

Приложение № 1  
к решению Совета директоров ПАО «Россети Центр»  
Протокол от 14.02.2024 № 07/24

## **СТАНДАРТ**

# **ПРОВЕДЕНИЕ ПУБЛИЧНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И ЦЕНОВОГО АУДИТА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПАО «РОССЕТИ ЦЕНТР»**

**СТО ЦА БП 19/СД-01**

**г. Москва**

**2024 г.**

**Сведения о документе**

1	Бизнес-процесс верхнего уровня, владелец которого ответственный за разработку и актуализацию ВНД	БП 19 «Капитальное строительство и реконструкция»
2	Владелец бизнес-процесса верхнего уровня, ответственный за разработку и актуализацию ВНД	Заместитель генерального директора по инвестиционной деятельности и капитальному строительству
3	Менеджер детализированного бизнес-процесса верхнего уровня, ответственный за разработку и актуализацию ВНД	Начальник Департамента капитального строительства ПАО «Россети Центр»
4	Версия ВНД	№ 2 № 1 – утверждена решением СД, выписка из Протокола от 13.03.2014 г. №05/14
5	Обоснование новой версии документа	Изменения со стороны ПАО «Россети» (приказ от 27.12.2023 № 616
6	Периодическая проверка	Производится раз в год, по итогу внутренних аудитов бизнес-процессов или на основании решений ОРД: начальником Департамента капитального строительства ПАО «Россети Центр»
7	Срок действия с момента последнего утверждения	5 лет
8	Размещение и хранение	Электронная версия – в СЭДО, Библиотеке ВНД, \\Mr-fs01.mr.mrsk-cr.net\Общая\Документация ИСМ и корпоративном портале по адресу <a href="http://mrportal/sites/SMK/">http://mrportal/sites/SMK/</a> , в бумажном виде – в УД.
9	Участники процедуры/процесса	Участники бизнес-процесса БП 19 «Капитальное строительство и реконструкция»
10	Способ ознакомления	Задача в СЭДО
11	Дополнительные сведения	Ранее – СТО БП 20/01-01/2014

## Содержание

1. Назначение и область применения.
2. Нормативные ссылки.
3. Термины, их определения и сокращения.
4. Общие положения.
5. Критерии отбора и порядок формирования перечня инвестиционных проектов для проведения технологического и ценового аудита.
6. Проведение процедуры отбора исполнителя.
7. Проведение технологического и ценового аудита.
8. Сроки выполнения работ по проведению технологического и ценового аудита.
9. Оформление результатов проведения публичного технологического и ценового аудита.
10. Отчетные материалы.
11. Обеспечение публичности проведения аудита.

### Приложения:

Приложение 1. Типовое техническое задание на проведение публичного технологического и ценового аудита инвестиционного проекта ПАО «Россети Центр».

Приложение 2. Лист регистрации изменений и дополнений.

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ «Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	стр.: 3	всего стр.: 24
Редакция №1		Дата печати: 15.02.2024	

## 1. Назначение и область применения

1.1. Настоящий Стандарт проведения публичного технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр» (далее - Стандарт) является внутренним документом ПАО «Россети Центр» (далее - Общество) и устанавливает цели, задачи и порядок проведения публичного технологического и ценового аудита инвестиционных проектов стоимостью 1,5 млрд рублей и более, включенных в утвержденную инвестиционную программу Общества (проект инвестиционной программы Общества).

1.2. Лимит стоимости инвестиционных проектов, подлежащих публичному технологическому и ценовому аудиту, может быть изменен в соответствии с директивами Правительства Российской Федерации либо нормативными правовыми актами Российской Федерации.

## 2. Нормативные ссылки

Настоящий Стандарт разработан с учетом следующих законодательных и нормативных правовых актов, директив Правительства Российской Федерации, Устава Общества и внутренних документов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- директивы Правительства Российской Федерации от 30.05.2013 № 2988-П13;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.01.2003 № 91-р «О перечне открытых акционерных обществ, в отношении которых определение позиции акционера - Российской Федерации осуществляется Правительством Российской Федерации, Председателем Правительства Российской Федерации или по его поручению Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 30.04.2013 № 382 «О проведении публичного технологического и ценового аудита крупных инвестиционных проектов с государственным участием и о внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации»;
- Единый стандарт закупок ПАО «Россети».

## 3. Термины, их определения и сокращения

3.1. В настоящем Стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

Термин	Определение
Заказчик	ПАО «Россети Центр» - технический заказчик, инициатор инвестиционного проекта или уполномоченное им лицо, инициатор проведения публичного технологического и ценового аудита инвестиционного проекта
Инвестиционный проект	объект инвестиционной деятельности, имеющий обоснование экономической или иной целесообразности (включая повышение надежности работы и развития ЕНЭС,

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 4	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

