

МП «ВПЭС»

ПАСПОРТ

инвестиционного проекта

«г. Всеволожск, КЛ-10кВ ф.525-205 от ТП-119 до ТП-125, АСБ2л сеч. 3х185,  
L=0,36км»

(наименование инвестиционного проекта)

ИДЕНТИФИКАТОР ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА:

E\_0000002310

(11-значный код инвестиционного проекта)

ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА:

Новое строительство.

(Новое строительство/техническое перевооружение и реконструкция)

СУБЪЕКТ РФ:

Ленинградская область

(Санкт-Петербург/Ленинградская область)

2017 год

## Оглавление

1. Общая информация .....	3
2. Темпы реализации инвестиционного проекта .....	3
3. Основные показатели инвестиционного проекта .....	3
4. Оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых показателей реализации ИПР .....	4
5. График реализации инвестиционного проекта .....	4
6. Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта.....	5
7. Информация о нагрузках, существующих и перспективных потребителях и обязательствах МП «ВПЭС» по технологическому присоединению .....	5
8. Информация о соответствии инвестиционного проекта схемам и программам развития электроэнергетики .....	5
9. Расположение электросетевых объектов, строительство или реконструкция которых предусматривается инвестиционным проектом .....	6

## 1. Общая информация

1.1. Цели и задачи реализации инвестиционного проекта

- Замена морально и физически устаревшего оборудования сетей 10 кВ в г. Всеволожск, ЛО.
- Наличие социально-значимых потребителей и объектов жизнеобеспечения.
- КЛ-10 кВ г. Всеволожск, ЛО, имеют низкую надежность электроснабжения потребителей, высокую вероятность аварийных отключений оборудования и недоотпуска электроэнергии.

1.2. Результаты реализации инвестиционного проекта

- Замена физически изношенных кабельных линий.
- Увеличение пропускной способности
- Уменьшение потерь электроэнергии

## 2. Темпы реализации инвестиционного проекта

2.1. Сроки реализации

- Начало работ: 2017год;
- Окончание работ: 2018год.

2.2. Этапы реализации

- Реализация инвестиционного проекта предполагается в 2 этапа:
  - На 1 этапе выполнение ПИР;
  - На 2 этапе выполнение СМР и ввод объекта в о/ф.

## 3. Основные показатели инвестиционного проекта

3.1. Технические характеристики:

№ п/п	Наименование	Уровень напряжения, кВ	Тип, характеристика, количество цепей	Количество	Единицы измерения
	<u>Линия электропередачи</u>				
1	Кабельная линия	10	АСБ 2л 3х 185мм <sup>2</sup>	<b>0,36</b>	км
	<u>Иные характеристики проекта</u>				
	-	-	-	-	-

3.2. Показатели сметной стоимости:

№ п/п	Наименование	Плановая стоимость объекта, тыс. руб с НДС
1	ВСЕГО, в том числе:	3136,00
1.1.	Стоимость ПИР	313,60
1.2.	Стоимость оборудования	1411,20
1.3.	Стоимость СМР	1128,96
1.4.	Прочие затраты	282,24

Стоимость определена на основании:

- тендерных процедур;

### 3.3. Показатели энергетической эффективности:

№ п/п	Наименование	Количество	Единицы измерения
1	Энергетический эффект от реализации инвестиционного проекта	-	кВт*ч
2	Эффективность, %	-	%

Инвестиционный проект не относится к категории энергоэффективных.

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

Инвестиционный проект окажет следующее влияние на достижение плановых показателей ИПР:

- Снизится доля оборудования со сверхнормативным сроком эксплуатации, что несомненно повлечет за собой уменьшение показателей физического износа.
- Планируется сокращение количества аварийных ситуаций, что создаст предпосылки к выходу на установленные средние значения продолжительности прекращений передачи электрической энергии.

## 5. График реализации инвестиционного проекта

5.1. Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта в составе ИПР МП "ВПЭС" на плановый период 2015-2019 годы:

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестиционного проекта	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
<b>1</b>	<b>Этап проектирование</b>		
1.1.	Разработка рабочей документации	01.08.2017	31.01.2018
<b>2</b>	<b>Этап строительства</b>		
2.1	Поставка основного оборудования	01.02.2018	30.06.2018
2.2.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	01.07.2018	31.08.2018

5.2. Плановые показатели реализации инвестиционного проекта на период строительства

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	2015 и ранее	2016	2017	2018	2019	Итого за период 2015- 2019
1	<b>Освоение КВЛ</b>	тыс. руб. без НДС						
2	<b>Финансирование КВЛ</b>	тыс. руб. с НДС						
3	<b>Ввод в ОФ</b>	тыс. руб. без НДС						
4	<b>Ввод в ОФ</b>	МВА						
5	<b>Ввод в ОФ</b>	км						

## **6. Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта\***

6.1. Состояние ИРД, ППТ: не требуется

6.2. Состояние ПИР:

- Заключен договор на разработку ПИР от 27.12.2016г. № 59/2016-ИП17  
Подрядная организация – ООО "Энергострой"
- ПИР выполнены

6.3. Состояние СМР:

- Заключен договор на разработку ПИР от 27.12.2016г. № 59/2016-ИП17  
Подрядная организация – ООО "Энергострой"
- СМР в процессе реализации

## **7. Информация о нагрузках, существующих и перспективных потребителях и обязательствах МП «ВПЭС» по технологическому присоединению**

7.1. Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом;

- Не требуется

7.2. Информация о степени загрузки вводимых после строительства, реконструкции, модернизации, технического перевооружения электросетевых объектов:

- 65%.

7.3. Проектные показатели планируемой (прогнозной) нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы:

- Не требуется \_\_\_\_\_.

## **8. Информация о соответствии инвестиционного проекта схемам и программам развития электроэнергетики**

8.1. Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России\*:

- Данный объект не отображён в схеме и программе Единой энергетической системы России.

\* Примечание: указывается №, дата документа и ссылка на соответствующий раздел

8.2. Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схемах и программах развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации\*:

- Данный объект не отображён в схеме и программе Единой энергетической системы России.

8.3. Информация о планируемом изменении предельно допустимых значений технологических параметров функционирования Единой энергетической системы России в результате реализации мероприятий в рамках инвестиционного проекта:

- Данный объект не отображён в схеме и программе Единой энергетической системы России.

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

9.1. 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:

КЛ-10 кВ ф.525-205 ТП-119→ТП-125

