

МП «ВПЭС»

ПАСПОРТ  
инвестиционного проекта  
«пос. Токсово, ул. Короленко, вынос ВЛИ-0.4кВ ф.2 от ТП-433 L-90м  
с территории земельного участка».  
(наименование инвестиционного проекта)

ИДЕНТИФИКАТОР ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА:

J\_1900012107

(11-значный код инвестиционного проекта)

ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА:

СТРОИТЕЛЬСТВО

(Новое строительство/техническое перевооружение и реконструкция)

СУБЪЕКТ РФ:

Ленинградская область

(Санкт-Петербург/Ленинградская область)

2019 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 .....	4_
7. Информация о нагрузках, существующих и перспективных потребителях и обязательствах ПАО «Ленэнерго» 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 .....	5_

## 1. Общая информация

- 1.1. Цели и задачи реализации инвестиционного проекта
- Выполнение мирового соглашения от 12.02.2019г.
  - Замена морально и физически устаревшего оборудования сетей 0,4кВ в п. Токсово, Всеволожского р-на, ЛО.
  - ВЛИ-0,4 кВ п. Токсово, Всеволожского р-на, ЛО имеют низкую надежность электроснабжения потребителей, высокую вероятность аварийных отключений оборудования и недоотпуска электроэнергии.
- 1.2. Результаты реализации инвестиционного проекта
- Замена физически изношенных изоляторов, опор и провода.
  - Переход с голого провода на изолированный
  - Уменьшение потерь электрической энергии
  - Нормализация напряжения у потребителя

## 2. Темпы реализации инвестиционного проекта

2.1. Сроки реализации

2.2. Этапы реализации

## 3. Основные показатели инвестиционного проекта:

«пос. Токсово, ул. Короленко, вынос ВЛИ-0.4кВ ф.2 от ТП-433 L-90 м с территории земельного участка»

3.1. Технические характеристики:

№ п/п	Наименование	Уровень напряжения, кВ	Тип, характеристика, количество цепей	Количество	Единицы измерения
	<u>Линия электропередачи</u>				
1	Воздушная линия электропередачи	0,4	Одна цепь СИП-2 4х50мм	0,09	км
	<u>Иные характеристики проекта</u>				
1	Установка опор	0,4	СВ-95	3	шт.
2	Переподключение сущ. потребителей	0,4	Определить проектом		
3	Арматура	0,4	Определить проектом		

3.2. Показатели сметной стоимости:

№ п/п	Наименование	Плановая стоимость объекта, тыс. руб с НДС
1	ВСЕГО, в том числе:	<b>3243,9</b>
1.1.	Стоимость ПИР	<b>259,512</b>
1.2.	Стоимость оборудования	<b>1621,95</b>
1.3.	Стоимость СМР	<b>1200,243</b>
1.4.	Прочие затраты	<b>162,195</b>

Стоимость определена на основании:

- Укрупненный расчет стоимости;

3.3. Показатели энергетической эффективности:

Инвестиционный проект не относится к категории энергоэффективных.

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

Инвестиционный проект окажет следующие 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 этапов основных работ	Сроки выполнения	
		План	
		Начало	Окончание
<b>1</b>	<b>Этап проектирование</b>		
1.1.	Разработка рабочей документации	26.06.2019	15.08.2019
<b>2</b>	<b>Этап строительства</b>		
2.1.	Поставка и монтаж основного оборудования	16.08.2019	19.08.2019
2.2.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	20.08.2019	20.09.2019

5.2. Плановые показатели реализации инвестиционного проекта на период строительства

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

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

6.1. Состояние ИРД, ППТ: не требуется

6.2. Состояние ПИР:

6.3. Выполнение СМР:

6.4. Выполнение СМР:

## **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;

- Информация отсутствует.

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

- 58%.

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

- Трансформаторы отсутствуют.

## **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:

- Объект не содержится в схеме и программе развития Единой энергетической системы России

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

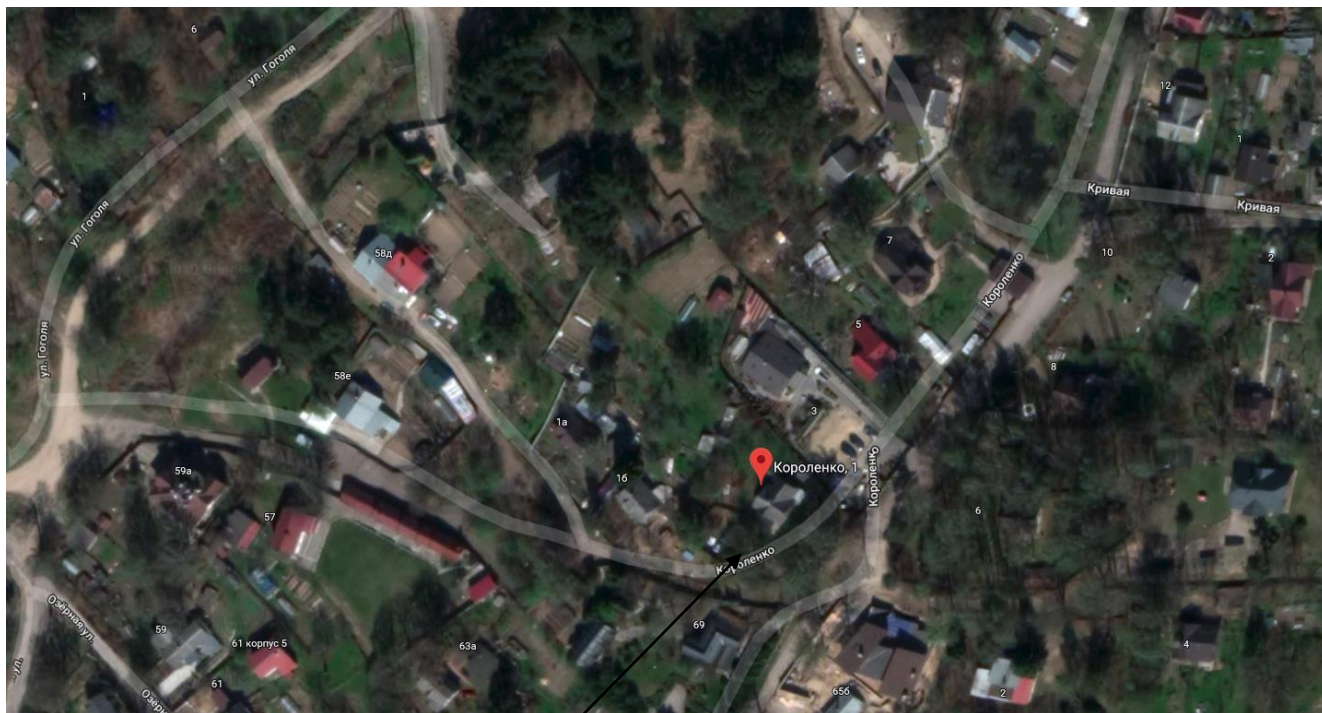
- Распоряжение Губернатора ЛО от 27.07.2015 №454-рг « Об утверждении схемы и программы развития электроэнергетики Ленинградской области на 2015-2019годы», Приложение Н, таблица Н.1 (лист 204).

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

- Объект не оказывает существенного влияния на параметры функционирования 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:



ВЛИ-0,4 кВ от ТП-433