

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

ПАСПОРТ
инвестиционного проекта
«Интеллектуальная система коммерческого учета электроэнергии
бытовых потребителей г. Радужный, пгт. Новоаганск, с. Варьеган
«ИСКУЭ БП»
(наименование инвестиционного проекта)

ИДЕНТИФИКАТОР ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА:

1

ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА:

Прочее строительство

(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

2019год

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

1.1. Цели и задачи реализации инвестиционного проекта

1. Общая информация

- Исполнение обязательств гарантирующего поставщика в рамках требований Федерального Закона № 522 от 27 декабря 2018 года.
- Организация интеллектуальной системы коммерческого учета электроэнергии с безвозмездным предоставлением потребителю минимального набора функций коммерческого учета бытовых потребителей
- Снижение затрат бытовых потребителей на общедомовые нужды (ОДН) на 11,5 %
- Снижение затрат бытовых потребителей (абонентов) за счет применения дифференцированного тарифа (день - ночь) в диапазоне 20-25%.
- Обеспечение возможности проведения мероприятий по поиску мест хищений электроэнергии за счет предоставления данных о величине небаланса потребления электроэнергии жилого дома.
- Сокращение затрат на персонал, контролирующей показания квартирных счетчиков.

1.2. Результаты реализации инвестиционного проекта

«Интеллектуальная система коммерческого учета электроэнергии бытовых потребителей г. Радужного, пгт. Новооганск, с. Варьеган» «ИСКУЭ БП»

2. Темпы реализации инвестиционного проекта

2.1. Сроки реализации

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

2.2. Этапы реализации

1. Приобретение программного обеспечения.
2. Приобретение Серверного оборудования.
3. Приобретение автоматизированных рабочих мест (АРМ) инспекторов коммунально-бытового сектора и администраторов.
4. Пусконаладочные работы.

3. Основные показатели инвестиционного проекта

3.1. Технические характеристики:

№ п/п	Наименование	Уровень напряжения, кВ	Тип, характеристика, количество цепей	Количество	Единицы измерения
Оборудование ИСКУЭ БП					
1	Дублированный сервер ИСКУЭ БП с программным обеспечением «Пирамида 2,0»		(20000 точек учета)	1	шт
2	Шкаф с 6 коммутаторами			2	шт
3	Шкаф гарантированного питания серверов ИСКУЭ БП			1	шт
4	Рабочее место администратора ИСКУЭ БП		-	2	шт.
5	Рабочее место инспектора коммунально-бытового сектора ИСКУЭ БП		-	6	шт.
6	Модем коммуникатор МИР МК 01-G-PZ	-	-	500	шт.
Иные характеристики проекта					
7	Проектные работы	-	-	1	шт.
8	Монтажные работы	-	-	1	шт.
9	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:	34,815
1.1.	Стоимость ПИР	3,973
1.2.	Стоимость оборудования	30,614
1.3.	Стоимость СМР	0,228
1.4.	Прочие затраты	

3.3. Показатели энергетической эффективности:

№ п/п	Наименование	Количество	Единицы измерения
1	Энергетический эффект от реализации инвестиционного проекта		

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

Инвестиционный проект окажет следующие влияние на достижение плановых показателей ИПР:

- 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

5. График реализации инвестиционного проекта

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

№ 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	Проектный этап				
1.1	Выдача задание на проектирование системы	2020 I квартал	2020 I квартал		
1.2	Разработка проектной документации	2020 I квартал	2020 I квартал		
1.3	Утверждение проектной документации	2020 I квартал	2020 I квартал		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2020 I квартал	2020 I квартал		
3	Строительство и пусконаладочные работы				
3.1.	Поставка основного оборудования	2020 I квартал	2020 I квартал		
3.2.	Монтаж основного оборудования	2020 II квартал	2020 II квартал		
3.3.	Пусконаладочные работы	2020 II квартал	2020 II квартал		
3.4.	Завершения строительства	2020	2020		

		II квартал	II квартал		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	2020 II квартал	2020 II квартал		
4.2	Ввод в эксплуатацию	2020 II квартал	2020 II квартал		

