

Форма №1. Форма инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)

Часть 1. Общая информация об инвестиционной программе Муниципального унитарного предприятия «Апатитская электросетевая компания»

№ п/п	Показатель		Поля для заполнения				
1	Наименование инвестиционной программы		ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА Муниципального унитарного предприятия города Апатиты «Апатитская электросетевая компания» на период 2016-2019 годы.				
2	Период реализации инвестиционной программы		2016-2019 годы				
3	Дата утверждения/кем утверждена (в т. ч. реквизиты соответствующего решения уполномоченного органа власти)		23 декабря 2015г. Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области (Приказ №242 от 23.12.2015г.)				
4	Государственные, отраслевые, региональные или иные программы и документы, в соответствии с которыми разработана инвестиционная программа (если применимо)		<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 26 марта 2003 г. N 35 -ФЗ "Об электроэнергетике"; - Постановление Правительства РФ от 26 февраля 2004 г. N 109 "О ценообразовании в отношении электрической и тепловой энергии в Российской Федерации"; - Постановление Правительства РФ от 1 декабря 2009г. №977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики»; - Приказ Министерства энергетики РФ от 24 марта 2010г. №114 «Об утверждении формы инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций»; - Федеральный закон от 23 ноября 2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ». 				
5	Основные цели инвестиционной программы		<p>Развитие электрических сетей города Апатиты путем реконструкции, модернизации подстанций и сетей;</p> <p>обеспечение надежного и качественного электроснабжения существующих потребителей;</p> <p>обеспечение энергетической безопасности города Апатиты. Создание технической возможности для подключения к электрическим сетям новых потребителей.</p>				
6	Целевые показатели инвестиционной программы		Текущее значение	На период реализации инвестиционной программы			
				План 2016	План 2017	План 2018	План 2019
		Снижение потерь при передаче электрической энергии	8,08%	8,068%	8,056%	8,044%	8,032%
	Ввод мощностей		3,27 МВА	3,67 МВА		8,569 МВА	

Форма №1. Форма инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)

Часть 2. Основная информация об инвестиционных проектах Муниципального унитарного предприятия «Апатитская электросетевая компания»

№ пункта	Наименование инвестиционного проекта (группы проектов)	Идентификатор проекта и гиперссылка на паспорт проекта	Филиал/Дочернее зависимое общество, реализующие проект (если применимо)	Субъект(ы) РФ, в которых реализуется проект	Территории субъектов РФ/ муниципальные образования, на которых реализуется проект	Тип проекта	Основные физические/технические показатели вводимых объектов инвестиций		Основной технико-экономический показатель/ показатель эффективности инфраструктуры, на улучшение которого направлен проект (если применимо)		
							Наименование показателя	Значение; ед. изм.	Наименование показателя	Текущее фактическое значение; ед. изм.	Целевое значение после реализации проекта; ед. изм., год достижения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа проектов (мегапроект) А											
I. Проекты поддержания и развития инфраструктуры											
1.Создание новой инфраструктуры (обеспечение возможности оказания услуг новым потребителям за счет их присоединения к инфраструктуре)											
1.1.	Прокладка ЛЭП-10 кВ (2-х питающих воздушно-кабельных линий) от ПС-112 до РП-4 в г. Апатиты (разработка проекта)	2.1.3.		Мурманская область	г.Апатиты	Новое строительство	Ввод мощности	2,808 МВА			
1.2.	Строительство воздушно-кабельной линии Ф-17 от ПС-112 до РП-6 в рамках реализации программы энергоснабжения 5 микрорайона г. Апатиты	2.1.4.					Ввод мощности	3,27 МВА			
2.Повышение производительности (в т.ч. пропускной способности) существующей инфраструктуры)											
2.1.	Установка новой БКТП взамен существующей ТП № 31	2.1.1.		Мурманская область	г.Апатиты, ул. Кирова, район д.1	Новое строительство	Ввод мощности	0,4 МВА			
2.2.	Установка новой 2БКТП, взамен существующей ТП № 37	2.1.2.			г.Апатиты, н.п. Тик-Губа		Ввод мощности	0,8 МВА			
II.Проекты повышения эффективности основной деятельности											
1.Повышение экономической эффективности (снижение затрат)											
1.1.	Замена Камер КСО-272 на КСО-298 НН (18 шт) в РП-1	1.1.1.		Мурманская область	г.Апатиты, ул. Московская, район д.10	Техническое перевоо	Ввод мощности	4,961 МВА			

