



ЮгЭнергоИнжиниринг

ООО «ЮгЭнергоИнжиниринг»  
350089, г. Краснодар, Проспект Чекистов, д. 8/4  
Телефон: (861)273-00-30, факс: (861)273-67-30  
Сайт: юэи.рф  
E-mail: info@powexp.ru

Рег.№ ТЦА-374/3/ОИЭР/22

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор



Р.А. Вершинин

«09» ноября 2022 года

### Заключение

о проведении технологического и ценового аудита проекта

инвестиционной программы

(проекта корректировки инвестиционной программы)

АО «Чеченэнерго»

Начальник ОИЭР

Экономист

Инженер

И.Е. Леошко

Е.Н. Ващенко

В.С. Гарбуз

Краснодар 2022



## Оглавление

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ.....	8
1 Место проведения экспертизы.....	8
2 Сведения об экспертной организации.....	8
3 Цель, содержание и объем экспертизы .....	8
4 Объекты исследования, предоставленные эксперту для проведения ТЦА.....	9
5 Допущения и ограничивающие условия.....	12
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ.....	13
6 Информация об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы) и обосновывающих ее материалах.....	13
6.1 Общие сведения об инвестиционной программе.....	13
6.2 Состав инвестиционной программы .....	20
7 Проверка соответствия информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы) и обосновывающих ее материалах правилам заполнения форм раскрытия указанной информации, утвержденным Министерством энергетики Российской Федерации .....	25
7.1 Анализ действующей нормативно-правовой базы .....	25
7.2 Анализ инвестиционной программы (проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу) АО «Чеченэнерго» и обосновывающих ее материалов по формальным признакам.....	28
7.3 Результаты проверки соответствия информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы) и обосновывающих ее материалах правилам заполнения форм раскрытия указанной информации, утвержденным Министерством энергетики Российской Федерации .....	30
8 Результаты оценки степени обеспеченности инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы) источниками финансирования.....	31
9 Результаты проверки соответствия показателей инвестиционных проектов обязательствам сетевой организации, предусмотренным договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.....	33
9.1 Сроки реализации.....	34

9.2 Технологическое присоединение к электрическим сетям энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт.....	34
10 Результаты оценки возможного достижения плановых значений количественных показателей и значений целевых показателей, характеризующих уровень качества осуществляемого технологического присоединения к электрической сети.....	34
11 Результаты оценки обоснованности реализации инвестиционных проектов, предусматривающих реконструкцию (модернизацию или техническое перевооружение) объектов основных средств .....	34
11.1 Результаты оценки необходимости и достаточности выполнения мероприятий, реализуемых в рамках инвестиционного проекта, для достижения целей и решения задач инвестиционного проекта, указанных в инвестиционной программе (проекте инвестиционной программы), а также результаты оценки соответствия мероприятий, реализуемых в рамках инвестиционного проекта, задачам, на решение которых направлен инвестиционный проект, а также соответствия указанных мероприятий и задач целям, на достижение которых направлен инвестиционный проект .....	35
11.2 Результаты проверки выполненной сетевой организацией количественной оценки влияния (вклада) каждого инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей, в том числе количественных показателей, характеризующих достижение целей инвестиционного проекта .....	35
11.3 Результаты проверки соответствия информации, указанной в инвестиционной программе (проекте инвестиционной программы) в отношении инвестиционного проекта, информации, содержащейся в документах, которые указаны в инвестиционной программе (проекте инвестиционной программы) в качестве источников такой информации .....	39
12 Результаты проверки обоснованности реализации инвестиционных проектов, выполнение которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, включающие результаты проверки соответствия состава мероприятий и их показателей, предусмотренных указанными инвестиционными проектами, соответствующим мероприятиям и показателям, определенным в схемах и программах перспективного развития электроэнергетики, с учетом соответствия	

фактического состояния электроэнергетики предпосылкам реализации указанных мероприятий, определенным в схемах и программах перспективного развития электроэнергетики.....	39
13 Результаты оценки обоснованности реализации инвестиционных проектов, за исключением инвестиционных проектов, указанных в подпунктах 9, 10, 11, 12 .....	40
13.1 Результаты оценки необходимости и достаточности выполнения мероприятий, реализуемых в рамках инвестиционного проекта, для достижения целей и решения задач инвестиционного проекта, указанных в инвестиционной программе (проекте инвестиционной программы), и результаты оценки соответствия мероприятий, реализуемых в рамках инвестиционного проекта, задачам, на решение которых направлен инвестиционный проект, а также соответствия указанных мероприятий и задач целям, на достижение которых направлен инвестиционный проект .....	40
13.2 Результаты проверки, выполненной АО «Чеченэнерго» количественной оценки влияния (вклада) каждого инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей .....	42
13.3 Результаты проверки выполненной АО «Чеченэнерго» оценки экономической эффективности реализации инвестиционного проекта .....	43
13.4 Результаты проверки соответствия информации, указанной в инвестиционной программе (проекте инвестиционной программы) в отношении инвестиционного проекта, информации, содержащейся в документах, которые указаны в инвестиционной программе (проекте инвестиционной программы) в качестве источников такой информации .....	44
14 Результаты оценки необходимости и достаточности инвестиционных проектов, планируемых к реализации в рамках инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы), и предусмотренных такими инвестиционными проектами технологических и конструктивных решений для достижения значений целевых показателей и плановых значений количественных показателей .....	44
14.1 Результаты оценки достижения целевых показателей .....	44
15 Предложения о внесении изменений в инвестиционную программу или доработке проекта инвестиционной программы, включающие направления изменения перечня	

инвестиционных проектов, их технических и конструктивных решений и (или) сроков реализации инвестиционных проектов в целях снижения общего объема финансирования реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы) и повышения энергетической и экономической эффективности производства выпускаемой продукции (оказываемых услуг) при условии достижения целей, значений целевых показателей и плановых значений количественных показателей, с приложением обосновывающих такие предложения расчетов и документов.....	45
16 Результаты проверки расчетов объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики.....	45
17 Результаты проверки обоснованности финансовых потребностей на реализацию инвестиционных проектов.....	45
17.1 Результаты проверки соответствия материалов в составе инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы), обосновывающих стоимость инвестиционных проектов, требованиям законодательства Российской Федерации к определению ценовых и (или) стоимостных показателей инвестиционных проектов .....	45
17.2 Результаты оценки стоимости инвестиционных проектов с использованием информации об аналогичных проектах, реализованных или реализуемых на территории Российской Федерации, и (или) о рыночных ценах на идентичные (однородные) товары, работы, услуги, планируемые к закупкам в рамках инвестиционного проекта.....	46
17.3 Предложения по снижению объемов финансовых потребностей на реализацию инвестиционных проектов.....	47

## Обозначения

**Заказчик** – Акционерное общество «Чеченэнерго».

**Заключение** – заключение о проведении технологического и ценового аудита инвестиционной программы (проекта изменений, вносимых в утвержденную инвестиционную программу) АО «Чеченэнерго».

**Инвестиции** – совокупность долговременных затрат финансовых, трудовых, материальных ресурсов с целью увеличения накоплений и получения прибыли.

**Инвестиционная деятельность** – вложение инвестиций и осуществление практических действий, обеспечивающих достижение стратегических целей Общества, получение прибыли и (или) достижение иных полезных эффектов.

**Инвестиционная программа Общества** – совокупность всех намечаемых к реализации или реализуемых Обществом инвестиционных проектов, их основных характеристик и объемов финансирования. Инвестиционная программа составляется на период, продолжительность которого соответствует установленным законодательством Российской Федерации об электроэнергетике требованиям к продолжительности долгосрочного периода регулирования Общества. Инвестиционная программа формируется с учетом нормативных правовых актов Российской Федерации и утверждается в соответствии с законодательством Российской Федерации. В инвестиционную программу Общества включаются инвестиционные проекты, обосновывающие материалы по которым подготовлены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Инвестиционный проект** – объект инвестиционной деятельности, имеющий обоснование экономической или иной целесообразности (включая повышение надежности работы и развития электрической сети, безопасность функционирования электрической сети, выдача мощности электростанций и обеспечение технологического присоединения потребителей), объемов и сроков осуществления капитальных вложений, в том числе необходимая проектная документация, разработанная в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также описание практических действий по осуществлению инвестиций.

