

Год раскрытия информации: 2021 год

Паспорт инвестиционного проекта

АО Энергия

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

L_ЭН_60_1

(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация питания собственных нужд ОРУ 220/110 кВ. "Экспериментальная ТЭС" (киосковая трансформаторная подстанция 2КТПН).
(наименование инвестиционного проекта)

Раздел 1. Общая информация об инвестиционном проекте

№ пп	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Техническое перевооружение и реконструкция
2	Цели (указать укрупненные цели в соответствии с приложением ____)	Инвестиционный проект направлен на повышение качества и надежности эксплуатации электрических сетей
3	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	Обособленное подразделение АО Энергия в г. Красный Сулин
4	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	Ростовская область
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	г. Красный Сулин
6	Наличие решения о резервировании земель	не требуется
7	Наличие решения об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд	не требуется
8	Наличие решения о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую	не требуется
9	Наличие правоустанавливающих документов на земельный участок	не требуется
10	Наличие утвержденной документации по планировке территории	не требуется
11	Объект капитального строительства относится к видам объектов федерального, регионального, местного значения, подлежащим отображению в соответствующем документе территориального планирования	Относится к объектам местного значения
12	Объект капитального строительства (федерального, регионального, местного значения) отображен в соответствующем документе территориального планирования (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования)	не требуется
13	Наличие заключения по результатам технологического и ценового аудита инвестиционного проекта	не требуется
14	Наличие положительного заключения экспертизы проектной документации	не требуется
15	Наличие утвержденной проектной документации	нет

1	2	3
16	Наличие разрешения на строительство	не требуется
17	Плановые значения количественных показателей реализации инвестиционной программы, соответствующих целям инвестиционного проекта, указанных в пункте 2	см.вкладку 3.4
18	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России (схеме и программе развития электроэнергетике субъекта Российской Федерации)	нет
19	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации	нет
20	Информация о планируемом (целевом) изменении предельно допустимых значений технологических параметров функционирования Единой энергетической системы России или технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем (в том числе уровня напряжения и пропускной способности электрической сети), обусловленном параметрами работы объектов электроэнергетики, в результате реализации мероприятий в рамках инвестиционного проекта	не требуется
21	Проектные показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	не требуется
22	Информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации	не требуется
23	Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	не требуется
24	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной программы	7,551
25	Общий объем освоения капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной программы	7,551

Приложение №
к приказу Минэнерго России
от «__» ____ 201_ г. №__

Год раскрытия информации: 2021 год

Паспорт инвестиционного проекта

АО Энергия

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

L_ЭН_60_1

(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация питания собственных нужд ОРУ 220/110 кВ. "Экспериментальная ТЭС" (киосковая трансформаторная подстанция 2КТПН).
(наименование инвестиционного проекта)

Раздел 3.1 Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№ пп	Диспетчерское наименование трансформатор-ной или иной подстанции		Вид оборудования	Тип оборудования		Диспетчерское наименование оборудования		Год выпуска		Год ввода в эксплуатацию	Номинальное напряжение (высшее), кВ		Номинальная мощность, МВ•А, Мвар		Год в котором был завершен последний капитальный ремонт	Техническое освидетельствование (далее - ТО)		Техническое обследование (далее - ТОБ)	
	До	После		До	После	До	После	До	После		До	После	До	После		До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Экспериментальная ТЭС	Экспериментальная ТЭС	КТПН	КРУ СН	КТПН	КРУ СН	2КТПН	1949	2022	1949	3	10	2	1,26	-	-	-	-	-

Примечание.

При заполнении столбца 4 указывается следующие виды оборудования:

- Выключатель
- Автотрансформатор масляный
- Автотрансформатор элегазовый
- Трансформатор силовой масляный
- Трансформатор силовой элегазовый
- Генераторное оборудование
- Синхронный компенсатор
- Батарея статических конденсаторов
- Реактор шунтирующий
- Реактор токоограничивающий

Год раскрытия информации: 2021 год

Паспорт инвестиционного проекта

АО Энергия

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

L_ЭН_60_1

(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация питания собственных нужд ОРУ 220/110 кВ. "Экспериментальная ТЭС" (киосковая трансформаторная подстанция 2КТПН).