	безопасность функционирования ЕНЭС, выдача мощности электростанций и обеспечение технологического присоединения потребителей), объемов и сроков осуществления капитальных вложений, в том числе необходимая проектная и иная документация, разработанная в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также описание практических действий по осуществлению инвестиций
Инвестиционная программа	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 очередного долгосрочного периода регулирования Общества. Инвестиционная программа формируется с учетом нормативных правовых актов Российской Федерации и утверждается в соответствии с законодательством Российской Федерации
Исполнитель	независимая экспертная организация, осуществляющая технологический и ценовой аудит инвестиционных проектов
Общественное и экспертное обсуждение	комплекс мероприятий, направленных на информирование общественности о результатах технологического и ценового аудита инвестиционных проектов с целью получения публичной оценки и принятия заказчиком решений по полученным рекомендациям
Общество	ПАО «Россети Центр»
Совет потребителей услуг Общества	экспертный коллегиальный орган, созданный внутренним организационно-распорядительным документом Общества и представляющий интересы всех групп потребителей, общественных объединений и ассоциаций предпринимательского сообщества по вопросам реализации Обществом стратегии развития электросетевого комплекса Российской Федерации
Совет потребителей услуг ПАО «Россети»	экспертный коллегиальный орган, представляющий интересы всех групп потребителей, общественных объединений и ассоциаций предпринимательского сообщества по вопросам реализации ПАО «Россети» стратегии развития электросетевого комплекса Российской Федерации в соответствии с приказом ПАО «Россети» от 01.11.2023 № 481
Технологический аудит инвестиционного проекта	проведение экспертной оценки обоснования выбора проектируемых технологических и конструктивных решений по созданию в рамках инвестиционного проекта объекта капитального строительства на их соответствие

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 5	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

	лучшим отечественным и мировым технологиям строительства, технологическим и конструктивным решениям, современным строительным материалам и оборудованию, применяемым в строительстве, с учетом требований современных технологий производства, необходимых для функционирования объекта капитального строительства, а также эксплуатационных расходов на реализацию инвестиционного проекта в процессе жизненного цикла в целях повышения эффективности использования средств, снижения стоимости и сокращения сроков строительства, повышения конкурентоспособности производства
Ценовой аудит инвестиционного проекта	проведение экспертной финансово-экономической оценки стоимости объекта инвестиций на ее соответствие нормативам, стоимости сопоставимых объектов, рыночным ценам с учетом результатов процедур технологического аудита инвестиционного проекта и сравнительного анализа стоимости проекта с аналогами и лучшими практиками, а также анализ изменения стоимости объекта на разных этапах проекта (в случае ее изменения по сравнению с предыдущим этапом (этапами))

#### 4. Общие положения

4.1. Публичный технологический и ценовой аудит инвестиционных проектов проводится в рамках исполнения директив Правительства Российской Федерации от 30.05.2013 № 2988п-П13.

4.2. Ответственность за организацию публичного технологического и ценового аудита инвестиционных проектов возлагается на единоличный исполнительный орган Общества.

4.3. Предметом публичного технологического аудита инвестиционного проекта в зависимости от этапа реализации инвестиционного проекта является проведение экспертной оценки обоснованности выбора в предпроектной и проектной документации технологических и конструктивных решений по созданию в рамках инвестиционного проекта объекта капитального строительства на их соответствие заданию на проектирование, лучшим отечественным и мировым строительным решениям и требованиям технических регламентов, в том числе безопасности, современности и актуальности предлагаемых технологий строительства, с учетом требований современных технологий производства, необходимых для функционирования объекта капитального строительства, и эксплуатационных расходов на реализацию инвестиционного проекта в процессе жизненного цикла, а также необходимости уточнения сметной стоимости строительства по результатам проведения публичного технологического аудита инвестиционного проекта, соответствие реализуемого проекта утвержденной проектной-сметной документации, обоснованность принимаемых актов выполненных работ в части их качества, соответствия утвержденным строительным решениям и требованиям технических

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 6	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

регламентов и политик в процессе реализации объекта и перед вводом в эксплуатацию.

4.4. Предметом ценового аудита инвестиционного проекта является оценка содержащейся в предпроектной и проектной документации сметной стоимости объекта капитального строительства с учетом результатов проведения публичного технологического аудита инвестиционного проекта, обоснованность принимаемых расценок при подписании актов выполненных работ, анализ обоснованности принимаемых решений по соблюдению лимитов сметной стоимости.

4.5. Настоящий Стандарт устанавливает порядок проведения публичного технологического и ценового аудита инвестиционных проектов на следующих этапах:

4.5.1. Первый этап - разработка технико-экономического обоснования инвестиционного проекта.

4.5.2. Второй этап - разработка проектно-сметной документации.

4.5.3. Третий этап - выполнение строительно-монтажных работ по реализации инвестиционного проекта.

4.5.4. Четвертый этап - стадия сдачи объекта в эксплуатацию в результате реализации инвестиционного проекта.

4.6. При проведении публичного технологического и ценового аудита на каждом из этапов реализации инвестиционного проекта выделяются и контролируются следующие стадии:

4.6.1. Планирование проведения публичного технологического и ценового аудита.

4.6.2. Проведение процедуры отбора исполнителя.

4.6.3. Проведение технологического и ценового аудита.

4.6.4. Принятие решений по результатам проведения публичного технологического и ценового аудита.

## **5. Критерии отбора и порядок формирования перечня инвестиционных проектов для проведения технологического и ценового аудита**

5.1. Для отбора проектов, подлежащих публичному технологическому и ценовому аудиту, рассматриваются инвестиционные проекты, удовлетворяющие всем приведенным ниже критериям:

5.1.1. Инвестиционные проекты должны быть включены в состав инвестиционной программы Общества либо заявлены в проект указанной инвестиционной программы.

5.1.2. Полная стоимость инвестиционных проектов, в отношении которых предполагается проведение публичного технологического и ценового аудита (в прогнозных ценах с учетом налога на добавленную стоимость), составляет 1,5 млрд рублей и более (в прогнозных ценах с налогом на добавленную стоимость (НДС)).

Лимит стоимости инвестиционных проектов, подлежащих технологическому и ценовому аудиту, может быть изменен в соответствии с директивами Правительства Российской Федерации либо нормативными правовыми актами Российской Федерации.

5.2. Перечень инвестиционных проектов, подлежащих публичному

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 7	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

технологическому и ценовому аудиту в отчетном периоде, утверждается организационно-распорядительным документом Общества.