**Исполнитель** – экспертная организация Общество с ограниченной ответственностью «ЮгЭнергоИнжиниринг», заключившая договор возмездного оказания услуг на проведение технологического и ценового аудита инвестиционной программы (проектов инвестиционной программы) Заказчика.

**Капитальные вложения** – это реальные инвестиции (вложения) в основной капитал (основные фонды), в том числе затраты на новое строительство, на расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий, приобретение машин, оборудования, проектно-изыскательские работы и другие затраты.

**Сценарные условия** – требования к формированию инвестиционной программы Общества, включающие перечень критериев и алгоритм отбора проектов, утвержденные в установленном порядке.

**Технологическое присоединение потребителей** — это услуга, оказываемая сетевой организацией для подключения энергопринимающих устройств юридических, физических лиц и индивидуальных предпринимателей к электрическим сетям.

### Сокращения

Сокращение	Полное наименование
ИП	Инвестиционная программа
Общество	АО «Чеченэнерго»
Экспертная организация	ООО «ЮгЭнергоИнжиниринг»
ТЦА	Технологический и ценовой аудит инвестиционной программы, проводимый в соответствии с действующим законодательством и Методическими рекомендациями
СиПР	Схемы и программы перспективного развития
УНЦ	Укрупненные нормативы цен

## **ВВОДНАЯ ЧАСТЬ**

### **1 Место проведения экспертизы**

Экспертиза проводилась по адресу: Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, проспект Чекистов, 8/4.

### **2 Сведения об экспертной организации**

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «ЮгЭнергоИнжиниринг».

Сокращенное наименование: ООО «ЮгЭнергоИнжиниринг».

Фактический адрес: 350089, г. Краснодар, проспект Чекистов, 8/4.

Руководитель организации: Директор Вершинин Роман Александрович.

### **3 Цель, содержание и объем экспертизы**

Целью оказания услуг является выполнение Распоряжения ПАО «Россети» № 351р от 11.07.2017 г., оформленного на основании директивы Правительства Российской Федерации от 16.03.2017 № 1752п-П13 (далее – Директива) по проведению технологического и ценового аудита проектов инвестиционных программ (проектов изменений, вносимых в инвестиционные программы) и отчетов об их реализации, в соответствии с методическими рекомендациями, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.09.2016 № 2002-р, в соответствии требованиями п. 1.1.1-1.4 Директивы.

Проведение ТЦА инвестиционной программы (проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу) АО «Чеченэнерго» включает:

- проверку соответствия инвестиционной программы (проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу) требованиям законодательства Российской Федерации, предъявляемых к инвестиционной деятельности сетевых организаций;
- оценку необходимости и достаточности инвестиционных проектов, планируемых к реализации в рамках инвестиционной программы (проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу), и предусмотренных такими инвестиционными проектами технологических и конструктивных решений для достижения значений целевых

показателей, установленных для формирования инвестиционной программы (далее – целевые показатели), и плановых значений количественных показателей инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы) (далее – количественные показатели); обеспечения осуществления сетевой организацией деятельности в сфере электроэнергетики в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;

- проверку выполнения требований законодательства Российской Федерации к ценовым и (или) стоимостным показателям инвестиционных проектов, в том числе в части не превышения объема финансовых потребностей, необходимых для реализации отдельных мероприятий инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы), над объемом таких потребностей, определенным в соответствии с утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики;

- подготовку по результатам проверок и оценки, предложений по внесению изменений в инвестиционную программу (проект инвестиционной программы) с корректировкой перечней инвестиционных проектов, реализация которых планируется в рамках инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы), их технических и конструктивных решений и (или) сроков реализации указанных инвестиционных проектов в целях снижения объема финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы) в целом и отдельных инвестиционных проектов, улучшения показателей, характеризующих энергетическую и экономическую эффективность оказываемых услуг, при условии достижения значений целевых показателей и плановых значений количественных показателей.

#### **4 Объекты исследования, предоставленные эксперту для проведения ТЦА**

На технологический и ценовой аудит инвестиционной программы представлены следующие документы:

- финансовый план субъекта рынков электрической энергии;
- паспорта инвестиционных проектов (127 шт.) с материалами, обосновывающими их стоимость;

- карты-схемы (93 шт.);
- форма 1. «Перечни инвестиционных проектов» отдельно на каждый год реализации инвестиционной программы с 2022 г. по 2027 г.;
- форма 2. «План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам»;
- форма 3. «План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам»;
- форма 4. «План ввода основных средств»;
- форма 5. «План ввода основных средств (с распределением по кварталам)»;
- форма 6. «Краткое описание инвестиционной программы. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ»;
- форма 7. «Краткое описание инвестиционной программы. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию»;
- форма 8. «Краткое описание инвестиционной программы. Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации»;
- форма 9. «Краткое описание инвестиционной программы. Показатели энергетической эффективности»;
- форма 10. «Краткое описание инвестиционной программы. Места расположения объектов инвестиционной деятельности и другие показатели инвестиционных проектов»;
- форма 11.1. «Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов. Раздел 1. Технологическое присоединение к электрическим сетям энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт»;
- форма 11.2. «Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов. Раздел 2. Технологическое присоединение к электрическим сетям энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно»;
- форма 11.3. «Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование

необходимости реализации инвестиционных проектов. Раздел 3. Оценка расходов на технологическое присоединение к электрическим сетям энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно»;

- формы 12-16. «Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов»;

- форма 17. «Краткое описание инвестиционной программы. Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений)»;

- форма 18. «Значения целевых показателей, установленные для целей формирования инвестиционной программы»;

- форма 19. «Перечень субъектов Российской Федерации, на территории которых инвестиционной программой (проектом инвестиционной программы) организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью предусматривается строительство (реконструкция, модернизация, техническое перевооружение) объектов электросетевого хозяйства, а также находятся объекты электросетевого хозяйства, входящие в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть и не принадлежащие на праве собственности указанной организации»;

- форма 20. «Результаты расчетов объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с УНЦ»;

- выписка из протокола № 254 заседания Совета директоров АО «Чеченэнерго» от 24.02.2022;

- заключение о проведении ТЦА проекта инвестиционной программы (проекта корректировки инвестиционной программы) АО «Чеченэнерго» № ТЦА-374/З/ОИЭР/22;

- информация о наличии у сетевой организации предусмотренных законодательством Российской Федерации о приватизации инвестиционных обязательств в отношении объектов электросетевого хозяйства, а также об условиях таких обязательств;

- информация о составе мероприятий по организации коммерческого учета

АО «Чеченэнерго»;

- пояснительная записка по замечаниям, полученным от Экспертного совета и совета потребителей;

- программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

АО «Чеченэнерго» 2018-2022 гг.;

- справка о наличии НИОКР в инвестиционной программе АО «Чеченэнерго»;

- справка о результатах проведения технологического и ценового аудита.

## **5 Допущения и ограничивающие условия**

Данное заключение действительно только для цели ответа на поставленные перед экспертом вопросы по состоянию на дату подготовки заключения.

При проведении настоящей экспертизы эксперты опирались на исходные данные, поступившие от Заказчика экспертных работ. Ответственность за достоверность исходных данных несет Заказчик экспертных работ.

## ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

### 6 Информация об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы) и обосновывающих ее материалах

#### 6.1 Общие сведения об инвестиционной программе

Инвестиционная программа АО «Чеченэнерго» утверждена приказом Минэнерго России от 22.12.2020 г. № 28@ «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу АО «Чеченэнерго» на 2016-2022 годы, утвержденную приказом Минэнерго России от 22.12.2016 № 1384, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 28.12.2020 № 30@».

Основные сведения об утвержденной инвестиционной программе приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные сведения об утвержденной инвестиционной программе на период 2021-2022 гг.