(наименование инвестиционного проекта)

Раздел 3.3 Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№ пп	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Модернизация и повышение надежности электроснабжения собственных нужд ОРУ 110/220 кВ.
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Повышение надежности электроснабжения собственных нужд ОРУ 110/220 кВ.
3	Описание состава объектов инвестиционной деятельности их количества и характеристик в отношении каждого такого объекта	Строительство, монтаж РУ СН 0,4 кВ., РУ СН 10 кВ., двух трансформаторов СН 10/0,4 кВ., дизельно-генераторной станции.
4	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта	7,551
5	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	Проектирование, строительство, пусконаладочные работы, испытание и ввод в эксплуатацию.
6	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	Предписание Ростехнадзора №8-278/15/П/П от 24.09.2015г. ПТЭЭСС пункт 1.1.2.
7	Год начала реализации инвестиционного проекта	2022
8	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2022
9	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	проект

Год раскрытия информации: 2021 год

Паспорт инвестиционного проекта

АО Энергия

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

L_ЭН_60_1

(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация питания собственных нужд ОРУ 220/110 кВ. "Экспериментальная ТЭС" (киосковая трансформаторная подстанция 2КТПН).

(наименование инвестиционного проекта)

Раздел 5. Показатели инвестиционного проекта

Исходные данные	Значение	
Общая стоимость объекта, руб. без НДС	7,551	
Прочие расходы, руб. без НДС на объект	-	
Срок амортизации, лет	-	
Кол-во объектов, ед.	1	
Затраты на ремонт объекта, руб. без НДС	-	
Первый ремонт объекта, лет после постройки	-	
Периодичность ремонта объекта, лет	-	
Прочие расходы при эксплуатации объекта, руб. без НДС	-	
Возникновение прочих расходов, лет после постройки	-	
Периодичность расходов, лет	-	
	-	
Налог на прибыль	-	
	-	
Прочие расходы, руб. без НДС в месяц	-	
Рабочий капитал в % от выручки	-	
Срок кредита	-	
Ставка по кредиту	-	
Ставка по кредиту без учета субсидирования	-	
Доля заемных средств	-	
Ставка дисконтирования на собственный капитал	-	
Доля собственных средств	-	
Средневзвешенная стоимость капитала (WACC)	-	

Собственный капитал	
Простой период окупаемости, лет	-
Дисконтированный период окупаемости, лет	-
Чистая приведенная стоимость (NPV) через 10 лет после ввода объекта в эксплуатацию, руб.	-
	-

Денежный поток на собственный капитал, руб.

Период	2022	2023	2024	2025	2026
Прогноз инфляции	-	-	-	-	-
Кумулятивная инфляция	-	-	-	-	-
Доход, руб. без НДС	-	-	-	-	-

Кредит, руб.	2022	2023	2024	2025	2026
Основной долг на начало периода	-	-	-	-	-
Поступление кредита	-	-	-	-	-
Погашение основного долга	-	-	-	-	-
Начисление процентов	-	-	-	-	-

Бюджет доходов и расходов, руб.	2022	2023	2024	2025	2026
Доход	-	-	-	-	-
Операционные расходы	-	-	-	-	-
Ремонт объекта	-	-	-	-	-
Прочие расходы при эксплуатации объекта, руб. без НДС	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Налог на имущество (После ввода объекта в эксплуатацию)	-	-	-	-	-
Прибыль до вычета расходов по уплате налогов, процентов, и начисленной амортизации (EBITDA)	-	-	-	-	-
Амортизация	-	-	-	-	-
Прибыль до вычета расходов по уплате налогов и процентов (EBIT)	-	-	-	-	-
Проценты	-	-	-	-	-
Прибыль до налогообложения	-	-	-	-	-
Налог на прибыль	-	-	-	-	-
Чистая прибыль	-	-	-	-	-

Денежный поток на собственный капитал, руб.	2022	2023	2024	2025	2026
Прибыль до вычета расходов по уплате налогов и процентов (EBIT)	-	-	-	-	-
Амортизация	-	-	-	-	-
Проценты	-	-	-	-	-
Налог на прибыль	-	-	-	-	-
НДС	-	-	-	-	-
Изменения в рабочем капитале	-	-	-	-	-