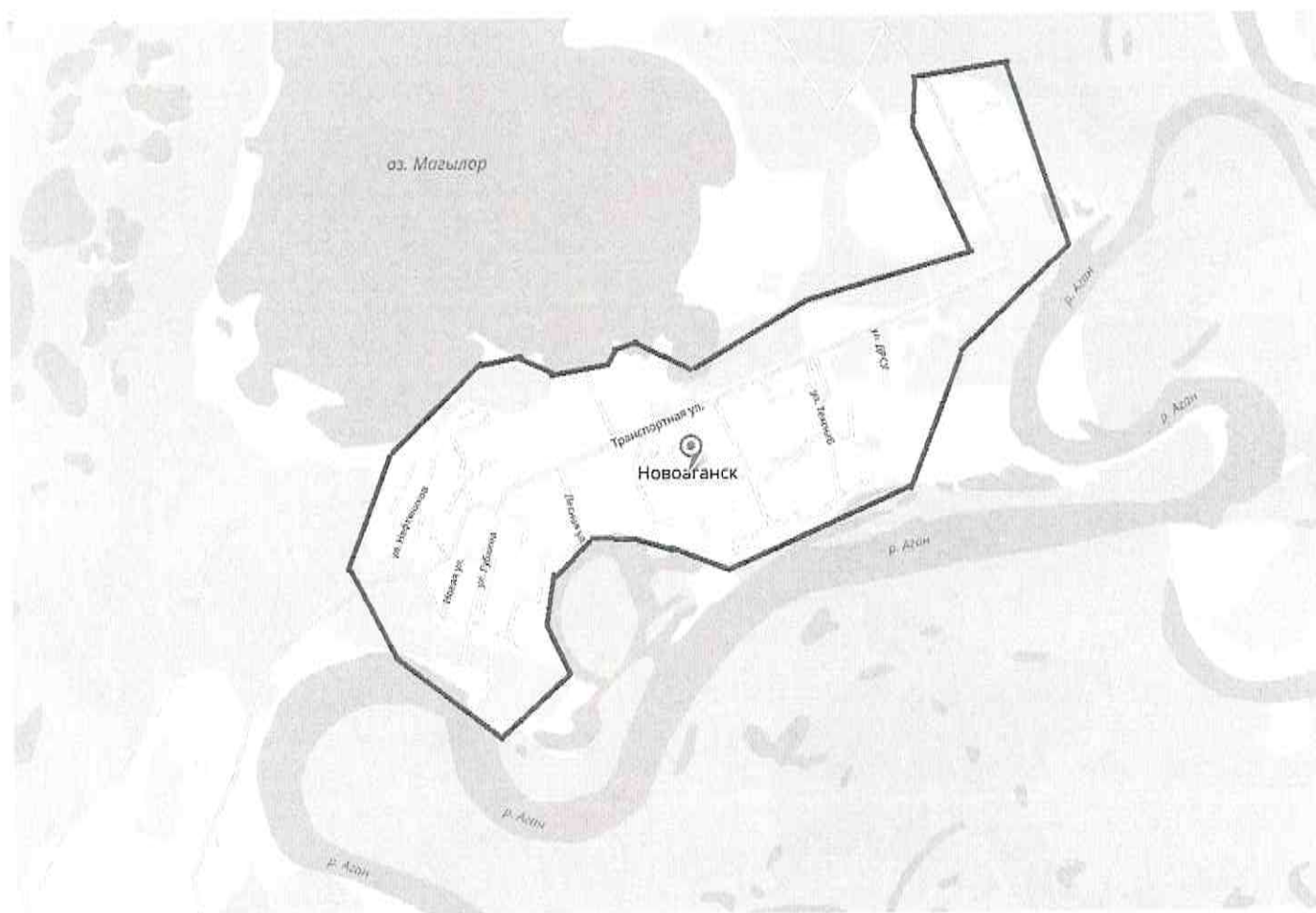
* Примечание: таблица заполняется в соответствии с укрупненным сетевым графиком к ИПР АО «ЮТЭК», выполненном в формате приложения 3.1 к приказу Минэнерго от 24.03.2010 №114.

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

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	2020	Итого за 2020
1	Освоение	млн. руб. с НДС	34,815	34,815
2	Финансирование	млн. руб. с НДС	34,815	34,815
3	Ввод в ОФ	млн. руб. с НДС	34,815	34,815
4	Ввод в ОФ	Шт.	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.