№ п/п	Наименование показателя	2022 г.
1	Финансирование, млн. руб. с НДС	3411,58
2	Освоение капитальных вложений, млн. руб. без НДС	2697,52
1.1.	<b>Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей</b>	
1.1.1.	Показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, МВА	99,01
	110 кВ	0,00
	35 кВ	0,00
	10 кВ	99,01
1.1.2.	Показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, МВА	0,00
	110 кВ	0,00
	35 кВ	0,00
	10 кВ	0,00
1.1.3.	Показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, км	1746,44
	110 кВ	0,00
	35 кВ	0,00
	10 кВ	0,00
	6 кВ	0,00
	0,4 кВ	1746,44

№ п/п	Наименование показателя	2022 г.
1.1.4.	Показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, км	1,00
	110 кВ	0,00
	35 кВ	0,00
	10 кВ	0,00
	6 кВ	0,00
	0,4 кВ	1,00
1.1.5.	Показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии, МВт	0,00
1.1.6.	Показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии, МВт	0,00
1.1.7.	Показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам, МВт	0,00
1.1.8.	Показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	0,00
1.2.	<b>Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики</b>	
1.2.1.	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов	0,00
	110 кВ	0,00
	35 кВ	0,00
	10 кВ	0,00
1.2.2.	Показатель замены линий электропередачи	0,00
	110 кВ	0,00
	35 кВ	0,00
	10 кВ	0,00
	6 кВ	0,00
	0,4 кВ	0,00
1.2.3.	Показатель замены выключателей	0,00
	110 кВ	0,00
	35 кВ	0,00
	10 кВ	0,00
1.2.4.	Показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных	0,00
1.3.	<b>Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики</b>	
1.3.1.	Показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	0,00
1.3.2.	Показатель оценки частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	0,00
1.3.3.	Показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии	0,00
1.4.	<b>Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики</b>	
1.4.1.	Показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Нсд_тпр)	5700,00

№ п/п	Наименование показателя	2022 г.
1.4.2.	Показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	0,00
<b>1.3.</b>	<b>Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии</b>	
1.3.1.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства, млн. руб.	3130,82
1.3.2.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти, млн. руб.	314,54
1.3.3.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии, млн. руб.	0,00
<b>1.4.</b>	<b>Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности</b>	
1.4.1.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры млн. руб.	0,00
1.4.2.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации млн. руб.	0,00
<b>1.5.</b>	<b>Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики</b>	
1.5.1.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики млн. руб.	0,00

АО «Чеченэнерго» разработан итоговый проект изменений, вносимых в утвержденную инвестиционную программу АО «Чеченэнерго» (далее – «итоговый проект ИП»), предусматривающий изменение основных целевых и количественных показателей. Информация о проекте инвестиционной программы представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Основные сведения проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу на период 2022-2027 гг.

№ п/п	Наименование показателя	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	Итого
1	Финансирование, млн. руб. с НДС	2337,44	9427,20	459,17	218,72	151,26	165,78	12759,57
2	Освоение капитальных вложений, млн. руб. без НДС	1952,72	7287,91	393,53	117,00	125,36	107,21	9983,73
<b>1.1.</b>	<b>Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей</b>							
1.1.1.	Показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, МВА	36,87	61,18	0,00	0,00	0,00	0,00	98,05
	110 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10 кВ	36,87	61,18	0,00	0,00	0,00	0,00	98,05
1.1.2.	Показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, МВА	0,00	20,00	92,60	0,00	0,00	0,00	112,60
	110 кВ	0,00	20,00	80,00	0,00	0,00	0,00	100,00
	35 кВ	0,00	0,00	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60
	10 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.	Показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, км	527,04	1241,73	16,00	11,82	12,00	0,00	1808,59
	110 кВ	0,00	44,26	0,00	0,00	0,00	0,00	44,26
	35 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10 кВ	0,00	15,00	16,00	11,82	12,00	0,00	54,82
	6 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,4 кВ	527,04	1182,47	0,00	0,00	0,00	0,00	1709,51
1.1.4.	Показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, км	1,53	137,77	19,60	0,00	0,00	0,00	158,90

№ п/п	Наименование показателя	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	Итого
	110 кВ	0,00	112,47	0,00	0,00	0,00	0,00	112,47
	35 кВ	0,00	0,00	13,86	0,00	0,00	0,00	13,86
	10 кВ	0,53	25,30	5,74	0,00	0,00	0,00	31,57
	6 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,4 кВ	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
1.1.5.	Показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6.	Показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии, МВт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.7.	Показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам	102,49	56,75	33,99	0,00	0,00	0,00	193,22
1.1.8.	Показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>1.2.</b>	<b>Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики</b>							
1.2.1.	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Показатель замены линий электропередачи	0,00	59,26	16,00	11,82	12,00	0,00	99,08
	110 кВ	0,00	44,26	0,00	0,00	0,00	0,00	44,26
	35 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10 кВ	0,00	15,00	16,00	11,82	12,00	0,00	54,82
	6 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,4 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Показатель замены выключателей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование показателя	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	Итого
	110 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4.	Показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>1.3.</b>	<b>Показатель надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики</b>							
1.3.1.	Показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	0,00
1.3.2.	Показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	-0,17	-0,22	нд	нд	нд	нд	-0,39
1.3.3.	Показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
<b>1.4.</b>	<b>Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики</b>							
1.4.1.	Показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Нсд_тпр)	1012,00	652,00	788,00	930,00	1050,00	1148,00	5580,00
1.4.2.	Показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>1.5.</b>	<b>Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии</b>							
1.5.1.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (ФТз)	1464,45	1881,70	223,17	70,56	64,80	144,02	3848,70

№ п/п	Наименование показателя	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	Итого
1.5.2.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти (Фоив)	277,68	4434,45	0,00	0,00	0,00	0,00	4712,13
1.5.3.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтрр)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>1.6.</b>	<b>Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности</b>							
1.6.1.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.2.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>1.7.</b>	<b>Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики</b>							
1.7.1.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики (Фнэ)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## 6.2 Состав инвестиционной программы

В соответствии с пп. «М» п. 19 постановления Правительства РФ от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (далее – Постановление № 24) сетевая организация раскрывает информацию об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу (далее - проект инвестиционной программы) и обосновывающих ее материалах (за исключением сведений, составляющих государственную тайну), включая:

– перечни инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы), реализуемых с использованием инвестиционных ресурсов, включаемых в регулируемые государством цены (тарифы), и инвестиционных проектов, реализуемых без использования таких инвестиционных ресурсов, с указанием идентификаторов инвестиционных проектов, одной или нескольких целей реализации инвестиционных проектов (развитие электрической сети, усиление электрической сети, связанное с подключением новых потребителей, замещение (обновление) электрической сети, повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики, повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики, выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии, повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики, обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики (в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности), инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики) и плановых значений количественных показателей инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы), указанных для каждого года ее реализации, в том числе показателей, характеризующих достижение указанных целей инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы) по отдельным проектам (группам проектов, инвестиционной программе в целом). Под идентификатором инвестиционного проекта понимаются

уникальное цифровое, буквенное, символьное обозначение или комбинации таких обозначений, включая коды, предназначенные для однозначного определения (идентификации) инвестиционного проекта. Идентификатор инвестиционного проекта определяется субъектом рынков электрической энергии однократно в соответствии с методическими указаниями по определению субъектами рынков идентификаторов инвестиционных проектов, утвержденными Министерством энергетики Российской Федерации, и не подлежит изменению. Организация по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью формирует указанные перечни инвестиционных проектов с распределением на инвестиционные проекты, по результатам выполнения которых обеспечивается соответствие объектов электроэнергетики, на строительство (реконструкцию, модернизацию) которых направлена реализация указанных инвестиционных проектов, критериям отнесения объектов электросетевого хозяйства к единой национальной (общероссийской) электрической сети, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2006 г. № 41 «О критериях отнесения объектов электросетевого хозяйства к единой национальной (общероссийской) электрической сети», а также на иные инвестиционные проекты. Перечень и порядок расчета количественных показателей инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы) определяются в соответствии с методическими указаниями, утвержденными Министерством энергетики Российской Федерации;

- краткое описание инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы) по основным направлениям инвестиционных проектов, в том числе с указанием целей и обоснования необходимости реализации инвестиционных проектов, вводимой (выводимой) мощности и (или) других характеристик объектов инвестиционной деятельности, места расположения объектов инвестиционной деятельности, сроков ввода (вывода) объектов инвестиционной деятельности, включая сроки ввода (вывода) объектов электроэнергетики, показателей энергетической эффективности оборудования и других показателей инвестиционных проектов инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы);

