

Пояснительная записка к проекту изменений , вносимых в инвестиционную программу Муниципального унитарного производственного предприятия Павловского муниципального района «Энергетик» на 2020-2024 гг, утвержденную приказом Департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Воронежской области от 02.08.2019 г. № 135 на 2021-2022 год.

ВВЕДЕНИЕ

Инвестиционная программа Муниципального унитарного производственного предприятия Павловского муниципального района «Энергетик» на 2020-2024 гг. разработана в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 01.12.2009 №977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики».

Информация о проекте инвестиционной программы Муниципального унитарного производственного предприятия Павловского муниципального района «Энергетик» раскрыта по формам приказа Минэнерго России от 05.05.2016 №380 «Об утверждении форм раскрытия сетевой организацией информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалах, указанной в абзацах втором - четвертом, шестом, восьмом и десятом подпункта "ж" пункта 11 стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21 января 2004 года N 24, правил заполнения указанных форм и требований к форматам раскрытия сетевой организацией электронных документов, содержащих информацию об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалах».

1. Общие сведения об организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа

1.1. Муниципальное унитарное предприятие, основанное на праве хозяйственного ведения *Павловское муниципальное унитарное производственное предприятие "Энергетик"*, в дальнейшем именуемое "Предприятие", создано путем реорганизации, в соответствии с Постановлением администрации Павловского района Воронежской области от 07.08.1997 г. и является правопреемником Павловского МППЖКХ в соответствии с разделительным балансом и передаточным актом по состоянию на 1 июля 1997 года.

1.2. Полное наименование Предприятия на русском языке: Павловское муниципальное унитарное производственное предприятие "Энергетик" , сокращенное Павловское МУПП "Энергетик"

1.3. Предприятие является коммерческой организацией.

1.4. Предприятие находится в ведомственном подчинении администрации Павловского района Воронежской области, (далее - Орган исполнительной власти).

Функции учредителя Предприятия осуществляют комитет по управлению муниципальным имуществом администрации Павловского района Воронежской области.

1.5. Предприятие является юридическим лицом, имеет самостоятельный баланс, расчетный и иные счета в банках, круглую печать, содержащую его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место нахождения унитарного предприятия. Печать Предприятия может содержать также его фирменное наименование на языках народов Российской Федерации и (или) иностранном языке.

1.6. Место нахождения Предприятия:

Россия, Воронежская область, г.Павловск.

Почтовый адрес: 396422, Воронежская область, г.Павловск, ул. К.Готвальда, д.1.

1.7. Предприятие приобретает права юридического лица с момента его государственной регистрации.

1.8. Предприятие не имеет: филиалов и представительств.

1.9. На момент утверждения Устава (29.09.2005 г.) чистые активы предприятия составляли 11759 тыс.руб., (одиннадцать миллионов семьсот пятьдесят девять тысяч рублей). Размер уставного фонда Предприятия 200,00 (двести тысяч рублей)

В соответствии с внесением изменений в действующую редакцию Устава, утвержденного постановлением администрации Павловского района Воронежской области от 24.05.2011 года № 326, предприятие вправе осуществлять следующие виды деятельности:

- передача электроэнергии;
- распределение электроэнергии;
- деятельность по обеспечению работоспособности электрических сетей;
- производство общестроительных работ по прокладке местных трубопроводных линий связи, включая самостоятельные работы;
- производство электромонтажных работ;
- прочая вспомогательная деятельность, связанная с электроэнергией;
- коммунальные услуги;
- производство, передача и распределение тепловой энергии;
- сбор, очистка и распределение воды;
- сбор сточных вод, отходов и аналогичная деятельность;
- прочая деятельность, связанная с оказанием услуг.

Общие сведения об организации представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Общие сведения об организации

Полное наименование	Павловское муниципальное производственное предприятие «Энергетик»
Сокращенное наименование	МУПП «Энергетик»

2. Адресные данные:

Юридический адрес	396422, РФ Воронежская область, г. Павловск, улица К. Готвальда, дом 1.
Фактический адрес	396422, РФ Воронежская область, г. Павловск, улица К. Готвальда, дом 1.
ОГРН	102 360 107 03 82
ИНН/КПП	3620005653/362001001
ОКПО	45962481
Вид деятельности в соответствии с учредительными документами	Передача электрической энергии
ФИО	Туревский Константин Леонидович
Должность	Директор
На основании чего действует	Устава
Контактный телефон	(847362) 2-49- 71,
Факс	(847362) 2-49- 71,
Электронная почта	muppenerg@bk.ru

Павловский МУПП «Энергетик» является электросетевой организацией, обеспечивающей передачу электрической энергии потребителям г. Павловска.