## **6. Проведение процедуры отбора исполнителя**

6.1. Проведение публичного технологического и ценового аудита на каждом из этапов реализации инвестиционного проекта осуществляют независимые экспертные организации (далее - исполнители), привлекаемые Обществом по результатам процедур, предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации, директивами Правительства Российской Федерации, Единым стандартом закупок ПАО «Россети», а также решениями Совета директоров Общества.

6.2. Требования при отборе исполнителей на проведение технологического и ценового аудита:

6.2.1. Наличие опыта работы по проведению технологического и ценового аудита не менее 7 лет, в том числе в отношении не менее 5 электросетевых инвестиционных проектов стоимостью 8 млрд. рублей и более каждый.

6.2.2. Участие в выполнении работ по проведению технологического и ценового аудита не менее 5 специалистов, имеющих специальное техническое образование и опыт работы в области технологической экспертизы инвестиционных проектов в области электросетевого строительства не менее 5 лет.

6.2.3. Участие в выполнении работ по проведению технологического и ценового аудита не менее 5 специалистов, имеющих экономическое образование и опыт работы в области сметного ценообразования и финансово-экономической экспертизы инвестиционных проектов не менее 5 лет.

6.3. Порядок формирования начальной (предельной) цены закупки на каждый этап проведения публичного технологического и ценового аудита.

Цена услуг исполнителей по каждому из этапов определяется в соответствии с Единым стандартом закупок ПАО «Россети», а также с учетом соответствующих законодательных и нормативных правовых актов, регламентирующих размер платы за проведение публичного технологического и ценового аудита.

6.4. Затраты на проведение технологического и ценового аудита по инвестиционным проектам, соответствующим п. 5.1 настоящего Стандарта, учитываются в составе затрат на реализацию инвестиционного проекта в части расходов, предусмотренных главами сводного сметного расчета стоимости строительства, в соответствии Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87.

## **7. Проведение технологического и ценового аудита**

7.1. Первый этап - анализ, экспертиза обоснований основных технических решений реализации инвестиционного проекта и расчетов укрупненной сметной стоимости.

7.1.1. Исходные данные:

- основные технические решения;
- копии первичных документов, обосновывающих принятые технические решения (поручения Правительства Российской Федерации, договоры

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 8	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	



об осуществлении технологического присоединения, подтверждение фактической загрузки и надежности работы существующего оборудования и пр.);

- расчет ориентировочной стоимости инвестиционного проекта;
- паспорт инвестиционного проекта;
- расчет экономической эффективности.

7.1.2. Задачи проведения публичного технологического и ценового аудита на первом этапе:

- определение технической возможности реализации проекта;
- анализ оптимальности основных технических решений и их соответствия современной международной практике;
- анализ бизнес-плана проекта и расчета экономической эффективности;
- анализ технологических и рыночных рисков реализации инвестиционного проекта;
- выработка предложений по оптимизации проекта (предложение альтернативных технических решений).

7.2. Второй этап - подготовка проектно-сметной документации для последующего прохождения государственной экспертизы инвестиционного проекта.

7.2.1. Исходные данные:

- заключение о результатах проведения технологического и ценового аудита по первому этапу (в случае проведения технологического и ценового аудита по первому этапу);
- техническое задание на проектирование;
- проектно-сметная документация;
- исходно-разрешительная документация.

7.2.2. Задачи проведения публичного технологического и ценового аудита на втором этапе:

- анализ достаточности и полноты проектно-сметной документации;
- анализ соответствия принятых в проектной документации технологических и конструктивных решений требованиям, установленным в Техническом задании на проектирование, а также действующим нормативно-техническим документам;
- анализ соблюдения требований энергоэффективности и экологичности объекта в соответствии с принятыми в проектной документации технологическими и конструктивными решениями;
- анализ сметной документации на предмет правильности ее составления и соответствия проектной документации;
- анализ плана-графика проекта;
- выдача при необходимости рекомендаций Исполнителем о доработке проектно-сметной документации проекта.

7.3. Третий этап - выполнение строительно-монтажных работ по реализации инвестиционного проекта.

Данный этап проводится для инвестиционных проектов, по которым освоение капитальных вложений по проекту на момент утверждения инвестиционной программы произведено в объеме не менее 50% от общего объема капитальных вложений, предусмотренных инвестиционным проектом в соответствии с утвержденной в установленном порядке инвестиционной программой Общества.

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 9	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

7.3.1. Исходные данные:

- заключение о результатах проведения технологического и ценового аудита по первому и (или) второму этапам (в случае проведения технологического и ценового аудита по первому и (или) второму этапам);
- проектно-сметная документация;
- отчеты и заключения о проведении государственной или внутренней экспертизы проектно-сметной документации;
- документация, разрабатываемая (разработанная) при подготовке и проведении торгов по выбору подрядной организации на выполнение строительно-монтажных работ;
- реестр и копии заключенных договоров подряда, поставок и услуг;
- исполнительная документация по проекту;
- документация, составляемая при приемке выполненных работ и проведении взаиморасчетов за выполненные работы;
- бухгалтерская документация по учету затрат на строительство.

7.3.2. Задачи проведения публичного технологического и ценового аудита на третьем этапе:

- финансово-техническая проверка реализации инвестиционного проекта;
- проверка целевого расходования средств в ходе строительства, проверка соответствия стоимости выполненных работ договорной документации, анализ рисков отклонения бюджета от запланированных показателей;
- проверка соответствия выполняемых работ на объекте требованиям проектной и разработанной на ее основе рабочей документации, техническим регламентам, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка;
- проверка сметной документации, составляемой при приемке выполненных работ, на предмет правильности ее составления и соответствия проектной (рабочей) документации;
- проверка соблюдения регламентов энергоэффективности объекта на этапе завершения строительства в соответствии с требованиями проектной документации;
- выдача при необходимости рекомендаций Исполнителем о доработке инвестиционного проекта.