- план финансирования и освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам в отношении каждого года периода реализации инвестиционной программы

(проекта инвестиционной программы) с указанием по каждому инвестиционному проекту планируемых источников финансирования, полной и остаточной стоимости инвестиционных проектов (по состоянию на начало календарного года, в котором раскрывается инвестиционная программа (проект инвестиционной программы), плановых объемов финансирования и освоения капитальных вложений в отношении каждого года периода реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы);

- результаты расчетов объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики, утвержденными Министерством энергетики Российской Федерации, а также информацию об использованных при таких расчетах типовых технологических решениях капитального строительства объектов электроэнергетики, их технических показателях и о соответствующих им укрупненных нормативах цены;

- план ввода основных средств в натуральном и стоимостном выражении с распределением по инвестиционным проектам, составленный на период реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы), в том числе с распределением по кварталам в первом году реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы) и году, в котором раскрывается инвестиционная программа (если применимо);

- финансовый план субъекта рынков электрической энергии, составленный на период реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы), начиная с первого года ее реализации с распределением по видам деятельности, в том числе регулируемым государством, а также с указанием источников и способов финансирования инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы) и отчетных показателей исполнения финансового плана субъекта рынков электрической энергии за предыдущий и текущий годы;

- паспорта инвестиционных проектов, предусмотренных инвестиционной про-

граммой (проектом инвестиционной программы), содержащие информацию, предусмотренную пунктом 27 Постановления от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии»;

- значения целевых показателей для целей формирования инвестиционной программы, установленные в порядке, утвержденном Министерством энергетики Российской Федерации;

- материалы, обосновывающие стоимость инвестиционных проектов, предусмотренных проектом инвестиционной программы, содержащие сводку затрат, сводный сметный расчет и пояснительную записку к сметной документации, разработанные в составе утвержденной в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности проектной документации по инвестиционному проекту (далее - утвержденная проектная документация), и копию решения об утверждении проектной документации, а при отсутствии утвержденной проектной документации сметный расчет стоимости реализации инвестиционного проекта, составленный в ценах, сложившихся ко времени составления такого сметного расчета, в том числе с использованием укрупненных сметных нормативов и другой ценовой информации (в сметном расчете указываются использованные документы и источники ценовой информации), с приложением копий документов, использованных в качестве источников ценовой информации для подготовки сметного расчета (за исключением укрупненных сметных нормативов);

- программу научно-исследовательских и (или) опытно-конструкторских работ на период реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы) с распределением по годам и описанием содержания работ (при наличии таковой);

- копию решения об одобрении проекта инвестиционной программы советом директоров (наблюдательным советом) сетевой организации, а при отсутствии совета директоров (наблюдательного совета) - коллегиальным (единоличным) исполнительным органом управления или иным уполномоченным органом сетевой организации (не раскрывается при опубликовании информации о проекте инвестиционной программы в

случаях, если сроки раскрытия такой информации в соответствии с пунктом 29 настоящего документа предусмотрены Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики»;

- программу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (для организаций, которые в соответствии с законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности утверждают и реализовывают программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности);

- заключения (отчеты) по результатам проведения технологического и ценового аудита инвестиционных проектов строительства объектов электроэнергетики в случаях, если получение таких заключений (отчетов) является обязательным;

- заключение по результатам проведения технологического и ценового аудита инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы) (при наличии такового), выполненное в соответствии с методическими рекомендациями по проведению технологического и ценового аудита инвестиционных программ (проектов инвестиционных программ) сетевых организаций, отнесенных к числу субъектов электроэнергетики, инвестиционные программы которых утверждаются Министерством энергетики Российской Федерации и (или) органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными на утверждение инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, и отчетов об их реализации, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2016 г. № 2002-р;

- информацию о наличии у сетевой организации предусмотренных законодательством Российской Федерации о приватизации инвестиционных обязательств в отношении объектов электросетевого хозяйства, а также об условиях таких обязательств.

В соответствии с п. 29 Постановления от 21.01.2004 № 24 информация, указанная в подпункте «м» пункта 19 Постановления от 21.01.2004 № 24, подписывается с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи, подлежит опубликованию на официальном сайте в сети «Интернет», определяемом Правительством

Российской Федерации, ежегодно, до 1 марта, или в сроки, предусмотренные Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики для раскрытия информации о проекте внесения изменений в инвестиционную программу, и обновляется в сроки, установленные Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики. Информация, указанная в абзацах втором - десятом подпункта «м» пункта 19 Постановления от 21.01.2004 № 24, раскрывается в форме электронных документов в соответствии с формами, правилами заполнения указанных форм и требованиями к их форматам раскрытия, утвержденными Министерством энергетики Российской Федерации по согласованию с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (указанные электронные документы формируются сетевой организацией на основе их шаблонов и (или) описаний схем, используемых для формирования электронных документов в формате XML и обеспечивающих считывание и контроль содержащихся в них данных (далее - схемы XML-документов), опубликованных на официальном сайте Министерства энергетики Российской Федерации в сети «Интернет»). Информация, указанная в абзацах одиннадцатом - семнадцатом подпункта «м» пункта 19 Постановления от 21.01.2004 № 24, раскрывается в форме электронных документов в соответствии с требованиями к их форматам раскрытия, утвержденными Министерством энергетики Российской Федерации.

В соответствии с Постановлением № 24, АО «Чеченэнерго» в полном объеме представлены материалы проекта корректировки инвестиционной программы.

## **7 Проверка соответствия информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы) и обосновывающих ее материалах правилам заполнения форм раскрытия указанной информации, утвержденным Министерством энергетики Российской Федерации**

### **7.1 Анализ действующей нормативно-правовой базы**

В настоящее время действуют следующие нормативно-правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность сетевых организаций:

– Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», далее –

Федеральный закон № 35-ФЗ;

– Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений», далее – Федеральный закон № 39-ФЗ;

– постановление Правительства РФ от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики» (вместе с «Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций», «Правилами осуществления контроля за реализацией инвестиционных программ субъектов электроэнергетики»), далее – Постановление № 977;

– постановления Правительства РФ от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии», далее – Постановление №24;

– приказ Минэнерго России от 05.05.2016 № 380 «Об утверждении форм раскрытия сетевой организацией информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалах, указанной в абзацах втором - четвертом, шестом, восьмом и десятом подпункта «ж» пункта 11 стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением правительства Российской Федерации от 21 января 2004 г. № 24, правил заполнения указанных форм и требований к форматам раскрытия сетевой организацией электронных документов, содержащих информацию об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалах, далее – Приказ Минэнерго № 380;

– приказ Минэнерго России от 14.03.2016 № 177 «Об утверждении методических указаний по расчету количественных показателей инвестиционных программ сетевых организаций», далее – Приказ №177;

– приказ Минэнерго РФ от 19.12.2011 № 606/1 «Об утверждении Администра-

тивного регламента предоставления Министерством энергетики Российской Федерации государственной услуги по утверждению инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций», далее – Приказ № 606/1;

– приказ Минэнерго РФ от 26.09.2011 № 418 «Об утверждении формы акта о результатах проверки хода реализации инвестиционных программ субъектов электроэнергетики», далее – Приказ № 418;

– приказ Минэнерго России от 11.08.2011 № 347 «Об утверждении форм раскрытия субъектами естественных монополий, чьи инвестиционные программы утверждаются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, информации об инвестиционных программах субъектов естественных монополий и отчетах об их реализации», далее – Приказ № 347;

– приказ Минэнерго России от 10.06.2014 № 346 «Об утверждении Порядка установления целевых показателей для целей формирования инвестиционных программ сетевых организаций, в том числе организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью», далее – Приказ № 346;

– приказ Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256 «Об утверждении Методических указаний по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью и территориальных сетевых организаций», далее – Приказ № 1256;

– приказ Минэнерго России от 13.04.2017 № 310 «Об утверждении формы финансового плана субъекта электроэнергетики, правил заполнения указанной формы и требований к форматам электронных документов, содержащих информацию о финансовом плане субъекта электроэнергетики», далее – Приказ № 310;

