

ПАСПОРТ
инвестиционного проекта ООО «Майкопская ТЭЦ» 2020-2021 гг.

Проект долгосрочной инвестиционной программы ООО «Майкопская ТЭЦ» на период 2017-2021 годы сформирован с учетом текущей ситуации развития экономики, индексов дефляторов Минэкономразвития Российской Федерации и в соответствии со сценарными условиями формирования инвестиционных программ Общества. Источники финансирования инвестиционной программы учитывают сложившиеся макроэкономические условия деятельности сетевых компаний и утвержденные тарифно-балансовые решения.

В основу формирования инвестиционной программы положены следующие принципы:

- необходимость поддержания и повышения надежности электроснабжения потребителей, улучшение качества электрической энергии;
- актуальная и реальная потребность в реконструкции объектов;
- окупаемость (экономическая целесообразность).

Инвестиционная программа на 2017-2021 годы предусматривает финансирование капитальных вложений на объекты, подлежащие реконструкции, а также строительство в объеме 73,5 млн. руб. (без НДС), (86,7 млн. руб. с НДС). Финансирование планируется в полном объеме за счет следующих собственных источников финансирования инвестиционных программ: прибыли (инвестиционная составляющая в тарифе) и амортизации, учтенной в тарифе, и привлеченных средств.

Тарифная выручка ООО «Майкопская ТЭЦ» в 2017 году составила 722,65 млн. руб. вместо 753,67 млн. руб. (экспертное заключение №148э). После погашения обязательных платежей по приобретению электроэнергии в целях компенсации нормативных потерь в размере 148,62 млн. руб. (без НДС), оплате услуг по передаче ПАО «Кубаньэнерго» в размере 505,84 млн. руб. (без НДС), фактическая прибыль ООО «Майкопская ТЭЦ» в 2017 году на осуществление деятельности по передаче электроэнергии составила 68,19 млн. руб. (без НДС).

Таким образом, в 2017 году ООО «Майкопская ТЭЦ» получило необходимую валовую выручку в размере 68,19 млн. руб. (без НДС), что на 42% ниже установленной РЭК-департаментом (118,886 млн. руб. без НДС). Убыток ООО «Майкопская ТЭЦ» в 2017 году составил 50,7 млн. руб. (без НДС). В соответствии с пунктом 7 Основ ценообразования выявленные экономически обоснованные расходы организаций учитываются регулирующими органами при установлении регулируемых цен (тарифов) на следующий период регулирования, (т.е. в 2019 году).

Таким образом, ООО «Майкопская ТЭЦ» за 2018 год не смогла компенсировать убытки, понесенные в 2017 году.

По состоянию на 01.11.2019 года кредиторская задолженность ООО «Майкопская ТЭЦ» перед ПАО «Кубаньэнерго» составляет 530,6 млн. руб., и по исполнительному производству пени и неустойки составляют 115,6 млн. рублей.

У ПАО «ТНС энерго Кубань» перед ООО «Майкопская ТЭЦ» по состоянию на 01.11.2019г. имеется задолженность в размере:

-неоспариваемая задолженность в размере 229,436 млн. руб.

МУП «Троллейбусное управление» имеется задолженность перед ООО «Майкопская ТЭЦ» в размере 4,2 млн. руб.

На основании вышеизложенной ситуации у ООО «Майкопская ТЭЦ» отсутствуют источники финансирования инвестиционной программы 2020 года в объёме 14,206 млн. руб. (без НДС).

В состав потребителей сетевой компании ООО Майкопская ТЭЦ входит 28 тысяч бытовых потребителей частного сектора. Это жилые дома граждан, с отдельными земельными участками с расположенными на них гаражами, хозяйственными постройками и т.п. Потери электрической энергии в сетях с такой группой потребителей составляют от 30 до 60 %, причём свыше 17,65% составляют коммерческие потери, возникающие из-за хищений электроэнергии гражданами, при несанкционированном подключении к внутри домовым сетям до приборов учёта электроэнергии. Выявить, такие нарушения крайне сложно. Наиболее эффективным способом борьбы с потерями электроэнергии является установка приборов учёта электроэнергии в сетях сетевых компаний на границе раздела балансовой принадлежности с бытовым потребителем. Установка счётчика электроэнергии на опоре ВЛ-0,4 кВ полностью исключает возможность безучётного потребления электроэнергии. Также, при этом решается вопрос о не предоставлении показаний приборов учёта потребителем, и цикличности их снятия.

При отсутствии возможности бесконтрольного потребления электроэнергии, потребители перестают без надобности использовать своё электрооборудование, что приводит к общей разгрузке электрических сетей и силового оборудования энергосистемы.

ООО «Майкопская ТЭЦ» в течении нескольких лет пытается решить проблему снижения потерь электрической энергии, а именно проводит следующие мероприятия:

- Ежемесячное составление локальных балансов электроэнергии на участках электрических сетей фидерах, трансформаторных подстанциях.
- Выявление очагов потерь электроэнергии в распределительных сетях 0,4 кВ.

За счёт средств выделенных на выполнение инвестиционной программы на 2021год сетевая компания ООО «Майкопская ТЭЦ» в 2021 году планирует установить на опорах ВЛ-0,4 кВ **1201 прибор учёта электроэнергии.**

Установка приборов учёта позволит выявить недобросовестных потребителей и **сократить процент потерь до нормативных.**

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО "Майкопская ТЭЦ"
И.А. Лунёв
(подпись)
"__" "____" 2020г.