Для осуществления регулируемой деятельности Павловский МУПП «Энергетик» владеет однотрансформаторными и двухтрансформаторными подстанциями в кол-ве 87 шт., сумма номинальных мощностей которых составляет 38,97 МВА, и линиями электропередачи общей протяженностью 239,658 км, в том числе по уровням напряжения: НН-148,976 км, СН2 – 90,682 км.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ НА 2020-2024 ГОДЫ

Целями разработки инвестиционной программы являются:

1. Повышение уровня надежности и качества услуг электроснабжения потребителей, присоединенных к электрическим сетям Павловского муниципального унитарного производственного предприятия «Энергетик»;

2. Снижение расходов организации на устранение аварийных отключений и текущее техническое обслуживание оборудования;

3. Повышение энергетической эффективности электрических сетей;

4. Обновление электрических сетей;

5. Инновационное развитие электрических сетей.

Задачами разработки инвестиционной программы являются:

1. Реконструкция, модернизация и техническое перевооружение электросетевого оборудования организации;

2. Снижение потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям;

3. Обеспечение требуемого уровня качества и надежности предоставления услуг по передаче электроэнергии.

3. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА РАЗРАБОТКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Основанием для разработки инвестиционной программы являются следующие нормативно-правовые акты:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.

2. Федеральный закон от 26.03.2003 №35-ФЗ «Об электроэнергетике».

3. Федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

4. Постановление Правительства РФ от 29.12.2011 №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике».

5. Постановление Правительства РФ от 01.12.2009 №977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики».

6. Распоряжение Правительства РФ от 03.04.2013 №511-р «Об утверждении Стратегии развития электросетевого комплекса РФ и плана-графика издания нормативных правовых актов для ее реализации (с изменениями и дополнениями)».

7. Приказ Министерства энергетики РФ от 05.05.2016 №380 «Об утверждении форм раскрытия сетевой организацией информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалах, указанной в абзацах втором-четвертом, шестом, восьмом и десятом подпункта «ж» пункта 11 стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21 января 2004 г. №24, правил заполнения указанных форм и требований к форматам раскрытия сетевой организацией электронных документов, содержащих информацию об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалах»;

8. Приказ Министерства энергетики РФ от 20.12.2016 №1357 «Об утверждении формы размещения на официальном сайте федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» в информационно-телекоммуникационной сети

«Интернет» решения об утверждении инвестиционной программы субъекта электроэнергетики»;

9. Приказ Министерства энергетики РФ от 14.03.2016 №177 «Об утверждении Методических указаний по расчету количественных показателей инвестиционных программ сетевых организаций»;

10. Приказ Министерства энергетики РФ от 14.01.2016 №10 «Об утверждении Методических указаний по определению субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, в том числе субъектами естественных монополий, за исключением потребителей электрической энергии, идентификаторов инвестиционных проектов»;

11. Приказ Федеральной службы по тарифам от 17.02.2012 №98-э «Об утверждении методических указаний по расчету тарифов на услуги по передаче электрической энергии, устанавливаемых с применением метода долгосрочной индексации необходимой валовой выручки».

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТОВ, ВОШЕДШИХ В ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРОГРАММУ, НЕОБХОДИМОСТЬ ИХ ИЗМЕНЕНИЯ, ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ИЗМЕНЕННЫХ ПРОЕКТОВ НА 2021-2022 ГОД

Инвестиционной программой предусматривается реализация следующих инвестиционных проектов:

2021 год:

1. Реконструкция ВЛ-0,4кВ с заменой опор и заменой провода на СИП в г. Павловск по ул. Петровская площадь, ул. Ленина, ул. Пушкина, ул. Суворова, пер. Тамбовский ТП №26 ф. к ТП №3 (протяженность 1617м) ;
2. Реконструкция РУ-10кВ, РУ-0,4кВ и трансформаторов 2x400 кВА в ТП № 80 г. Павловск м-н. Северный д.1, 1а, 4, 14;
3. Установка реклоузеров на ВЛ-10кВ №4 ПС 110/35/10 П-2 (штук 3);
4. Реконструкция КЛ-10кВ № 50 – 68 ул. Гоголя, ул. З. Космодемьянской (протяженность 480м);

2022 год:

1. Реконструкция ВЛ-0,4кВ с заменой опор и заменой провода на СИП в г. Павловск по ул. Набережная, ул. Воровского, ул. Советская, пер. Тамбовский ТП №4 ф. Набережная к ПП (протяженность 1548м);
2. Реконструкция ВЛ-0,4кВ с заменой опор и заменой провода на СИП в г. Павловск район ХПП ТП № 40 ф. жил. ХПП (протяженность 1340м);
3. Установка реклоузеров на ВЛ-10кВ №5 ПС 110/35/10 П-2 (штук 4);