– приказ Минэнерго России от 14.01.2016 № 10 «Об утверждении Методических указаний по определению субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, в том числе субъектами естественных монополий, за исключением потребителей электрической энергии, идентификаторов инвестиционных проектов», далее – Приказ № 10;

- стратегия развития электросетевого комплекса Российской Федерации, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 03.04.2013 № 511-р;
- схема и программа развития Единой энергетической системы России на 2017-2023 годы, утвержденная приказом Минэнерго России от 01.03.2017 № 143;
- распоряжение Правительства РФ от 23.09.2016 г. № 2002-р «О методических рекомендациях по проведению технологического и ценового аудита инвестиционных программ (проектов инвестиционных программ) сетевых организаций, отнесенных к числу субъектов электроэнергетики, инвестиционные программы которых утверждаются Министерством энергетики РФ и (или) органами исполнительной власти субъектов РФ, уполномоченными на утверждение инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, и отчетов об их реализации», далее – Методические рекомендации № 2002-р;
- директива Правительства РФ по вопросу проведения технологического и ценового аудита № 1752п-П13 от 16.03.2017 г.;
- приказ Минэнерго РФ «Об утверждении форм раскрытия сетевой организацией информации об отчетах о реализации инвестиционной программы и об обосновывающих их материалах, правил заполнения указанных форм и требований к форматам электронных документов, содержащих информацию об отчетах и реализации инвестиционной программы и об обосновывающих их материалах» № 320 от 25.04.2018 г.

Указанные нормативно-правовые акты устанавливают основные требования к порядку разработки, утверждения и формирования отчетной информации по проекту инвестиционных программ в электроэнергетике.

## **7.2 Анализ инвестиционной программы (проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу) АО «Чеченэнерго» и обосновывающих ее материалов по формальным признакам**

Официальным сайтом в сети «Интернет» для размещения информации об инвестиционной программе является сайт <https://invest.gosuslugi.ru>.

В случае отсутствия возможности размещения информации на сайте

<https://invest.gosuslugi.ru> указанная информация в соответствии с п. 9 Постановления № 977 должна предоставляться в адрес органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление контроля за реализацией инвестиционных проектов (в случае АО «Чеченэнерго» – Минэнерго России).

Вывод: в настоящее время АО «Чеченэнерго» соблюдены требования к порядку и срокам размещения информации о проекте инвестиционной программы.

Анализ состава раскрытой АО «Чеченэнерго» информации о итоговом проекте инвестиционной программы на предмет соответствия законодательству представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Анализ предоставленной АО «Чеченэнерго» информации

№ п/п	Информация, подлежащая раскрытию	Документ АО «Чеченэнерго», в котором раскрыта информация	Примечание
1	Перечни инвестиционных проектов	Форма 1 на 2022-2027 гг.	–
2	Краткое описание инвестиционной программы	Формы 6 - 17	–
3	План финансирования и освоения капитальных вложений	Форма 2, Форма 3	–
4	Результаты расчетов объемов финансовых потребностей в соответствии с УНЦ	Форма 20	-
5	План ввода основных средств в натуральном и стоимостном выражении	Форма 4, Форма 5 (с распределением по кварталам)	-
6	Финансовый план	Финансовый план субъекта электроэнергетики	-
7	Паспорта инвестиционных проектов	Паспорт ИП (127 шт.)	Форма не утверждена
8	Значения целевых показателей для целей формирования инвестиционной программы	Форма 18	–
9	Материалы, обосновывающие стоимость инвестиционных проектов	Обосновывающие материалы в составе паспорта ИП	-
10	Программа научно-исследовательских и (или) опытно-конструкторских работ	Справка о наличии НИОКР в инвестиционной программе АО «Чеченэнерго»	-
11	Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Чеченэнерго».	-
12	Заключения (отчеты) по результатам проведения ТЦА инвестиционных проектов	Справка о результатах проведения технологического и ценового аудита	-

В составе проекта корректировки инвестиционной программы заявлено 127 проектов, в отношении каждого мероприятия представлен паспорт и обосновывающие

материалы.

С учетом вышеизложенного, итоговый проект ИП АО «Чеченэнерго» в полном объеме соответствует действующему законодательству в сфере инвестиционной деятельности электросетевых организаций.

### **7.3 Результаты проверки соответствия информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы) и обосновывающих ее материалах правилам заполнения форм раскрытия указанной информации, утвержденным Министерством энергетики Российской Федерации**

Таблица 4 – Анализ раскрытой информации на соответствие приказу Минэнерго России от 05.05.2016 года № 380

<b>Номер формы</b>	<b>Наименование формы</b>	<b>Соответствие приказу № 380</b>	<b>Примечание</b>
1	Перечни инвестиционных проектов на 2022 – 2027 год	Соответствует	-
2	План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам	Соответствует	-
3	План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам	Соответствует	-
4	План ввода основных средств	Соответствует	-
5	План ввода основных средств (с распределением по кварталам)	Соответствует	-
6	Краткое описание инвестиционной программы. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ	Соответствует	-
7	Краткое описание инвестиционной программы. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию	Соответствует	-
8	Краткое описание инвестиционной программы. Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации	Соответствует	-
9	Краткое описание инвестиционной программы. Показатели энергетической эффективности	Соответствует	-
10	Краткое описание инвестиционной программы. Места расположения объектов инвестиционной деятельности и другие показатели инвестиционных проектов	Соответствует	-
11.1	Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов. Раздел 1. Технологическое присоединение к электрическим сетям энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт	Соответствует	-
11.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно	Соответствует	-
11.3	Оценка расходов на технологическое присоединение	Соответствует	-

Номер формы	Наименование формы	Соответствие приказу № 380	Примечание
	к электрическим сетям энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно		
12-16	Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов	Соответствует	-
17	Краткое описание инвестиционной программы. Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений)	Соответствует	-
18	Значения целевых показателей, установленные для целей формирования инвестиционной программы	Соответствует	-
19	Перечень субъектов Российской Федерации, на территории которых инвестиционной программой (проектом инвестиционной программы) организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью предусматривается строительство (реконструкция, модернизация, техническое перевооружение) объектов электросетевого хозяйства, а также находятся объекты электросетевого хозяйства, входящие в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть и не принадлежащие на праве собственности указанной организации	Соответствует	-

В целом, представленные на ТЦА формы инвестиционной программы соответствуют требованиям законодательства.

## 8 Результаты оценки степени обеспеченности инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы) источниками финансирования

Общий объем финансовых потребностей, заявленных организацией в проекте ИП на период 2022-2027 гг. составляет 12 759,57 млн. руб. с НДС.

Согласно формы Финансового плана субъекта электроэнергетики, а именно разделу 2 «Источники финансирования инвестиционной программы субъекта электроэнергетики» для исполнения инвестиционной программы будут использованы следующие источники финансирования, представленные в таблице 5.

Таблица 5 – Источники финансирования инвестиционной программы

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Всего
<b>ИТОГО</b>	<b>Млн. руб.</b>	<b>2337,44</b>	<b>9427,20</b>	<b>459,17</b>	<b>218,72</b>	<b>151,26</b>	<b>165,78</b>	<b>12759,57</b>
<b>Собственные средства</b>	<b>Млн. руб.</b>	<b>2337,44</b>	<b>9427,20</b>	<b>459,17</b>	<b>218,72</b>	<b>151,26</b>	<b>165,78</b>	<b>12759,57</b>
Прибыль, направляемая на инвестиции	Млн. руб.	138,50	2229,75	39,40	41,25	43,19	45,21	2537,30

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Всего
от технологического присоединения потребителей	Млн. руб.	138,50	2192,97	0,00	0,00	0,00	0,00	2331,47
реализации э/э и мощности	Млн. руб.	0,00	36,78	39,40	41,25	43,19	45,21	205,83
Амортизация основных средств	Млн. руб.	183,96	194,60	118,92	141,02	82,86	92,94	814,29
Возврат НДС	Млн. руб.	43,64	46,28	109,97	36,45	25,21	27,63	289,18
Прочие собственные средства	Млн. руб.	1971,34	6956,58	190,88	0,00	0,00	0,00	9118,80
средства от эмиссии акций	Млн. руб.	1971,34	6956,58	190,88	0,00	0,00	0,00	9118,80
Привлеченные средства	Млн. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
займы организаций	Млн. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Структура источников финансирования инвестиционной программы АО «Чеченэнерго» представлена на рисунке 1.