7.4. Четвертый этап - стадия сдачи объекта в эксплуатацию в результате реализации инвестиционного проекта.

7.4.1. Исходные данные:

- заключение о результатах проведения технологического и ценового аудита по 1-3 этапам (в случае проведения технологического и ценового аудита по 1-3 этапам);
- проектно-сметная документация;
- отчеты и заключения о проведении государственной или внутренней экспертизы проектно-сметной документации;
- исходно-разрешительная документация;
- план выхода на проектные показатели;
- план мероприятий по техническому обслуживанию объекта;
- внутренние регламенты и стандарты обслуживающей компании;
- технические паспорта на оборудование;
- документация на выполнение пусконаладочных работ;

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 10	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

- исполнительная документация.
- 7.4.2. Задачи проведения публичного технологического и ценового аудита на четвертом этапе:
- соответствие выполненного проекта утвержденной проектно-сметной документации;
  - проверка целевого расходования средств в ходе строительства, проверка соответствия стоимости выполненных работ договорной документации, выявление отклонений бюджета от запланированных показателей;
  - проверка соответствия выполненных работ на объекте требованиям проектной и разработанной на ее основе рабочей документации, техническим регламентам, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка;
  - проверка сметной документации, составленной при приемке выполненных работ на предмет правильности ее составления и соответствия проектной (рабочей) документации;
  - проверка соблюдения регламентов энергоэффективности объекта на этапе завершения строительства в соответствии с требованиями проектной документации;
  - выдача при необходимости рекомендаций Исполнителем о доработке инвестиционного проекта.

## **8. Сроки выполнения услуг по проведению технологического и ценового аудита**

8.1. Начало выполнения услуг: в течение 5 рабочих дней с момента подписания договора на оказание услуг.

8.2. Окончание выполнения услуг с момента передачи Исполнителю исходных данных в соответствии с этапом реализации инвестиционного проекта:

- по первому этапу - не более 30 календарных дней;
- по второму этапу - не более 30 календарных дней;
- по третьему этапу - не более 60 календарных дней;
- по четвертому этапу - не более 60 календарных дней.

## **9. Оформление результатов проведения публичного технологического и ценового аудита**

9.1. Результатом аудита является заключение о проведении технологического и ценового аудита (далее - заключение), включающее:

- а) выводы относительно эффективности технических и технологических решений на всем жизненном цикле реализации инвестиционного проекта;
- б) предложения по оптимизации и повышению эффективности проектных технических решений (с предоставлением сравнительных характеристик и технических решений и указанием влияния на стоимость проекта: капитальные затраты и операционные затраты при эксплуатации);
- в) предложения по оптимизации инвестиционного проекта в целях снижения стоимости строительства (с предоставлением уточненных расчетов стоимости), снижения операционных затрат на стадии эксплуатации, сокращения сроков строительства;
- г) заключение о соответствии цены инвестиционного проекта по разработанным проектной документацией рыночным ценам;

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 11	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

д) заключение о наличии / отсутствии экономической окупаемости инвестиционного проекта в различных сценарных условиях анализа (факторный анализ);

е) анализ основных рисков инвестиционного проекта и выработка рекомендаций в отношении порядка их устранения;

ж) комплект документов, подтверждающих экспертные оценки, обосновывающих целесообразность внесения изменений в проектную документацию (предоставляется Исполнителем).

9.2. Приемка результатов проведения технологического и ценового аудита.

9.2.1. По итогам согласования в установленном порядке заключения о проведении технологического и ценового аудита Заказчик организует проведение технического совещания под председательством заместителя генерального директора - главного инженера Общества.

9.2.2. По результатам рассмотрения экспертного заключения протоколом технического совещания утверждается перечень необходимых мероприятий, подлежащих исполнению проектными и подрядными организациями.

9.2.3. После подписания протокола технического совещания результаты аудита рассматриваются на общественных публичных слушаниях и заседаниях Совета потребителей услуг Общества / Совета потребителей ПАО «Россети» (или иного уполномоченного органа, согласованного заказчиком).

Протокол технического совещания передается подрядной (проектной) организации для исполнения решений, принятых по результатам проведения технологического и ценового аудита.

## 10. Отчетные материалы

10.1. По результатам публичного технологического и ценового аудита составляется пакет документов:

а) заключение, подготовленное Исполнителем по результатам проведения технологического и ценового аудита;

б) комплект материалов, необходимых для обеспечения проведения общественного и экспертного обсуждений итогов технологического и ценового аудита инвестиционного проекта с привлечением Совета потребителей услуг Общества / Совета потребителей ПАО «Россети» (или иного уполномоченного органа, согласованного заказчиком);

в) комплект материалов, необходимых для предоставления в уполномоченные органы исполнительной власти по утверждению инвестиционных программ субъектов электроэнергетики при направлении проекта инвестиционной программы (корректировки инвестиционной программы) Общества на очередной период планирования (текущий период) в соответствии с порядком и сроками, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977.

10.2. Исполнитель передает оформленные на бумажном носителе документы вместе с редактируемыми электронными копиями. Использование программных или аппаратных средств, препятствующих редактированию, актуализации или печати разработанных документов, запрещается.

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 12	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

## **11. Обеспечение публичности проведения аудита**

11.1. Результаты технологического и ценового аудита проходят общественные и экспертные обсуждения на заседаниях Совета потребителей услуг Общества / Совета потребителей ПАО «Россети» (или иного уполномоченного органа, согласованного заказчиком).