В связи с приказом Департамента государственного регулирования тарифов Воронежской области от 28.12.2020 г. № 61/32 о внесении изменения в приказ УРТ от 26.12.2019 №59/5 «Об установлении индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии для взаиморасчетов между сетевыми организациями Воронежской области, определенных на основе долгосрочных параметров регулирования деятельности территориальных сетевых организаций, на 2020- 2024 годы » при корректировке тарифа на передачу электроэнергии на 2021 год была скорректирована амортизации в сумме 2,55118 млн.руб и прибыль на капитальные вложения в сумме 2,36236 млн.руб , что является финансовыми источниками исполнения инвестпрограммы на 2021 год. Итого на выполнение инвестпрограммы на 2021 год в тарифе по передаче электроэнергии утверждена сумма в размере 4,91354 млн.руб. Так в

утвержденной инвестпрограмме на 2021 год , согласно Приложению №8 к приказу ДЖКХ и Э ВО от 02.08.2019 № 135 амортизация утверждена в сумме 2,533 млн.руб, прибыль направленная на инвестиции в сумме 2,732 млн.руб. Итого на выполнение инвестпрограммы утверждена сумма 5,265 млн.руб. Таким образом для выполнения инвестпрограммы у предприятия появилась необходимость в корректировке утвержденной приказом ДЖКХ и Э ВО от 02.08.2019 № 135 суммы выполнения инвестпрограммы на 2021 год в размере 0,35146 млн.руб. А также в данной инвестпрограмме на 2021 год утвержден инвестиционный проект по установке реклоузеров на ВЛ -10 кВ № 1 ПС 110/35/10 П-2 (3 штук) на сумму 1077,00 тыс.руб. (без НДС), на 2022 год утвержден инвестиционный проект по установке реклоузеров на ВЛ -10 кВ № 1 ПС 110/35/10 П-2 (4 штук) на сумму 1437,00 тыс.руб (без НДС). В связи с тем что фактическая сумма установки одного реклоузера составляет 1300,00 тыс.руб (без НДС), предприятие не имеет финансовой возможности установить количество реклоузеров соответственно утвержденных сумм.

В изменившихся условиях Павловский МУПП «Энергетик» вынужден пересмотреть свою инвестиционную программу на 2021-2022 гг.

Павловский МУПП «Энергетик» вносит следующие предложения об изменениях в инвестиционную программу на 2021-2022 гг.:

2021 год

Исключить объект:

- 1) 1.2.2.5 Реконструкция ВЛ-0,4кВ с заменой деревянных опор на железобетонные, и заменой провода на СИП в г. Павловск по Петровской площади, ул.Ленина,ул.Пушкина,ул.Суворова,пер.Тамбовский ТП№ 26 ф.к ТП№3 на сумму 2,528 млн.руб (без НДС)
- 2) 1.2.2.6 Установка реклоузеров на ВЛ-10кВ №4 ПС 110/35/10 П-2 (3 штуки) на сумму 1,077 млн.руб (без НДС)

2021 год

Включить объект:

- 1)1.2.2.5 Реконструкция ВЛ-0,4кВ с заменой деревянных опор на железобетонные, и заменой провода на СИП в г. Павловск по Петровской площади, ул.Ленина,ул.Пушкина,ул.Суворова,пер.Тамбовский ТП№ 26 ф.к ТП№3 на сумму 2,176 млн.руб (без НДС)
- 2)1.2.2.6 Установка реклоузеров на ВЛ-10кВ №4 ПС 110/35/10 П-2 (1 штука) на сумму 1,077 млн.руб (без НДС)

Описание проекта на 2021 год (вариант с внесением изменений)

2021 год:

- 3) 1. Реконструкция ВЛ-0,4кВ с заменой деревянных опор на железобетонные, и заменой провода на СИП в г. Павловск по Петровской площади, ул.Ленина,ул.Пушкина,ул.Суворова,пер.Тамбовский ТП№ 26 ф.к ТП№3 на сумму 2,176 млн.руб (без НДС);
2. Реконструкция РУ-10кВ, РУ-0,4кВ и трансформаторов 2x400 кВА в ТП № 80 г. Павловск м-н. Северный д.1, 1а, 4, 14 на сумму 1,133 млн.руб (без НДС);
3. Установка реклоузеров на ВЛ-10кВ №4 ПС 110/35/10 П-2 (штук 1) на сумму 1,077 млн.руб (без НДС);
4. Реконструкция КЛ-10кВ № 50 – 68 ул. Гоголя, ул. З. Космодемьянской (протяженность 480м) на сумму 0,527 млн.руб (без НДС);
Итого : 4,913 млн.руб (без НДС)

2022 год

Исключить объект:

- 1) 1.2.2.10 Установка реклоузеров на ВЛ-10кВ №5 ПС 110/35/10 П-2 (4 штуки) на сумму 1,437 млн.руб (без НДС)

2022 год

Включить объект:

- 2) 1.2.2.10 Установка реклоузеров на ВЛ-10кВ №5 ПС 110/35/10 П-2 (1 штука) на сумму 1,437 млн.руб (без НДС)

