

Акционерное общество
«Югорская территориальная энергетическая компания»
АО «ЮТЭК»

ПАСПОРТ
инвестиционного проекта
Реконструкция и модернизация
«Интеллектуальной системы коммерческого учета электроэнергии
бытовых потребителей г. Радужный, пгт. Новоаганск, с. Варьеган
«ИСКУЭ БП»
(наименование инвестиционного проекта)

ИДЕНТИФИКАТОР ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА:

2

ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА:

Реконструкция

(Новое строительство/техническое перевооружение и реконструкция)

СУБЪЕКТ РФ:

г. Радужный Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

пгт. Новоаганск, с. Варьеган Нижневартовский район Ханты-Мансийский автономный округ-Югра

Радужный, 2019 год

Оглавление

1. Общая информация.....	3
2. Темпы реализации инвестиционного проекта.....	3
3. Основные показатели инвестиционного проекта.....	4
4. Оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых показателей реализации ИПР.....	5
5. График реализации инвестиционного проекта.....	5
6. Расположение электросетевых объектов, строительство или реконструкция которых предусматривается инвестиционным проектом.....	6
7. Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта.....	8

1. Общая информация

1.1. Цели и задачи реализации инвестиционного проекта

- Исполнение обязательств гарантирующего поставщика в рамках требований Федерального Закона № 522 от 27 декабря 2018 года (обеспечение приборами коммерческого учета электрической энергии (мощности) на розничных рынках и для оказания коммунальных услуг по электроснабжению в многоквартирных домах и помещениях по средствам интеллектуальной системы).

1.2. Результаты реализации инвестиционного проекта

- Интеллектуальная система коммерческого учета электроэнергии бытовых потребителей, отвечающая требованиям правил предоставления доступа к минимальному набору функций.

2. Темпы реализации инвестиционного проекта

2.1. Сроки реализации

- Начало работ: 2020 год;
- Окончание работ: 2024 год.

2.2. Этапы реализации

1. Замена приборов учета электроэнергии бытовых потребителей с окончившимся сроком поверки или вышедших из строя.
2. Замена приборов учета электроэнергии общедомовых нужд в многоквартирных домах с окончившимся сроком поверки или вышедших из строя.

3. Основные показатели инвестиционного проекта

3.1. Технические характеристики:

№ п/п	Наименование	Уровень напряжения, кВ	Тип, характеристика, количество цепей	Количество	Единицы измерения
	Оборудование ИСКУЭ БЦ				
6	Однофазный счетчик электроэнергии встраиваемый в интеллектуальную систему коммерческого учета, тип: МИР С-05 внутреннего исполнения	0,22	-	17655	шт.
7	Трехфазный счетчик электроэнергии встраиваемый в интеллектуальную систему коммерческого учета, тип: МИР С-04 внутреннего исполнения	0,4	-	515	шт.
8	Трехфазный счетчик электроэнергии, трансформаторного включения встраиваемый в интеллектуальную систему	0,4	-	699	шт.

	коммерческого учета, тип: МИР С-04 внутреннего исполнения				
	Иные характеристики проекта				
9	Проектные работы	-	-	1	шт.
10	Монтажные работы	-	-	1	шт.
11	Пусконаладочные работы	-	-	1	шт.

В результате реализации инвестиционного проекта будет обеспечено:

- предоставление потребителю минимального набора функций коммерческого учета
- предоставление возможности бытовым потребителям снижения затрат за потребленную энергию, применяя дифференцированный тариф в диапазоне от 20-25%
- снижение затрат бытовых потребителей на общедомовые нужды (ОДН) в пределах 11,5 %
- обеспечение возможности проведения мероприятий по поиску мест хищения электроэнергии за счет сведения баланса потребления по многоквартирному дому (МКД)
- повышение качества учета энергоресурсов, оперативности и достоверности информации
- соблюдение требований ФЗ № 261 «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности»
- снижение потерь электроэнергии, за счет уменьшения нерационального не рационального использования электроэнергии в нежилых помещениях МКД

3.2. Показатели сметной стоимости:

№ п/п	Наименование	Плановая стоимость объекта, млн. руб. с НДС
1	ВСЕГО, в том числе:	493,651
1.1.	Стоимость ПИР	54,856
1.2.	Стоимость оборудования	438,795
1.3.	Стоимость СМР	
1.4.	Прочие затраты	

3.3. Показатели энергетической эффективности:

№ п/п	Наименование	Количество	Единицы измерения
1	Энергетический эффект от реализации инвестиционного проекта	<u>2 923 240</u>	кВтч

4. Оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых показателей реализации ИПР

Инвестиционный проект окажет следующее влияние на достижение плановых показателей ИПР:

- предоставление возможности бытовым потребителям снижения затрат за потребленную энергию, применяя дифференцированный тариф в диапазоне от 20-25%
- снижение затрат бытовых потребителей на общедомовые нужды (ОДН) в пределах 11,5%
- обеспечение возможности проведения мероприятий по поиску мест хищения электроэнергии за счет сведения баланса потребления по многоквартирному дому (МКД)
- повышение качества учета энергоресурсов, оперативности и достоверности информации
- соблюдение требований ФЗ № 261 «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности»
- снижение потерь электроэнергии, за счет уменьшения нерационального не рационального использования электроэнергии в нежилых помещениях МКД

5. График реализации инвестиционного проекта

5.1. Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта в составе ИПР АО «ЮТЭК» на плановый период с 2020 по 2024 годы*:

№ п/п	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	Организационный этап				
1.1	Заключение договора подряда	2020 I квартал	2020 I квартал		
2	Реконструкция и пусконаладочные работы				
2.1.	Поставка основного оборудования	2020 ежеквартально	2024 ежеквартально		
2.2.	Монтаж основного оборудования	2020 ежеквартально	2024 ежеквартально		
2.3.	Пусконаладочные работы	2020 ежеквартально	2024 ежеквартально		
3.4.	Завершение работ	2020 ежеквартально	2024 ежеквартально		

* Примечание: таблица заполняется в соответствии с укрупненным сетевым графиком к ИПР АО «ЮТЭК», выполненном в формате приложения 3.1 к приказу Минэнерго от 24.03.2010 №114.

5.2. Плановые показатели реализации инвестиционного проекта на период строительства, млн. руб.:

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	2020	2021	2022	2022	2024	Итого за период 2020 -2024 г.г.
1	Освоение	млн. руб. с НДС	83,492	96,809	110,443	104,417	98,490	493,651
2	Финансирование	млн. руб. с НДС	83,492	96,809	110,443	104,417	98,490	493,651
3	Ввод в ОФ	млн. руб. с НДС	83,492	96,809	110,443	104,417	98,490	493,651
5	Ввод в ОФ	Шт.	1	1	1	1	1	1

6. Расположение электросетевых объектов, строительство или реконструкция которых предусматривается инвестиционным проектом

6.1. Карта-схема с отображением планируемого местоположения объектов электроэнергетики, строительство (реконструкция, модернизация, техническое перевооружение и (или) демонтаж) которых предусматривается инвестиционным проектом, а также смежных объектов электроэнергетики, которые существуют или строительство которых запланировано:



7. Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта

7.1. Состояние ИРД, ППТ:

- Заключен договор на разработку ИРД от ____ № ____;
 - Подрядная организация – _____;
 - Сумма договора – _____ тыс. руб. с НДС;
 - Освоено на 01.01.2020г. – _____ тыс. руб. с НДС;
 - Профинансировано на 01.01.2020г. – _____ тыс. руб. с НДС.

По договору выполнен следующий объем работ:

- _____.
- Планируется к проведению (проведена, но не подведены итоги) закупочная процедура в мае_2020г.;

7.2. Состояние ПИР:

- Заключен договор на разработку ПИР от ____ № ____;
 - Подрядная организация – _____;
 - Сумма договора – _____ тыс. руб. с НДС;
 - Освоено на 01.01.2020г. – _____ тыс. руб. с НДС;
 - Профинансировано на 01.01.2020г. – _____ тыс. руб. с НДС.

По договору выполнен следующий объем работ:

- _____.
- Планируется к проведению (проведена, но не подведены итоги) закупочная процедура в мае_2020г.;

7.3. Выполнение СМР

- Заключен договор на выполнение СМР (под ключ) от ____ № ____;
 - Подрядная организация – _____;
 - Сумма договора – _____ тыс. руб. с НДС;
 - Освоено на 01.01.2020г. – _____ тыс. руб. с НДС;
 - Профинансировано на 01.01.2020г. – _____ тыс. руб. с НДС.

По договору выполнен следующий объем работ:

- _____.
- Планируется к проведению (проведена, но не подведены итоги) закупочная процедура в _августе_2021г.;

7.4. Поставка оборудования:

- Заключен договор на поставку оборудования от ____ № ____;
 - Подрядная организация – _____;
 - Сумма договора – _____ тыс. руб. с НДС;
 - Освоено на 01.01.2020г. – _____ тыс. руб. с НДС;
 - Профинансировано на 01.01.2020г. – _____ тыс. руб. с НДС.

По договору выполнен следующий объем работ:

- _____.
- Планируется к проведению (проведена, но не подведены итоги) закупочная процедура в _____201_г.

* Примечание: в случае отсутствия отдельных договоров на ПИР, на разработку ИРД, на СМР и на поставку оборудования соответствующие разделы не заполняются.