адресу: г. Москва, СЧАО Юрковский проезд ул., д. 14, корп. 3, стр. 1									0,700													0,700		0,700	0,700				0,700
2	Создание сетей теплоснабжения ТП 60700 по адресу: г. Москва, СЧАО Юрковский проезд ул., д. 14, корп. 2, стр. 1									0,445													0,445		0,445	0,445				0,445
3	Создание сетей теплоснабжения ТП 60701 по адресу: г. Москва, СЧАО Юрковский проезд ул., д. 14, корп. 1, стр. 1									0,445													0,445		0,445	0,445				0,445
4	Создание сетей теплоснабжения ТП 60702 по адресу: г. Москва, СЧАО Юрковский проезд ул., д. 14, корп. 3, стр. 1									0,445													0,445		0,445	0,445				0,445
5	Создание сетей теплоснабжения ТП 72162, ТП 72163 по адресу: г. Москва, СЧАО Богородина Марфиновская ул., д. 4, корп. 4/6, стр. 1									0,889													0,889		0,889	0,889				0,889
6	Создание сетей теплоснабжения ТП 72164, ТП 72165 по адресу: г. Москва, СЧАО Богородина ул., д. 17, корп. 1,2, стр. 1									0,889													0,889		0,889	0,889				0,889
7	Создание сетей теплоснабжения ТП 72166, ТП 72167 по адресу: г. Москва, СЧАО Каширский пр-ул., д. 6, к. 3, стр. 1, 2									0,889													0,889		0,889	0,889				0,889
8	Создание сетей теплоснабжения ТП 72168, ТП 72169 по адресу: г. Москва, СЧАО Каширский пр-ул., д. 8, к. 3, стр. 1, 2									0,889													0,889		0,889	0,889				0,889
9	Создание сетей теплоснабжения ТП 27791, ТП 27792, РТТ 27044 по адресу: г. Москва, Ленинградский ул., № 36/4А									1,590													1,590		1,590	1,590				1,590
10	Создание сетей теплоснабжения ТП 27616, ТП 27617, ТП 27618, ТП 27619, ТП 27620, ТП 27621, ТП 27622, ТП 27623 по адресу: г. Москва, Северное чертово упр. 1А									3,557													3,557		3,557	3,557				3,557
11	Создание сетей теплоснабжения СТ 28267 по адресу: г. Москва, Ивановский пр-т, № 1									0,700													0,700		0,700	0,700				0,700
12	Создание сетей теплоснабжения 2 РТТ 6 БКРТТ по адресу: г. Москва, Строповская ул., № 13 (объект ТП)									4,069													2,668		2,668	2,668				2,668
13	Создание сетей теплоснабжения РТТ-18, РТТ-19, РТТ-20, РТТ-21, РТТ-22, РТТ-23, РТТ-24 по адресу: г. Москва, Коммунальная ул., № 18/16 860/111 объектах (объекты теплоэнергетического назначения)									15,336																			15,336	
14	Создание сетей теплоснабжения ТП 27286 по адресу: г. Москва, ЦАО Тимирязевский ул., № 2-4									0,445													0,445		0,445	0,445				0,445
15	Создание сетей теплоснабжения ТП 26998 по адресу: г. Москва, СЧАО ул. Обручева, д. 11									0,445													0,445		0,445	0,445				0,445
16	Создание сетей теплоснабжения ТП 26274 по адресу: г. Москва, Аэрофлотское ул., д. 35 корпус 1									0,445													0,445		0,445	0,445				0,445
17	Создание сетей теплоснабжения РТТ 26018, ТП 26711, ТП 26712 по адресу: г. Москва, Коммунальный проезд, дом 4, стр. 1									0,700													0,700		0,700	0,700				0,700
2	Новое строительство									426,181													33,633		154,604	188,237	128,477			316,714
	Итого									127,569			0 / 16		0 / 16								33,633		33,633	22,422				56,055

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей				Выход мощностей				Переоценочная стоимость выполненных работ (без НДС)	Ввод основных средств сетевых организаций																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		км / МВ-А				км / МВ-А					План 2016 года				Итого	План 2016 года				План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2015	2016	2017	Итого	2015	2016	2017	Итого		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.		итого	I кв.	II кв.	III кв.						IV кв.	итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
мат. руб.											мат. руб. без НДС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	Строительство 2 РТП и 6 ЛСНПС с трансформаторами 2х(630/1000-4 кВ), г.Москва, Стройармейская ул. вл.13 (объект ТП)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

**Источники финансирования инвестиционной программы
общества с ограниченной ответственностью "Энергии Технологии"
на период 2016-2020 годы, в млн. рублей**

№ №	Источник финансирования	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	Итого
1	Собственные средства	151,283	138,812	60,811			350,906
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:	40,016	29,176				69,192
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе						
1.1.2	в т.ч. прибыль со свободного сектора						
1.1.3	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	40,016	29,176				69,192
1.1.3.1	в т.ч. от технологического присоединения генерации						
1.1.3.2	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	40,016	29,176				69,192
1.1.4	Прочая прибыль						
1.2	Амортизация	62,143	62,143	51,535			175,821
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе	62,143	62,143	51,535			175,821
1.2.2	Прочая амортизация						
1.2.3	Недоиспользованная амортизация прошлых лет						
1.3	Возврат НДС	23,077	21,175	9,276			53,528
1.4	Прочие собственные средства	26,047	26,318				52,365
1.4.1	в т.ч. средства допэмиссии						
1.5	Остаток собственных средств на начало года						
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	Использование лизинга						
2.7	Прочие привлеченные средства						
	ВСЕГО источников финансирования	151,283	138,812	60,811			350,906
	для ОГК/ТГК, в том числе						
	ДПМ						
	вне ДПМ						