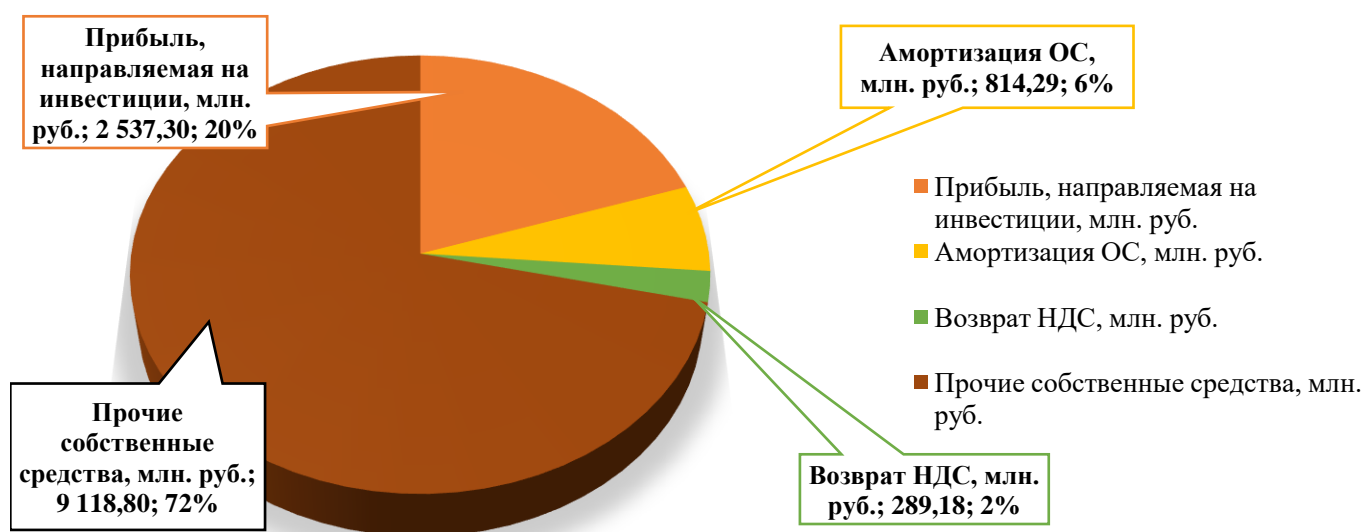


Рисунок 1 – Структура источников финансирования инвестиционной программы АО «Чеченэнерго»

В ходе ТЦА установлены следующие особенности финансового плана организации:

– в составе бюджета доходов заявлена сумма амортизации, равная 5 090,41 млн. руб. В источниках финансирования инвестиционной программы заявлено только 16,00% (814,29 млн. руб.) от планируемой суммы амортизационных отчислений;

– обеспечение инвестиционной программы собственными средствами составляет 100%;

– прибыль от технологического присоединения потребителей составляет 91,89 %, реализация электрической энергии и мощности – 8,11% от общей суммы прибыли, направляемой на инвестиции;

– согласно финансовому плану организации, использование привлеченных средств, как дополнительного источника финансирования, не планируется на период реализации инвестиционной программы 2022-2027 гг.;

– планируется привлечение средств от дополнительной эмиссии акций в размере 9 118,80 млн. руб. Данная величина составляет 71,47 % от общего объема источников финансирования инвестиционной программы. По мнению экспертов, такой объем источников финансирования инвестиционной программы за счет средств от дополнительной эмиссии акций может привести к недофинансированию инвестиционных проектов, корректировке сроков реализации проектов, а также к их исключению, в связи с дефицитом источника финансирования. Данную величину возможно снизить за счет использования резервов по амортизационным отчислениям как источника финансирования инвестиционной программы.

По мнению экспертов, наибольший риск возникновения дефицита финансирования приходится на те инвестиционные проекты, которые частично или полностью финансируются за счет средств от дополнительной эмиссии акций.

## **9 Результаты проверки соответствия показателей инвестиционных проектов обязательствам сетевой организации, предусмотренным договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям**

В итоговом проекте ИП АО «Чеченэнерго» заявлены мероприятия, целью которых является присоединение потребителей к электрическим сетям:

– технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно;

– технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно.

## **9.1 Сроки реализации**

В ходе ТЦА мероприятий, по которым присутствует риск нарушения срока технологического присоединения не выявлено.

## **9.2 Технологическое присоединение к электрическим сетям энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт.**

По результатам анализа формы 11.1 «Технологическое присоединение к электрическим сетям энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт» и формы 1 «Количественные показатели» несоответствий не выявлено.

## **10 Результаты оценки возможного достижения плановых значений количественных показателей и значений целевых показателей, характеризующих уровень качества осуществляемого технологического присоединения к электрической сети**

Целевой показатель, характеризующий уровень качества осуществляемого технологического присоединения к электрической сети (Птпр) в форме 18 (Значения целевых показателей, установленные для целей формирования инвестиционной программы) не отражается до момента установления нового периода тарифного регулирования с 2023 по 2027 год.

## **11 Результаты оценки обоснованности реализации инвестиционных проектов, предусматривающих реконструкцию (модернизацию или техническое перевооружение) объектов основных средств**

В итоговом проекте ИП АО «Чеченэнерго» заявлены мероприятия, предусматривающие реконструкцию (модернизацию или техническое перевооружение) объектов основных средств.

Проверка проводилась только в отношении:

- новых мероприятий, впервые включаемых в инвестиционную программу;
- мероприятий, ранее включенных в инвестиционную программу, в отношении которых заявлено изменение сроков и иных существенных параметров реализации.

**11.1 Результаты оценки необходимости и достаточности выполнения мероприятий, реализуемых в рамках инвестиционного проекта, для достижения целей и решения задач инвестиционного проекта, указанных в инвестиционной программе (проекте инвестиционной программы), а также результаты оценки соответствия мероприятий, реализуемых в рамках инвестиционного проекта, задачам, на решение которых направлен инвестиционный проект, а также соответствия указанных мероприятий и задач целям, на достижение которых направлен инвестиционный проект**

Проверка проводилась в отношении новых мероприятий, включенных в 2022 году и мероприятий, по которым зафиксирована корректировка. По результатам проверки задачи, выполняемые в рамках инвестиционных программ, соответствует заявленным целям.

**11.2 Результаты проверки выполненной сетевой организацией количественной оценки влияния (вклада) каждого инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей, в том числе количественных показателей, характеризующих достижение целей инвестиционного проекта**

В ходе аудита эксперты выполнили расчет количественной оценки влияния (вклада) каждого инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей инвестиционной программы. Результаты приведены в таблицах 6 и 7.

Таблица 6 – Результаты проверки количественных показателей замены ЛЭП

Идентифи- катор инве- стицион- ного про- екта	2023	2024	2025	2026	2023		2024		2025		2026		Ре- зультат ТЦА
	Форма 1				Форма 4	Форма 8	Форма 4	Форма 8	Форма 4	Форма 8	Форма 4	Форма 8	
	Замена, км				Ввод, км	Вывод, км	Ввод, км	Вывод, км	Ввод, км	Вывод, км	Ввод, км	Вывод, км	
I_Che164	5,69	0,00	0,00	0,00	5,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Несо- ответ- ствие
I_Che165	38,57	0,00	0,00	0,00	38,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Несо- ответ- ствие
M_Che445	15,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Несо- ответ- ствие
M_Che446	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Несо- ответ- ствие
M_Che447	0,00	0,00	11,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,82	0,00	0,00	0,00	Несо- ответ- ствие
M_Che448	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	Несо- ответ- ствие