11.2. Заключение о проведении технологического и ценового аудита и протокол технического совещания размещается Обществом на официальном сайте Общества в сети Интернет.

11.3. Заключение о проведении технологического и ценового аудита и сводная информация с указанием мотивированной позиции Общества и аудитора направляется в Совет потребителей услуг Общества / Совет потребителей ПАО «Россети» (или в иной уполномоченный орган, согласованный заказчиком).

11.4. По результатам рассмотрения указанных материалов Совет потребителей услуг Общества / Совет потребителей ПАО «Россети» (или иной уполномоченный орган, согласованный заказчиком) направляет в Общество заключение (протокол) по качеству проведенного технологического и ценового аудита и по учету замечаний, предложений экспертной организации для принятия окончательных решений Обществом.

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ «Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	стр.: 13	всего стр.: 24
Редакция №1		Дата печати: 15.02.2024	

**ТИПОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на проведение публичного технологического и ценового аудита  
инвестиционного проекта

Москва  
2024

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ «Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	стр.: 14	всего стр.: 24
Редакция №1		Дата печати: 15.02.2024	

## 1. Термины и определения

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

**Заказчик:** ПАО «Россети Центр»: технический заказчик, инициатор инвестиционного проекта или уполномоченное им лицо, инициатор проведения публичного технологического и ценового аудита инвестиционного проекта.

**Исполнитель** - независимая экспертная организация, осуществляющая технологический и ценовой аудит инвестиционных проектов.

**Совет потребителей услуг Общества** - экспертный коллегиальный орган, созданный внутренним организационно-распорядительным документом Общества и представляющий интересы всех групп потребителей, общественных объединений и ассоциаций предпринимательского сообщества по вопросам реализации Обществом стратегии развития электросетевого комплекса Российской Федерации.

**Совет потребителей услуг ПАО «Россети»** - экспертный коллегиальный орган, представляющий интересы всех групп потребителей, общественных объединений и ассоциаций предпринимательского сообщества по вопросам реализации ПАО «Россети» стратегии развития электросетевого комплекса Российской Федерации в соответствии с приказом ПАО «Россети» от 01.11.2023 № 481.

**Технологический аудит инвестиционного проекта** - проведение экспертной оценки обоснования выбора проектируемых технологических и конструктивных решений по созданию в рамках инвестиционного проекта объекта капитального строительства на их соответствие лучшим отечественным и мировым технологиям строительства, технологическим и конструктивным решениям, современным строительным материалам и оборудованию, применяемым в строительстве, с учетом требований современных технологий производства, необходимых для функционирования объекта капитального строительства, а также эксплуатационных расходов на реализацию инвестиционного проекта в процессе жизненного цикла в целях повышения эффективности использования средств, снижения стоимости и сокращения сроков строительства, повышения конкурентоспособности производства.

**Ценовой аудит инвестиционного проекта** - проведение экспертной финансово-экономической оценки стоимости объекта инвестиций на ее соответствие нормативам, стоимости сопоставимых объектов, рыночным ценам с учетом результатов процедур технологического аудита инвестиционного проекта и сравнительного анализа стоимости проекта с аналогами и лучшими практиками, а также анализ изменения стоимости объекта на разных этапах проекта (в случае ее изменения по сравнению с предыдущим этапом (этапами)).

**Инвестиционная программа** (далее - Программа) - совокупность всех намечаемых к реализации или реализуемых Обществом инвестиционных проектов, их основных характеристик и объемов финансирования. Программа составляется на

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 15	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

период, продолжительность которого соответствует установленным законодательством Российской Федерации об электроэнергетике требованиям к продолжительности очередного долгосрочного периода регулирования Общества. Программа формируется с учетом нормативных правовых актов Российской Федерации и утверждается в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## **2. Основные нормативные правовые акты, являющиеся основанием выполнения работ**

2.1. Директивы Правительства Российской Федерации от 30.05.2013 № 2988-П13.

## **3. Цели выполнения работ**

3.1. Подтверждение эффективности инвестиционного проекта по критериям экономической и технологической целесообразности.

3.2. Разработка предложений по повышению эффективности инвестиционного проекта, в том числе:

- оптимизация капитальных и операционных затрат;
- оптимизация технических решений;
- оптимизация сроков реализации инвестиционного проекта.

## **4. Сроки выполнения работ**

4.1. Срок выполнения работ по проведению технологического и ценового аудита проекта, находящегося на первой или второй стадии реализации (пункты 5.1.2.1 и 5.1.2.2 настоящего типового технического задания), не более 30 календарных дней с момента предоставления исходных данных в полном объеме Заказчиком.

4.2. Срок выполнения работ по проведению технологического и ценового аудита проекта, находящегося на третьей или четвертой стадии реализации (пункты 5.1.2.3 и 5.1.2.4 настоящего типового технического задания), не более 60 календарных дней с момента предоставления исходных данных в полном объеме Заказчиком.

4.3. Начало выполнения работ - в течение 5 рабочих дней с даты заключения договора.

4.4. Промежуточные сроки выполнения работ (сроки этапов работ) определены в Календарном плане (приложение № \_\_ к договору).

## **5. Исходные данные**

5.1. Для проведения работ Заказчик представляет комплект документов и материалов по инвестиционному проекту, необходимых для проведения публичного технологического и ценового аудита (далее - исходные данные).

5.1.1. Перед выполнением работ Исполнитель совместно с Заказчиком проводит установочное совещание, на котором определяется:

- перечень, возможность и сроки предоставления Заказчиком исходных данных;
- необходимость проведения Исполнителем дополнительных работ по сбору данных;

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 16	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	



– перечень ответственных лиц со стороны Исполнителя и Заказчика с указанием должности, Ф.И.О., контактных телефонов, адресом электронной почты.