1.2.	Замена Камер КСО-272 на КСО-298 НН (14 шт) в РП-4	1.1.2.		Мурманская область	г.Апатиты, ул. Бредова, д.8_встроенная	ружение и реконструкция	Ввод мощности	3,27 МВА				
------	---	--------	--	--------------------	--	-------------------------	---------------	----------	--	--	--	--

Форма №1. Форма инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)

Часть 3. Цели, основания и хронология инвестиционных проектов Муниципального унитарного предприятия «Апатитская электросетевая компания»

№ пункта	Наименование инвестиционного проекта (группы проектов)	Идентификатор проекта и гиперссылка на паспорт проекта	Цели и основания проекта				Дата первичного включения проекта в инвестиционную программу	Хронология проекта					
			Основные цели проекта	Краткое обоснование необходимости проекта	Основной заявитель(заявители) проекта/ потребитель (потребители) услуг, на обеспечение которых направлен проект	Соответствующие государственные целевые программы/ инвестиционные соглашения/ нормативно-правовые акты (если применимо)		Текущая стадия проекта	Планируемая (фактическая) дата начала финансирования проекта	Планируемая (фактическая) дата начала строительных работ	Планируемая (фактическая) дата ввода первой очереди (частичного ввода) (если отличается от даты окончания проекта)	Планируемая дата реализации проекта	
1	2	3	4	5	6	7	8	9 наименование	10 Планируемая дата окончания (квартал, год)	11 Квартал, год	12 Квартал, год	13 Квартал, год	14 Квартал, год
Группа проектов (мегапроект) А													
I. Проекты поддержания и развития инфраструктуры													
1.Создание новой инфраструктуры (обеспечение возможности оказания услуг новым потребителям за счет их присоединения к инфраструктуре)													
1.1.	Прокладка ЛЭП-10 кВ (2-х питающих воздушно-кабельных линий) от ПС-112 до РП-4 в г. Апатиты	2.1.3.	удовлетворения спроса на электрическую энергию потребителей	Развитие г. Апатиты, малоэтажное жилищное строительство:			2015 год		2016 год	2 квартал 2016 года			

	(разработка проекта)			индивидуально										
1.2.	Строительство воздушно-кабельной линии Ф-17 от ПС-112 до РП-6 в рамках реализации программы энергоснабжения 5 микрорайона г. Апатиты	2.1.4.	обеспечение надежного и качественного электроснабжения существующих потребителей	с земельными участками и блокированное (таун-хаусы).			2015 год	2019 год	2 квартал 2019 года	3 квартал 2019 года	4 квартал 2019 года	4 квартал 2019 года		
2.Повышение производительности (в т.ч. пропускной способности) существующей инфраструктуры)														
2.1.	Установка новой БКТП взамен существующей ТП № 31	2.1.1.		Старые здания ТП, исходя из этого экономически целесообразно установить взамен существующих трансформаторных подстанций новые комплектные трансформаторные подстанции бетонно-блочные комплектные трансформаторные подстанции, укомплектованные оборудованием с улучшенными характеристиками			2015 год	2017 год	3 квартал 2016 года	2 квартал 2017 года	3 квартал 2017 года	3 квартал 2017 года		
2.2.	Установка новой 2БКТП, взамен существующей ТП № 37	2.1.2.	развитие электрических сетей путем реконструкции, модернизации и подстанций (увеличение мощности) и сетей				2015 год	2019 год	4 квартал 2017 года	3 квартал 2018 года	1 квартал 2019 года	1 квартал 2019 года		
II.Проекты повышения эффективности основной деятельности														
1.Повышение экономической эффективности (снижение затрат)														
1.1.	Замена Камер КСО-272 на КСО-298 НН (18 шт) в РП-1	1.1.1.	снижение затрат на содержание электрических сетей, обеспечение надежного и качественного электроснабжения	увеличение срока межремонтного интервала и существенное снижение эксплуатационных затрат на материалы и рабочее время из-за			2015 год	2019 год	2 квартал 2017 года	4 квартал 2017 года	2 квартал 2019 года	2 квартал 2019 года		
1.2.	Замена Камер КСО-272 на КСО-298 НН (14 шт) в РП-4	1.1.2.					2015 год	2017 год	2 квартал 2016 года	4 квартал 2016 года	1 квартал 2017 года	1 квартал 2017 года		