Таблица 7 – Результаты проверки количественных показателей степени загрузки

Иденти- фикатор инвести- ционного проекта	2023		2024		2025		2026		2027		Результаты ТЦА					
	Форма 1										2022	2023	2024	2025	2026	2027
	Увеличение, МВА	Степень загрузки	Увеличение, МВА	Степень загрузки	Увеличение, МВА	Степень загрузки	Увеличение, МВА	Степень загрузки	Увеличение, МВА	Степень загрузки	Степень загрузки					
I_Che146	0,00	0,17	0,00	0,17	0,00	0,17	0,00	0,17	0,00	0,17	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
M_Che442	20,00	0,70	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
M_Che425	0,00	нд	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,21	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
M_Che426	0,00	нд	0,00	0,17	0,00	0,17	0,00	0,17	0,00	0,17	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
M_Che423	0,00	нд	0,00	0,17	0,00	0,17	0,00	0,17	0,00	0,17	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che367	6,75	0,45	0,00	0,55	0,00	0,65	0,00	0,75	0,00	0,80	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che368	2,13	0,40	0,00	0,45	0,00	0,50	0,00	0,55	0,00	0,60	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che369	7,09	0,45	0,00	0,55	0,00	0,65	0,00	0,75	0,00	0,80	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che370	14,13	0,45	0,00	0,55	0,00	0,65	0,00	0,75	0,00	0,80	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che366_20	0,00	0,55	0,00	0,65	0,00	0,75	0,00	0,80	0,00	0,85	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che371	0,00	0,55	0,00	0,65	0,00	0,75	0,00	0,80	0,00	0,85	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che372	1,12	0,40	0,00	0,45	0,00	0,50	0,00	0,55	0,00	0,60	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие

Иденти- фикатор инвести- ционного проекта	2023		2024		2025		2026		2027		Результаты ТЦА					
	Форма 1										2022	2023	2024	2025	2026	2027
	Увеличение, МВА	Степень загрузки	Увеличение, МВА	Степень загрузки	Увеличение, МВА	Степень загрузки	Увеличение, МВА	Степень загрузки	Увеличение, МВА	Степень загрузки	Степень загрузки					
L_Che373	9,13	0,45	0,00	0,55	0,00	0,65	0,00	0,75	0,00	0,80	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che374	0,00	0,55	0,00	0,65	0,00	0,75	0,00	0,80	0,00	0,85	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che375	0,00	0,55	0,00	0,65	0,00	0,75	0,00	0,80	0,00	0,85	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che376	4,26	0,40	0,00	0,45	0,00	0,50	0,00	0,55	0,00	0,60	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che377	7,10	0,45	0,00	0,55	0,00	0,65	0,00	0,75	0,00	0,80	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che378	8,86	0,45	0,00	0,55	0,00	0,65	0,00	0,75	0,00	0,80	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che379	0,61	0,40	0,00	0,45	0,00	0,50	0,00	0,55	0,00	0,60	Соответ- ствие	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие
L_Che380	0,00	0,55	0,00	0,65	0,00	0,75	0,00	0,80	0,00	0,85	Соответ- ствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие	Несоот- ветствие

### **11.3 Результаты проверки соответствия информации, указанной в инвестиционной программе (проекте инвестиционной программы) в отношении инвестиционного проекта, информации, содержащейся в документах, которые указаны в инвестиционной программе (проекте инвестиционной программы) в качестве источников такой информации**

В ходе аудита эксперты выполнили проверку соответствия информации в отношении инвестиционных проектов, информации, содержащейся в документах, которые указаны в инвестиционной программе (проекте инвестиционной программы) в качестве источников такой информации и размещены в свободном доступе и в составе инвестиционной программы. Несоответствий не выявлено.

### **12 Результаты проверки обоснованности реализации инвестиционных проектов, выполнение которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, включающие результаты проверки соответствия состава мероприятий и их показателей, предусмотренных указанными инвестиционными проектами, соответствующим мероприятиям и показателям, определенным в схемах и программах перспективного развития электроэнергетики, с учетом соответствия фактического состояния электроэнергетики предпосылкам реализации указанных мероприятий, определенным в схемах и программах перспективного развития электроэнергетики**

В опубликованной форме 13 «Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов» не заявлены мероприятия, направленные на строительство или реконструкцию подстанций и ЛЭП, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 220 кВ и выше.

Согласно п. 5 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики мероприятия по строительству и реконструкции с увеличением более чем на 10 процентов пропускной способности электрической сети и (или) мощности отдельных силовых трансформаторов (автотрансформаторов) ЛЭП и подстанций, проектный номинальный класс напряжения которых составляет от 110 кВ до 220 кВ,

утверждаются при условии, если указанные инвестиционные проекты включены в перечень реализуемых и перспективных проектов по развитию территориальных распределительных сетей, предусмотренный схемой и программой развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, за исключением случаев, когда такое строительство (реконструкция) обусловлены обязательствами по технологическому присоединению потребителей или предписании, вынесенном органом государственной власти в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В проекте корректировки ИП (форма 13 «Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов») отсутствуют мероприятия, выполнение которых обусловлено СИПР. По состоянию на дату проведения ТЦА нет информации касательно актуальной редакции СИПР.

В ходе ТЦА проведено сравнение заявленных в проекте ИП технических параметров реализации мероприятий по сравнению с утвержденной Минэнерго России ИП, а также СИПР в действующей редакции.

По результатам проверки замечания отсутствуют.

### **13 Результаты оценки обоснованности реализации инвестиционных проектов, за исключением инвестиционных проектов, указанных в подпунктах 9, 10, 11, 12**

В итоговом проекте ИП АО «Чеченэнерго» заявлены мероприятия по следующим группам, представленным в таблице 8.

Таблица 8 – Группы инвестиционных проектов, рассматриваемые в п. 13 Заключения

Наименование группы	Объем финансирования, млн. руб. с НДС	Объем освоения, млн. руб. без НДС
«Прочее новое строительство»	1 949,56	1 564,19
«Прочие инвестиционные проекты»	1 316,00	667,63

Проверка проводилась в отношении инвестиционных проектов, которые впервые заявлены к включению в инвестиционную программу.

#### **13.1 Результаты оценки необходимости и достаточности выполнения мероприятий, реализуемых в рамках инвестиционного проекта, для достижения целей и решения задач инвестиционного проекта, указанных в инвестиционной**

**программе (проекте инвестиционной программы), и результаты оценки соответствия мероприятий, реализуемых в рамках инвестиционного проекта, задачам, на решение которых направлен инвестиционный проект, а также соответствия указанных мероприятий и задач целям, на достижение которых направлен инвестиционный проект**

Технологический и ценовой аудит проводился в отношении мероприятий, указанных в п. 13.

На основании данных, которые отражены в паспортах инвестиционных проектов, мероприятия разделены на 3 группы в соответствии с целями реализации. По данным группам проведен анализ соответствия мероприятий, реализуемых в рамках инвестиционного проекта, задачам, на решение которых направлен инвестиционный проект.

Результаты проверки представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Результаты оценки необходимости и достаточности выполнения мероприятий, реализуемых в рамках инвестиционного проекта, для достижения целей и решения задач инвестиционного проекта, указанных в инвестиционной программе (проекте инвестиционной программы), и результаты оценки соответствия мероприятий, реализуемых в рамках инвестиционного проекта, задачам, на решение которых направлен инвестиционный проект, а также соответствия указанных мероприятий и задач целям, на достижение которых направлен инвестиционный проект.

Цель	Задачи	Идентификаторы	Вывод
Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии	<p>– Обеспечение безопасности и избежание травмирования жителей города Грозного, на основании письма Мэрии города Грозного от «05» марта 2020 г. № 19-1172/01-42. Объект предусмотрен СиПР Чеченской Республики на период 2023-2027, утвержденную распоряжением Главы Чеченской Республики от 29.04.2022 №73-рг.</p> <p>– Программа модернизации и повышения надежности функционирования электросетевого комплекса Чеченской Респуб-</p>	M_Che433, M_Che434, M_Che438, M_Che439	Необходимо и достаточно

Цель	Задачи	Идентификаторы	Вывод
	лики разработана в соответствии с обращением в ПАО «Россети» Руководителя Оперативного штаба, Депутата Государственной Думы Российской Федерации Делимханова А.С. по вопросу развития электросетевого комплекса Чеченской Республики от 25.01.2017 №2 и Протоколом совещания от 13.02.2017 № 9-КЛ/ПРМ по вопросу «О состоянии и проблемах развития топливно-энергетического комплекса Чеченской Республики» Министерства по делам Северного Кавказа.		
Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	<p>- В соответствии с данными инженерно-геологических изысканий и Технического отчета 17032021-ПС-ИГИ ООО "Стройинжиниринг" 2021 года в связи с наличием на площадке просадочных грунтов II типа и насыпных грунтов вследствие неравномерного увлажнения грунтов, что приводит к деформационным свойствам на существующие фундаменты, необходимо перенести ПС 110 кВ Южная на другое более благоприятное место.</p> <p>- Исполнение Федерального закона № 187-ФЗ от 26.07.2017 "О безопасности критической инфраструктуры РФ".</p>	M_Che437, M_Che443	Необходимо и достаточно

### **13.2 Результаты проверки, выполненной АО «Чеченэнерго» количественной оценки влияния (вклада) каждого инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей**

Технологический и ценовой аудит проводился в отношении инвестиционных проектов, отраженных в п. 13, которые впервые заявлены к включению в инвестиционную программу.