По результатам установочного совещания составляется протокол.

5.1.2. Заказчик осуществляет передачу исходных данных Исполнителю или обоснования на их отсутствие в зависимости от стадии реализации инвестиционного проекта, а именно:

5.1.2.1. Первая стадия реализации инвестиционного проекта - разработка технико-экономического обоснования, бизнес-плана инвестиционного проекта:

- основные технические решения;
- копии первичных документов, обосновывающих принятые технические решения (поручения Правительства Российской Федерации, договоры об осуществлении технологического присоединения, подтверждение фактической загрузки и надежности работы существующего оборудования и пр.);
- расчет ориентировочной стоимости инвестиционного проекта;
- бизнес-план инвестиционного проекта;
- расчет экономической эффективности.

5.1.2.2. Вторая стадия реализации инвестиционного проекта - подготовка проектно-сметной документации для последующего прохождения государственной экспертизы инвестиционного проекта:

- заключение о результатах проведения технологического и ценового аудита по первому этапу (в случае проведения технологического и ценового аудита по первому этапу);
- техническое задание на проектирование;
- проектно-сметная документация;
- исходно-разрешительная документация.

5.1.2.3. Третья стадия реализации инвестиционного проекта - выполнение строительно-монтажных работ по реализации инвестиционного проекта:

- заключение о результатах проведения технологического и ценового аудита по 1 и (или) 2 этапам (в случае проведения технологического и ценового аудита по 1 и (или) 2 этапам);
- проектно-сметная документация;
- отчеты и заключения о проведении государственной или внутренней экспертизы проектно-сметной документации;
- документация, разрабатываемая (разработанная) при подготовке и проведении торгов по выбору подрядной организации на выполнение строительно-монтажных работ;
- реестр и копии заключенных договоров подряда, поставок и услуг;
- исполнительная документация по проекту;
- документация, составляемая при приемке выполненных работ и проведении взаиморасчетов за выполненные работы;
- бухгалтерская документация по учету затрат на строительство.

5.1.2.4. Четвертая стадия реализации инвестиционного проекта - сдача объекта в эксплуатацию в результате реализации инвестиционного проекта:

- заключение о результатах проведения технологического и ценового аудита по 1-3 этапам (в случае проведения технологического и ценового аудита по 1-3 этапам);

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 17	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

- проектно-сметная документация;
- отчеты и заключения о проведении государственной или внутренней экспертизы проектно-сметной документации;
- исходно-разрешительная документация;
- план выхода на проектные показатели;
- план мероприятий по техническому обслуживанию объекта;
- внутренние регламенты и стандарты обслуживающей компании;
- перечень запланированных и фактических целевых показателей проекта, контроль их уровней на соответствие целевым параметрам проекта;
- технические паспорта на оборудование;
- документация на выполнение пусконаладочных работ;
- исполнительная документация.

5.1.3. Исполнитель оценивает полноту исходных данных и обоснований. При необходимости Исполнитель составляет перечень дополнительных исходных данных, необходимых для выполнения работ, и передает его в виде официального запроса Заказчику с указанием сроков их предоставления.

5.1.4. Заказчик предоставляет дополнительные исходные данные в течение 3 рабочих дней.

## **6. Состав работ**

6.1. Состав работ определен для следующих стадий реализации инвестиционных проектов:

6.1.1. Первая стадия - разработка технико-экономического обоснования, бизнес-плана инвестиционного проекта:

- определение технической возможности реализации проекта;
- анализ оптимальности основных технических решений и их соответствия современной международной практике;
- анализ бизнес-плана проекта и расчета экономической эффективности;
- анализ технологических и рыночных рисков реализации инвестиционного проекта;
- проверка корректности расчета укрупненной стоимости проекта;
- выработка предложений по оптимизации стоимостных и технических решений проекта (в том числе предложение альтернативных технических решений).

6.1.2. Вторая стадия - подготовка проектно-сметной документации для последующего прохождения государственной экспертизы инвестиционного проекта:

- анализ достаточности и полноты проектно-сметной документации;
- анализ соответствия принятых в проектной документации технологических и конструктивных решений требованиям, установленным в Техническом задании на проектирование, а также действующим нормативно-техническим документам;
- анализ соблюдения требований энергоэффективности и экологичности объекта в соответствии с принятыми в проектной документации технологическими и конструктивными решениями;
- анализ сметной документации на предмет правильности ее составления и соответствия проектной документации;
- анализ плана-графика проекта;

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 18	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

- выдача при необходимости рекомендаций Исполнителем о доработке проектно-сметной документации проекта.

6.1.3. Третья стадия - выполнение строительно-монтажных работ по реализации инвестиционного проекта:

- финансово-техническая проверка реализации инвестиционного проекта;
- проверка целевого расходования средств в ходе строительства, проверка соответствия стоимости выполненных работ договорной документации, анализ рисков отклонения бюджета от запланированных показателей;

- проверка соответствия выполняемых работ на объекте требованиям проектной и разработанной на ее основе рабочей документации, техническим регламентам, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка;

- проверка сметной документации, составляемой при приемке выполненных работ, на предмет правильности ее составления и соответствия проектной (рабочей) документации;

- проверка соблюдения регламентов энергоэффективности объекта на этапе завершения строительства в соответствии с требованиями проектной документации;

- выдача при необходимости рекомендаций Исполнителем о доработке инвестиционного проекта.