Форма 8. Краткое описание инвестиционной программы. Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации

Инвестиционная программа ООО "Майкопская ТЭЦ"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2020 год

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификационный номер проекта	Наименование объекта, выводимого из эксплуатации	Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации																
				Год 2020					Год 2021					Итого за период реализации инвестиционной программы						
				Предложение по корректировке утвержденного плана					Предложение по корректировке утвержденного плана					Предложение по корректировке утвержденного плана						
				МВ×А	Мвар	кВт ЛЭП	МВт	Другое	МВ×А	Мвар	кВт ЛЭП	МВт	Другое	МВ×А	Мвар	кВт ЛЭП	МВт	Другое		
5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5						
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:			0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1201,0	
0.1	Технологическое присоединение, всего																			
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего			0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:			0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:			0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:		0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:			0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.2.1.2	Техическое перевооружение ТП-хт-3-454	K_010	ТП-хт-3-454	0																
1.2.1.2	Техическое перевооружение ТП-154	K_011	ТП-154	0																
1.2.1.2	Техическое перевооружение ТП-сд-1-401	K_012	ТП-сд-1-401	0																
1.2.1.2	Техическое перевооружение ТП-414	L_010	ТП-414						0											
1.2.1.2	Техическое перевооружение ТП-86	L_011	ТП-86						0											
1.2.1.2	Техическое перевооружение ТП-пт-7-91	L_012	ТП-пт-7-91						0											
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:			0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:			0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.2.1	Техическое перевооружение КЛ - Реконструкция КЛ-6 кВ от ПС "Черемушки" в МР-1 до РП-13 в квартале 230 г. Майкопа	K_013	КЛ-6 кВ от ПС "Черемушки" в МР-1 до РП-13			0														
1.2.2.1	Техическое перевооружение КЛ - Реконструкция КЛ-6 кВ от ПС "Северная" до РП-14 в квартале 740 г. Майкопа	L_013	КЛ-6 кВ от ПС "Северная" до РП-14							0										
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:																			
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе»			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1201,00	
1.2.3.1	Создание ИИК	L_010.01						0					0						1201,0	

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО "Майкопская ТЭЦ"
И.А. Лунёв
(подпись)
"..." 2020г.

Форма 9. Краткое описание инвестиционной программы. Показатели энергетической эффективности

Инвестиционная программа ООО "Майкопская ТЭЦ"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2020 год

Перечень показателей энергетической эффективности объектов приведен в соответствии с Приказом Министерства экономического развития и торговли Республики Адыгея № 155-п от 01.08.2016г.
реквизиты решения уполномоченного органа исполнительной власти, утвердившего требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Плановые значения показателей энергетической эффективности строящихся (реконструируемых, приобретаемых) объектов (показатели энергетической эффективности объектов, предусмотренные требованиями к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленными уполномоченным органом исполнительной власти)						Примечание
			Наименование показателя энергетической эффективности, кВт*ч			Наименование показателя энергетической эффективности, тыс.руб.			
			Наименование вида объекта (Выключатель 6/10 кВ)	Наименование вида объекта (ЛЭП)	Наименование вида объекта (трансформатор)	Наименование вида объекта (Выключатель 6/10 кВ)	Наименование вида объекта (ЛЭП)	Наименование вида объекта (трансформатор)	
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.2.1	4.2.2	4.2.3	5
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:		нд	нд	нд	нд	нд	нд	
0.1	Технологическое присоединение, всего		нд	нд	нд	нд	нд	нд	
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего		нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:		нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:		нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:		0	0	0	0	0	0	
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:								
1.2.1.2	Техическое перевооружение ТП-хт-3-454	K_010	нд	нд	нд	нд	нд	нд	требование отсутствует
1.2.1.2	Техическое перевооружение ТП-154	K_011	нд	нд	нд	нд	нд	нд	требование отсутствует
1.2.1.2	Техическое перевооружение ТП-сл-1-401	K_012	нд	нд	нд	нд	нд	нд	требование отсутствует
1.2.1.2	Техическое перевооружение ТП-414	L_010	нд	нд	нд	нд	нд	нд	требование отсутствует
1.2.1.2	Техическое перевооружение ТП-86	L_011	нд	нд	нд	нд	нд	нд	требование отсутствует
1.2.1.2	Техическое перевооружение ТП-пт-7-91	L_012	нд	нд	нд	нд	нд	нд	требование отсутствует
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:								
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:								
1.2.2.1	Техическое перевооружение КЛ - Реконструкция КЛ-6 кВ от ПС "Черемушки" в МР-1 до РП-13 в квартале 230 г. Майкопа	K_013	нд	нд	нд	нд	нд	нд	требование отсутствует
1.2.2.1	Техическое перевооружение КЛ - Реконструкция КЛ-6 кВ от ПС "Северная" до РП-14 в квартале 740 г. Майкопа	L_013	нд	нд	нд	нд	нд	нд	требование отсутствует
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:								
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»								
1.2.3.1	Создание ИИК	L_010.01	нд	нд	нд	нд	нд	нд	требование отсутствует

Приложение № 17
к приказу Минэнерго России
от «__» _____ 2016 г. №380

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО "Майкопская ТЭЦ"
_____ И.А. Лунёв
(подпись)
"__" _____ 2020г.

Форма 17. Краткое описание инвестиционной программы. Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений)

Инвестиционная программа ООО "Майкопская ТЭЦ"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2020 год

№ п/п	Наименование	Наименование документа - источника данных	Реквизиты документа	Годы				
				2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5
1	Индексы- дефляторы, предусмотренные прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на среднесрочный период (в %, к предыдущему году)	Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года	от 28.11.2018 г	103,4	104,0	104,0	104,0	104,0