**Форма №1. Форма инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)
 Часть 4. Оценка стоимости и план финансирования инвестиционных проектов Муниципального унитарного предприятия «Апатитская электросетевая компания»**

№ пункта	Наименование инвестиционного проекта (группы проектов)	Идентификатор проекта и гиперссылка на паспорт проекта	Оценка стоимости проекта (объем капитальных вложений без НДС)		План финансирования (для случая реализации всех этапов проекта) (с НДС)					
			Оценка полной стоимости проекта	Оценка остаточной стоимости проекта	Сумма фактических объемов финансирования по проекту за предыдущие периоды	Оценка остаточного объема финансирования	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года
			млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Группа проектов (мегапроект) А										
I. Проекты поддержания и развития инфраструктуры										
1.Создание новой инфраструктуры (обеспечение возможности оказания услуг новым потребителям за счет их присоединения к инфраструктуре)										
1.1.	Прокладка ЛЭП-10 кВ (2-х питающих воздушно-кабельных линий) от ПС-112 до РП-4 в г. Апатиты (разработка проекта)	2.1.3.	3,32		0		3,92	0	0	0
1.2.	Строительство воздушно-кабельной линии Ф-17 от ПС-112 до РП-6 в рамках реализации программы энергоснабжения 5 микрорайона г. Апатиты	2.1.4.	11,36		0		0	0	0	13,4
2.Повышение производительности (в т.ч. пропускной способности) существующей инфраструктуры)										
2.1.	Установка новой БКТП взамен существующей ТП № 31	2.1.1.	3,94		0		0,25	4,4	0	0
2.2.	Установка новой 2БКТП, взамен существующей ТП № 37	2.1.2.	6,22		0		0	0,71	4,79	1,84
II.Проекты повышения эффективности основной деятельности										
1.Повышение экономической эффективности (снижение затрат)										
1.1.	Замена Камер КСО-272 на КСО-298 НН (18 шт) в РП-1	1.1.1.	7,2		0		0	1,4	4,2	2,9
1.2.	Замена Камер КСО-272 на КСО-298 НН (14 шт) в РП-4	1.1.2.	5,31		0		4,02	2,24	0	0

**Форма №1. Форма инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)
 Часть 5. Источники финансирования инвестиционных проектов (на период реализации инвестиционной программы) Муниципального унитарного предприятия «Апатитская электросетевая компания»**

№ пункта	Наименование инвестиционного проекта (группы проектов)	Идентификатор проекта и гиперссылка на паспорт проекта	Собственные средства		Привлеченные средства			
			Собственные средства субъекта естественной монополии (всего)	в т.ч. плата за технологическое присоединение (если применимо)	Заемные средства, в т.ч. средства от эмиссии облигаций	Средства государственных бюджетов всех уровней	Средства государственных внебюджетных фондов	Иные средства, в т.ч. средства соинвесторов, средства от эмиссии акций
			млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа проектов (мегапроект) А								
I. Проекты поддержания и развития инфраструктуры								
1.Создание новой инфраструктуры (обеспечение возможности оказания услуг новым потребителям за счет их присоединения к инфраструктуре)								
1.1.	Прокладка ЛЭП-10 кВ (2-х питающих воздушно-кабельных линий) от ПС-112 до РП-4 в г. Апатиты (разработка проекта)	2.1.3.	3,92					
1.2.	Строительство воздушно-кабельной линии Ф-17 от ПС-112 до РП-6 в рамках реализации программы энергоснабжения 5 микрорайона г. Апатиты	2.1.4.	13,4					
2.Повышение производительности (в т.ч. пропускной способности) существующей инфраструктуры)								
2.1.	Установка новой БКТП взамен существующей ТП № 31	2.1.1.	4,65					
2.2.	Установка новой 2БКТП, взамен существующей ТП № 37	2.1.2.	7,34					
II.Проекты повышения эффективности основной деятельности								
1.Повышение экономической эффективности (снижение затрат)								
1.1.	Замена Камер КСО-272 на КСО-298 НН (18 шт) в РП-1	1.1.1.	8,5					
1.2.	Замена Камер КСО-272 на КСО-298 НН (14 шт) в РП-4	1.1.2.	6,26					