6.1.4. Четвертая стадия - сдача объекта в эксплуатацию в результате реализации инвестиционного проекта:

- соответствие выполненного проекта утвержденной проектно-сметной документации;

- проверка целевого расходования средств в ходе строительства, проверка соответствия стоимости выполненных работ договорной документации, выявление отклонений бюджета от запланированных показателей;

- проверка соответствия выполненных работ на объекте требованиям проектной и разработанной на ее основе рабочей документации, техническим регламентам, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка;

- проверка сметной документации, составленной при приемке выполненных работ, на предмет правильности ее составления и соответствия проектной (рабочей) документации;

- проверка соблюдения регламентов энергоэффективности объекта на этапе завершения строительства в соответствии с требованиями проектной документации;

- выдача при необходимости рекомендаций Исполнителем о доработке инвестиционного проекта.

6.2. Основные этапы проведения работ:

6.2.1. *Этап 1. Проведение технологического и ценового аудита инвестиционного проекта, в том числе, но не ограничиваясь:*

6.2.1.1. Экспертно-инженерный анализ технических решений при отсутствии проектной документации, при наличии проектной документации и технических решений, реализованных подрядной организацией, на предмет наличия аналогичных проектов и решений с целью проведения сравнительного анализа, описанных в текущем инвестиционном проекте. Возможно предложение о проработке вопроса

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 19	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

внедрения альтернативного варианта по результатам технологического аудита инвестиционного проекта. При этом анализируется:

- а) качество и полнота исходных данных;
- б) обоснованность технических и технологических решений;
- в) соответствие принятых технических решений действующим нормам и стандартам в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиям Заказчика, а также современному международному уровню развития технологий;
- г) перечень технологических (технических) решений и типовых схем подключения, соответствующих наилучшим доступным технологиям, технической политике Заказчика, действующим нормативно-техническим и отраслевым рекомендациям;
- д) наличие ограничений на используемые технологии, например, имеется ли необходимость получения лицензий, разрешений, сертификатов каких-либо надзорных органов для реализации инвестиционного проекта с учетом выбранных технических решений;
- е) необходимость привлечения высококвалифицированных специалистов для реализации инвестиционного проекта;
- ж) необходимость использования специфического специализированного оборудования. Обосновывается объем приобретения оборудования (в том числе спецтехники, средств малой механизации и т.д.). Анализируются риски, связанные с необходимостью закупки, поставки, аренды необходимого специфического оборудования, сроки поставки. Предлагаются альтернативные варианты;
- з) возможности для оптимизации принятых технических решений.

6.2.1.2. Идентификация основных технологических рисков инвестиционного проекта, в том числе:

- а) риск недостижения плановых технических параметров инвестиционного проекта, в том числе обусловленный зависимостью от внешней инфраструктуры снабжения и потребления;
- б) риск увеличения сроков строительства.

6.2.1.3. Подготовка экспертного мнения о целесообразности реализации инвестиционного проекта, эффективности технических и технологических решений с учетом всего жизненного цикла объекта капитального строительства, создаваемого в рамках инвестиционного проекта.

6.2.1.4. Выявление возможностей для оптимизации принятых технических и конструктивных решений.

6.2.1.5. Анализ затрат на реализацию инвестиционного проекта:

6.2.1.5.1. Экспертная оценка затрат на реализацию проекта с использованием аналогов и нормативных показателей, анализ соответствия стоимостных показателей инвестиционного проекта принятым в российской и мировой практике значениям - проверка общей стоимости реализации проектов на основании объектов-аналогов.

6.2.1.5.2. Анализ стоимости проектов на всем протяжении их реализации (полные затраты) с учетом эксплуатационных расходов за период эксплуатации объекта.

6.2.1.5.3. Анализ затрат на реализацию альтернативных технологических решений, выявленных по результатам экспертно-инженерного анализа.

6.2.1.6. Финансово-экономическая оценка инвестиционного проекта:

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 20	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

6.2.1.6.1. Расчет показателей экономической эффективности (NPV, IRR или иные утвержденные критерии принятия инвестиционного проекта).

6.2.1.6.2. Анализ соответствия проектов, заложенных в инвестиционной программе, Стратегии развития Заказчика и электросетевого комплекса.

6.2.1.6.3. Идентификация основных рисков инвестиционного проекта (операционный, инвестиционный, финансовый, рыночный, риск недофинансирования, риск недостижения запланированной рентабельности и т.д.).

6.2.1.7. Экспертная оценка стоимостных показателей, в том числе:

6.2.1.7.1. Сформированных на основании укрупненных расчетов стоимости строительства, выполненных с применением Сборников УПСС или по объектам-аналогам:

а) оценка соответствия видов работ и физических параметров, включенных в расчет, исходным данным (ТЗ);

б) оценка корректности и обоснованности применения стоимостных показателей, соответствия методологии выполнения расчета утвержденным нормативам и методикам;

в) оценка обоснованности применения положений, позиций и приложений Сборников УПСС, поправочных и переводных коэффициентов, индексов пересчета в текущие цены, размеров лимитированных затрат, коэффициентов, учитывающих фактические условия строительства;

г) оценка правомерности принятия объекта в качестве аналога путем проверки на предмет соответствия технических и физических характеристик оцениваемого проекта и объекта-аналога.