Инвестиции	-	-	-	-	-
Изменения финансовых обязательств	-	-	-	-	-
Чистый денежный поток	-	-	-	-	-
Накопленный чистый денежный поток	-	-	-	-	-
Коэффициент дисконтирования	-	-	-	-	-
Дисконтированный денежный поток нарастающим итогом (PV)	-	-	-	-	-
Чистая приведённая стоимость без учета продажи (NPV)	-	-	-	-	-
Внутренняя норма доходности (IRR)	-	-	-	-	-
Срок окупаемости (PBP)	-	-	-	-	-
Дисконтированный срок окупаемости (DBP)	-	-	-	-	-

* Форма заполняется:

- в отношении вновь создаваемых объектов, для которых могут применяться расчеты экономической эффективности реализации инвестиционных проектов
- в отношении реконструированных объектов в том случае, если данный объект после реконструкции "создает" новый финансовый поток
- по проектам, общая стоимость реализации которых составляет 500 млн. рублей и более.

** Показатели экономической эффективности рассчитываются за период от начала реализации проекта до момента истечения 10 лет с даты ввода объекта в эксплуатацию

Год раскрытия информации: 2021 год

Паспорт инвестиционного проекта

АО Энергия
(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

L_ЭН_60_1
(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация питания собственных нужд ОРУ 220/110 кВ. "Экспериментальная ТЭС" (киосковая трансформаторная подстанция 2КТПН).
(наименование инвестиционного проекта)

Раздел 8. Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта. Общие сведения о реализации проекта.

Наименование объекта	Модернизация питания собственных нужд ОРУ 220/110 кВ. "Экспериментальная ТЭС" (киосковая трансформаторная подстанция 2КТПН).
Местоположение объекта (субъект РФ, населенный пункт)	г. Красный Сулин
Тип проекта	модернизация
Вводимая мощность (в том числе прирост)	-
Срок ввода объекта	2022
Фактическая стадия реализации проекта на отчетную дату	планирование
Сметная стоимость проекта в ценах ____ года с НДС, млн. руб.	-
Документ, в соответствии с которым определена стоимость проекта	-
Стоимость по результатам проведенных закупок с НДС, млн. руб.	-
Объем заключенных на отчетную дату договоров по проекту, млн. руб.	-
в том числе	-
- по договорам подряда (в разбивке по каждому подрядчику и по договорам):	-
объем заключенного договора в ценах ____ года с НДС, млн. руб.	-
% от сметной стоимости проекта	-
оплачено по договору, млн. руб.	-
освоено по договору, млн. руб.	-
- по договорам поставки основного оборудования (в разбивке по каждому поставщику и по договорам):	-
объем заключенного договора в ценах ____ года с НДС, млн. руб.	-
% от сметной стоимости проекта	-
оплачено по договору, млн. руб.	-
освоено по договору, млн. руб.	-
- по прочим договорам (в разбивке по каждому контрагенту и по договорам)	-
объем заключенного договора в ценах ____ года с НДС, млн. руб.	-
% от сметной стоимости проекта	-
оплачено по договору, млн. руб.	-
освоено по договору, млн. руб.	-
% законтрактованности объекта непосредственно с изготовителями и поставщиками	-
в том числе	-
- СМР, %	-
- поставка основного оборудования, %	-
- разработка проектной документации и рабочей документации, %	-
% оплаты по объекту(предоплата)	-
всего оплачено по объекту	-
% освоения по объекту за отчетный период	-
всего освоено по объекту	-
Участники реализации инвестиционного проекта:	-
- заказчик-застройщик	-

- проектно-изыскательские организации	
- технические агенты	
- подрядчики	
- поставщики основного оборудования	
Перечень субподрядных организаций, участвующих в строительстве объекта	-
Количество строительно-монтажного персонала на площадке строительства энергообъекта	-
в том числе	-
- строительный персонал	-
- монтажный персонал	-
Основное оборудование	-
График поставки основного оборудования	-
- дата поставки	-
- задержки в поставке	-
- причины задержек	-
Фактическое состояние реализации инвестиционного проекта в срок	-
Факты и события, влияющие на ход реализации проекта, проблемные вопросы:	-
- выявленные нарушения договоров подряда,	
- рекламации к заводам - изготовителям и поставщикам,	
- предписания надзорных органов,	
- дефицит источников финансирования и др.,	
- другое (расшифровать)	