Описание проекта на 2022 год (вариант с внесением изменений)

2022 год:

1. Реконструкция ВЛ-0,4кВ с заменой опор и заменой провода на СИП в г. Павловск по ул. Набережная, ул. Воровского, ул. Советская, пер. Тамбовский ТП №4 ф. Набережная к ПП (протяженность 1548м) на сумму 2,318 млн.руб(без НДС);
2. Реконструкция ВЛ-0,4кВ с заменой опор и заменой провода на СИП в г. Павловск район ХПП ТП № 40 ф. жил. ХПП (протяженность 1340м)) на сумму 1,884 млн.руб(без НДС);
3. Установка реклоузеров на ВЛ-10кВ №5 ПС 110/35/10 П-2 (1штука) на сумму 1,437 млн.руб(без НДС);

;

Итого : 5,639 млн.руб (без НДС)

**5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ФИНАНСОВЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ,
НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ
ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ**

5.1 Определение объема финансовых потребностей, необходимых для реализации проектов инвестиционной программы

Объем капитальных вложений на реализацию инвестиционных проектов определен на основании локальных ресурсных сметных расчетов. Локальные ресурсные сметные расчеты составлены на уровне цен 4 квартала 2020 г. Основой для определения сметной стоимости мероприятий являются территориальные единичные расценки.

Стоимость инвестиционных проектов приведена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Объем финансовых потребностей на реализацию проектов инвестиционной программы

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Идентифика- ционный номер проекта	2021 г.	2022 г.
1	Реконструкция РУ-10кВ, РУ -0,4 кВ и трансформаторов в ТП № 80 г. Павловск, мри. Северный, д.1,1а,4,14	E_0003_21	1133	
2	Реконструкция ВЛ-0,4кВ с заменой деревянных опор на железнобетонные, и заменой проводов на СИП в г. Павловск по Петровской площади, ул.Ленина,ул.Пушкина,ул.Сувор ова,пер.Тамбовский ТП № 26 ф.к ТП №3	E_0012_21	2176	
3	Установка реклоузеров на ВЛ- 10кВ №4 ПС 110/35/10 II-2	E_0014_21	1077	
4	Реконструкция КЛ 10 кВ ТП №50 - ТП № 68 г.Павловск по ул.Гоголя,ул.З.Космодемьянской	E_0015_21	527	
5	Реконструкция ВЛ 0,4кВ с заменой деревянных опор на железнобетонные, и заменой проводов СИП в г. Павловск по ул. Набережная ,ул. Воровского,ул. Советская, пер. Тамбовский ТП № 4 ф. Набережная к ТП	E_0017_22	2318	
6	Реконструкция ВЛ-0,4кВ с заменой деревянных опор на железнобетонные,и заменой проводов на СИП в г. Павловск район ХПП ТП № 40 ф. жил ХПП	E_0018_22	1884	

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Идентифика- ционный номер проекта	2021 г.	2022 г.
7	Установка реклоузеров на ВЛ- 10кВ №5 ПС 110/35/10 II-2	E_0019_22		1437
	ИТОГО:	x	4913	5639

6. Определение источников финансирования проектов инвестиционной программы

Объем капитальных вложений в реализацию инвестиционных проектов составляет 10,553 млн. руб. без НДС. Источниками финансирования проектов инвестиционной программы являются собственные средства организации.

Источники финансирования проектов инвестиционной программы Муниципального унитарного производственного предприятия «Энергетик» приведены в таблице 6.2.1.

Таблица 6.1.1 – Источники финансирования проектов инвестиционной программы

Показатель	Единицы измерения	2021 г.	2022 г.
Необходимый объем финансовых потребностей на реализацию проектов инвестиционной программы	млн. руб. без НДС	4,913	5,639
Финансирование проектов инвестиционной программы, всего	млн. руб.	4,913	5,639
в том числе:			
собственные средства	млн. руб. без НДС	4,913	5,639

К собственным средствам организации относятся амортизационные отчисления по объектам основных средств и прибыль, направляемая на финансирование капитальных вложений.

Расчет величины прибыли на финансирование проектов инвестиционной программы приведен в таблице 6.1.2.

Таблица 6.1.2 - Расчет величины прибыли на финансирование проектов инвестиционной программы

Показатель	Единицы измерения	2021 г.	2022 г.
Необходимый объем финансовых потребностей на реализацию проектов инвестиционной программы	млн. руб. без НДС	4,913	5,639
Финансирование проектов инвестиционной программы за счет собственных средств, всего	млн. руб.	4,913	5,639
в том числе:			
амортизация	млн. руб.	2,55118	2,533
прибыль на капитальные вложения	млн. руб.	2,36236	3,106

Директор Павловского МУПП «Энергетик»



Туревский К.Л.