6.2.1.7.2. Сформированных на основании проектной документации:

а) оценка соответствия сметной документации, разработанной в составе проектной, установленным сметным нормам и правилам, а также правильность определения стоимости проектных работ, включая достоверность состава и объемов работ по разделам сметной документации объемам и составу работ, указанных в проектной документации, задании на проектирование, техническим условиям;

б) оценка смет на правильность их расчета, обоснованность применения расценок, поправочных коэффициентов, индексов пересчета в текущие цены, норм накладных расходов и сметной прибыли, лимитированных затрат в соответствии с проектными и договорными условиями, фактическими условиями строительства;

в) оценка стоимости материалов и оборудования, предусмотренных в проектно-сметной документации на соответствие среднерыночным показателям на период строительства;

г) оценка стоимости и количества используемых машин и механизмов;

д) оценка правильности составления сводного сметного расчета, обоснованности включения в него работ и затрат.

6.2.1.8. Подготовка экспертного мнения о соответствии цены проекта по разработанной проектной документацией рыночным ценам.

6.2.1.9. Выявление возможностей для оптимизации принятых технических решений и сметной стоимости.

6.2.2. Этап 2. Обеспечение публичности проведения мероприятий, в том числе, но не ограничиваясь:

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 21	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

6.2.2.1. Подготовка документации о результатах технологического и ценового аудита для размещения на веб-ресурсах Заказчика.

6.2.2.2. Представление результатов технологического и ценового аудита на мероприятиях по общественным и экспертным публичным обсуждениям, в том числе в Совет потребителей услуг Общества / Совет потребителей ПАО «Россети» (или в иной уполномоченный орган, согласованный заказчиком).

6.2.2.3. Участие в общественных и экспертных публичных и иных обсуждениях Заключения и предложений, разработанных Исполнителем.

6.3. Результаты проведения технологического и ценового аудита.

Результатом аудита является положительное или отрицательное экспертное заключение, содержащее результаты технологического и ценового аудитов инвестиционного проекта (далее - Заключение), включающее:

а) выводы относительно целесообразности реализации инвестиционного проекта;

б) выводы относительно эффективности технических и технологических решений на всем жизненном цикле реализации инвестиционного проекта;

в) предложения по оптимизации и повышению эффективности проектных технических решений (с предоставлением сравнительных характеристик и технических решений и указанием влияния на стоимость проекта: капитальные затраты и операционные затраты при эксплуатации);

г) предложения по оптимизации инвестиционного проекта в целях снижения стоимости строительства (с предоставлением уточненных расчетов стоимости), снижения операционных затрат на стадии эксплуатации, снижения сроков строительства;

д) заключение о соответствии цены инвестиционного проекта по разработанной проектной документации рыночным ценам;

е) заключение о наличии / отсутствии экономической окупаемости инвестиционного проекта в различных периметрах анализа;

ж) анализ основных рисков инвестиционного проекта и выработку рекомендаций в отношении порядка их устранения.

## 7. Отчетные материалы

7.1. По результатам публичного технологического и ценового аудита составляется пакет документов, состоящий из следующих документов:

- заключение о проведении публичного технологического и ценового аудита;
- комплект материалов, необходимых для обеспечения проведения общественного и экспертного публичных обсуждений итогов технологического и ценового аудита инвестиционного проекта;

- комплект материалов, необходимых для представления в уполномоченные органы исполнительной власти по утверждению инвестиционных программ субъектов электроэнергетики при направлении проекта инвестиционной программы (корректировки инвестиционной программы) Общества на очередной период планирования (текущий период) в соответствии с порядком и сроками, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977.

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 22	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

7.2. Исполнитель передает Заказчику оформленные на бумажном носителе документы вместе с редактируемыми электронными копиями. Использование программных или аппаратных средств, препятствующих редактированию, актуализации или печати разработанных документов, запрещается.

## 8. Требования к приемке

8.1. Исполнитель по окончании работ направляет Заказчику пакет итоговой документации с сопроводительным письмом, подтверждающим факт передачи документов.

8.2. Заказчик рассматривает направленную ему документацию в течение 5 рабочих дней и подписывает акт приемки выполненных работ либо направляет Исполнителю мотивированный отказ от приемки выполненных работ.

8.3. Исполнитель в течение 5 рабочих дней вносит изменения в итоговую документацию в соответствии с направленными замечаниями и передает Заказчику на повторное рассмотрение.

8.4. Работы считаются выполненными с момента подписания Акта приемки выполненных работ Заказчиком и Исполнителем.

## 9. Требования при отборе Исполнителя на проведение технологического и ценового аудита

9.1. Наличие опыта работы по проведению технологического и ценового аудита не менее 7 лет, в том числе в отношении не менее 5 электросетевых инвестиционных проектов стоимостью 8 млрд рублей и более каждый.

9.2. Участие в выполнении работ по проведению технологического и ценового аудита не менее 5 специалистов, имеющих специальное техническое образование и опыт работы в области технологической экспертизы инвестиционных проектов в области электросетевого строительства не менее 5 лет.

9.3. Участие в выполнении работ по проведению технологического и ценового аудита не менее 5 специалистов, имеющих экономическое образование и опыт работы в области сметного ценообразования и финансово-экономической экспертизы инвестиционных проектов не менее 5 лет.

## 10. Критерии отбора

Критерии отбора, применяемые в рамках оценочной стадии предложений Участников:

10.1. Опыт работы по проведению технологического и ценового аудита не менее 7 лет, в том числе в отношении не менее 5 инвестиционных проектов стоимостью 8 млрд рублей и более каждый.

10.2. Квалификационный состав и наличие специального технического и экономического образования специалистов Исполнителя, планируемых к участию в выполнении работ по проведению технологического и ценового аудита.

10.3. Срок оказания услуг.

10.4. Цена услуг

СТО ЦА БП 19/СД-01	СТАНДАРТ	стр.: 23	всего стр.: 24
Редакция №1	«Проведение технологического и ценового аудита инвестиционных проектов ПАО «Россети Центр»	Дата печати: 15.02.2024	

