



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**«ОРЕНБУРГСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»**

---

**ПРОЕКТ ИЗМЕНЕНИЙ К  
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ  
2020-2024 гг**

---

ООО «ОЭС»

Россия, 460961, Оренбургская область, г. Оренбург, Шарлыкское шоссе двлд.1 пом.6, офис 306  
ИНН/КПП 5611080062/560901001  
info@oreneg.ru; +7 903-366-77-63

**Информация об инвестиционной программе**  
**«Реконструкция ПС 110/35/6кВ Разрез»**

Таблица 1.

Наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью «Оренбургские электрические сети»
Идентификатор проекта	J_ОЭС-01 (Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Разрез с заменой ячеек ЗРУ 6кВ) J_ОЭС-03 (Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ООО "ОЭС")
Цель проекта	Повышение надежности электроснабжения потребителей, замена физически и морально устаревшего оборудования
Сведения об утверждении проекта	Инвестиционная программа утверждена Решением Министерства экономического развития, промышленной политики и торговли Оренбургской области об утверждении инвестиционной программы от 31 октября 2019г. №11/4750
Сведения о корректировках проекта	Проект корректировки инвестиционной программы утвержден Решением №9 от 27.10.2022г. И.о. заместителя министра промышленности и энергетики Оренбургской области
Сроки реализации проекта	2020-2024гг.
Объем и источники финансирования проекта	Стоимость инвестиционного проекта: 5,482 млн.руб. (без учета НДС). Источник финансирования проекта – амортизационные отчисления, учтенные в НВВ 2020-2024 гг. в размере 5,482 млн.руб.

Содержание изменений к инвестиционной программе  
ООО «Оренбургские электрические сети»

1	Общие сведения об инвестиционной программе	4
2	Общие сведения об изменениях к инвестиционной программе	4
3	Общий объем финансирования после принятий изменений	5
4	Расчет стоимости к проекту изменений инвестиционной программы по Приказу Минэнерго №10 от 17.01.2019г. «Об утверждении укрупненных нормативов цен типовых проектов технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства	6
5	Приложение 1. Мониторинг стоимости оборудования	7
6	Приложение 2. Локальный сметный расчет	

## 1. Общие сведения об инвестиционной программе

Инвестиционная программа ООО «Оренбургские электрические сети» утверждена 31 октября 2019 года Решением Министерства Экономической развития, промышленной политики и торговли Оренбургской области от 31.10.2019г. №11/4750.

Проект изменений к инвестиционной программе утвержден Решением №9 от 27.10.2022г. И.о. заместителя министра промышленности и энергетики Оренбургской области.

Целями инвестиционной программы являются:

- повышение надежности электроснабжения;
- снижение риска возникновения аварийных ситуаций;
- снижение риска недоотпуска электроэнергии потребителям;
- снижение эксплуатационных затрат на обслуживание и ремонт;

Год начала реализации: 2020г.

Год окончания реализации: 2024г.

Описание конкретных результатов реализации: восстановление выгоревшей секции ЗРУ-6кВ ПС 110/35/6кВ Разрез и замена масляных выключателей существующей секции ЗРУ-6кВ ПС 110/35/6кВ Разрез,

Источник финансирования: амортизационные отчисления, учтенные в НВВ 2020-2024 гг.

Сумма финансирования: 5,482 млн.руб

## 2. Общие сведения об изменении к инвестиционной программе

В связи с завершением инвестиционного проекта J\_ОЭС-01 и принятием на баланс нового оборудования Приказ №1/ОС от 30.09.2022г. и Приказ №02 от 31.12.2022г. амортизационные отчисления по объектам основных средств в 2023 году составят:

- в месяц 59 915,17 руб.
- за год 718 982,04 руб.

Таким образом расчетная амортизация на 2023г. по итогам приемки основного средства «Инв.№БП-000006 Оборудование ЗРУ-6кВ» после проведения мероприятий по реконструкции составит 718 982,04 руб., что превышает на 377 173,92 руб. планировавшееся ранее значение амортизации 341 808,12 руб.

На этом основании ООО «Оренбургские электрические сети» проводит корректировку инвестиционной программы на 2024г. в плане увеличения суммы амортизационных отчислений.

## 3. Общий объем финансирования после принятия изменений

С учетом корректировки инвестиционной программы и фактически освоенных средств за 2020-2022гг. объем финансирования составит.

Таблица 3.

Период реализации	Сумма освоенных инвестиций, руб.
2020год (факт)	1 959 081,95
2021год (факт)	1 459 000,00
2022год (факт)	1 614 792,44
Итого за 2020-2022 гг	5 032 874,39

План освоения капитальных вложений на 2022 г. без изменений:

Таблица 4.

Период реализации	Остаток освоения капитальных вложений, руб.
2023год (план)	293 051,64

С учетом ввода в эксплуатацию реконструируемого объекта в 2022 году амортизация составит:

Таблица 4.

Период реализации	План до корректировки, руб.	План после корректировки, руб.
2024год (план)	341 808,12	718 982,04

Итого полная стоимость ИПР 2020-2024 с учетом НДС после корректировки составит:

$5\,832\,011,53 + 351\,661,97 + 862\,778,45 = 7\,046\,451,95$  руб.



**4. Расчет стоимости к проекту изменений инвестиционной программы по Приказу Минэнерго №10 от 17.01.2019г. «Об утверждении укрупненных нормативов цен типовых проектов технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства**

Согласно таблицы И.10 УНС элементов ПС без устройства фундаментов расценки И10-01-3 стоимость ТН (до трех вторичных обмоток) на три фазы напряжением 110кВ согласно расценке И-10-02-3 равна 2490 тыс. руб, расчете на один ТН – 830 тыс.руб.

В УНЦ технического перевооружения (замена) элементов ПС включено: стоимость оборудования, стоимость строительно-монтажных работ (в том числе демонтаж существующего оборудования) с учетом стоимости используемого материала (опорных стоек и металлоконструкций, ошиновки, кабельного хозяйства, заземления), затраты на благоустройство территории, а также сопутствующие затраты.

УНЦ рассчитаны в ценах по состоянию на 01.01.2018г и приведены без учета налога на добавленную стоимость, уплаты земельного налога и налога на имущество организации.

Расчет стоимости проекта изменений инвестиционной программы сведен в таблицу 4.

№ расценки	Норматив цены, тыс. руб.	Коэф. перехода УНЦ Оренбургской обл. (табл. Ц.1-58-3)	Объем финансовых потребностей, тыс. руб без НДС	
			2023г.	2024г.
И-10-02-3	2 490	1	0	2 490
ИТОГО				2 490

**Индекс потребительских цен**

Год реализации	на 2023г.	на 2024г.
ИПЦ	1,04	1,04

В связи с тем, что модернизация учета ПС 110/35/6кВ Разрез с заменой ТН 110кВ осуществляется на действующей подстанции с существующим оборудованием, а для реконструкции выбраны взаимозаменяемые аналоги финансовые потребности, рассчитанные по сметному расчету приложение №2 удовлетворяют условию не превышения объема финансовых потребностей, рассчитанных по УНЦ,