Результаты представлены в таблице 10.

Таблица 10 – Результаты проверки выполненной сетевой организацией количественной оценки влияния (вклада) каждого инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей (финансовые показатели)

Идентификатор инвестиционного проекта	Итого за период реализации инвестиционной программы	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных					Отклонение по результатам ТЦА
		на выполнение требований законодательства	на выполнение предписаний органов исполнительной власти	на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии	на развитие информационной инфраструктуры	на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации	
6 ед.	122,56	121,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73

Эксперты выполнили проверочный расчет показателя по данным форм 1 и 2. По инвестиционным проектам М\_Che433, М\_Che434, М\_Che437, М\_Che438, М\_Che439 отклонений не установлено. Выявлено расхождение в разрезе количественных финансовых показателей по 1 инвестиционному проекту (М\_Che443), вновь включаемому в проект инвестиционной программы в 2022 году на сумму 0,73 млн. руб. В отношении указанных проектов плановый количественный финансовый показатель заявлен не в полном объеме.

### 13.3 Результаты проверки, выполненной АО «Чеченэнерго» оценки экономической эффективности реализации инвестиционного проекта

Технологический и ценовой аудит проводился в отношении проектов, впервые включенных в инвестиционную программу.

Таблица 11 – Результаты проверки оценки экономической эффективности реализации инвестиционных проектов

Идентификатор инвестиционного проекта	Группа	Оценка экономической эффективности
М_Che383, М_Che385, М_Che386, М_Che387, М_Che388, М_Che389, М_Che390, М_Che415, М_Che416, М_Che417, М_Che424, М_Che425, М_Che426, М_Che427, М_Che442	строительство/модернизация	Присутствует в паспорте инвестиционного проекта
М_Che423, М_Che431, М_Che432, М_Che436, М_Che445, М_Che446, М_Che447, М_Che448	реконструкция	Присутствует в паспорте инвестиционного проекта

Идентификатор инвестиционного проекта	Группа	Оценка экономической эффективности
M_Che430, M_Che433, M_Che434, M_Che437, M_Che438, M_Che439, M_Che443	прочее	Присутствует в паспорте инвестиционного проекта

Таким образом, АО «Чеченэнерго» выполнена оценка экономической эффективности реализации инвестиционных проектов. Однако, эксперты рекомендуют приводить расчет оценки экономической эффективности, а не её итоговый результат.

### **13.4 Результаты проверки соответствия информации, указанной в инвестиционной программе (проекте инвестиционной программы) в отношении инвестиционного проекта, информации, содержащейся в документах, которые указаны в инвестиционной программе (проекте инвестиционной программы) в качестве источников такой информации**

В ходе аудита эксперты выполнили проверку соответствия информации в отношении инвестиционных проектов, информации, содержащейся в документах, которые указаны в проекте ИП в качестве источников такой информации и размещены в свободном доступе и в составе инвестиционной программы. Отклонений не выявлено.

## **14 Результаты оценки необходимости и достаточности инвестиционных проектов, планируемых к реализации в рамках инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы), и предусмотренных такими инвестиционными проектами технологических и конструктивных решений для достижения значений целевых показателей и плановых значений количественных показателей**

### **14.1 Результаты оценки достижения целевых показателей**

Целевые показатели, характеризующие уровень надежности и качества осуществляемого технологического присоединения к электрической сети в форме 18 (Значения целевых показателей, установленные для целей формирования инвестиционной программы) не отражается до момента установления нового периода тарифного регулирования с 2023 по 2027 год.

**15 Предложения о внесении изменений в инвестиционную программу или доработке проекта инвестиционной программы, включающие направления изменения перечня инвестиционных проектов, их технических и конструктивных решений и (или) сроков реализации инвестиционных проектов в целях снижения общего объема финансирования реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы) и повышения энергетической и экономической эффективности производства выпускаемой продукции (оказываемых услуг) при условии достижения целей, значений целевых показателей и плановых значений количественных показателей, с приложением обосновывающих такие предложения расчетов и документов**

По результатам экспертизы документов, представленных для проведения технологического и ценового аудита, существенных замечаний, требующих внесения изменений в итоговый проект ИП с целью изменения перечня инвестиционных проектов, их технических и конструктивных решений и (или) сроков реализации инвестиционных проектов в целях снижения общего объема финансирования реализации инвестиционной программы и повышения энергетической и экономической эффективности производства выпускаемой продукции (оказываемых услуг) несоответствия не выявлены.

**16 Результаты проверки расчетов объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики**

Замечания отсутствуют.

**17 Результаты проверки обоснованности финансовых потребностей на реализацию инвестиционных проектов**

Проверка проводилась в отношении мероприятий, которые планируется включить в проект инвестиционной программы в 2022 году.

**17.1 Результаты проверки соответствия материалов в составе инвестици-**

**онной программы (проекта инвестиционной программы), обосновывающих стоимость инвестиционных проектов, требованиям законодательства Российской Федерации к определению ценовых и (или) стоимостных показателей инвестиционных проектов**

Согласно пп. «М» п. 19 Постановления Правительства РФ от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии», в отношении инвестиционных проектов должны быть предоставлены материалы, обосновывающие стоимость инвестиционных проектов, предусмотренных проектом инвестиционной программы, содержащие сводку затрат, сводный сметный расчет и пояснительную записку к сметной документации, разработанные в составе утвержденной в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности проектной документации по инвестиционному проекту (далее - утвержденная проектная документация), и копию решения об утверждении проектной документации, а при отсутствии утвержденной проектной документации сметный расчет стоимости реализации инвестиционного проекта, составленный в ценах, сложившихся ко времени составления такого сметного расчета, в том числе с использованием укрупненных сметных нормативов и другой ценовой информации (в сметном расчете указываются использованные документы и источники ценовой информации), с приложением копий документов, использованных в качестве источников ценовой информации для подготовки сметного расчета (за исключением укрупненных сметных нормативов).

Предоставленная в отношении инвестиционных проектов документация соответствует требованиям законодательства.

**17.2 Результаты оценки стоимости инвестиционных проектов с использованием информации об аналогичных проектах, реализованных или реализуемых на территории Российской Федерации, и (или) о рыночных ценах на идентичные (однородные) товары, работы, услуги, планируемые к закупкам в рамках инвестиционного проекта**

Согласно пп. «м» п. 19 Постановления Правительства РФ от 21.01.2004 № 24

«Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии», в отношении инвестиционных проектов должны быть предоставлены материалы, обосновывающие стоимость инвестиционных проектов, предусмотренных проектом инвестиционной программы, содержащие сводку затрат, сводный сметный расчет и пояснительную записку к сметной документации, разработанные в составе утвержденной в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности проектной документации по инвестиционному проекту (далее - утвержденная проектная документация), и копию решения об утверждении проектной документации, а при отсутствии утвержденной проектной документации сметный расчет стоимости реализации инвестиционного проекта, составленный в ценах, сложившихся ко времени составления такого сметного расчета, в том числе с использованием укрупненных сметных нормативов и другой ценовой информации (в сметном расчете указываются использованные документы и источники ценовой информации), с приложением копий документов, использованных в качестве источников ценовой информации для подготовки сметного расчета (за исключением укрупненных сметных нормативов).

По результатам экспертизы документов, представленных для проведения технологического и ценового аудита, установлено, что стоимость инвестиционных проектов обоснована сметными расчетами, УНЦ, определена на основании УСР или с использованием информации об аналогичных проектах.

### **17.3 Предложения по снижению объемов финансовых потребностей на реализацию инвестиционных проектов**

Предложения по снижению объема финансовых потребностей на реализацию инвестиционных проектов, отсутствуют.