

Форма №3. Паспорт инвестиционного проекта

№
пункта

1	Наименование инвестиционного проекта	Реконструкция участка ВЛ-6 кВ ф.1 от ПС-"Стройка-2", и производство замены маслянных выключателей на вакуумные выключатели	
2	Идентификатор проекта	Э_1.2.1.2, Э_1.2.2.1	
3	Дата последнего внесения изменений в паспорт проекта		

4	Принадлежность к группе проектов / мегапроекту связь с другими проектами (гиперссылка на материалы, в случае наличия)	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение	
5	Категория / подкатегория проекта	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов/ Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи/Реконструкция линий электропередач	
6	Филиал / Дочернее зависимое общество, реализующие проект (если применимо)		
7	Субъект(ы) РФ, в которых реализуется проект	Челябинская область	
8	Территории / муниципальные образования субъектов РФ, на которых реализуется проект	ЗАТО г.Озерска	
9	Тип проекта	Реконструкция	
10	Основные физические/ технические показатели вводимых объектов инвестиций	Участок ВЛ-6кВ, суммарной протяженностью 1840км, маслянные выключатели типа ВИГ и ВМП в количестве 50 штук.	

11	Основной технико-экономический показатель / показатель эффективности инфраструктуры, на улучшение которого направлен проект (если применимо)	<i>Показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг</i>
12	Текущее фактическое значение показателя (до реализации проекта)	<i>117,78 часов</i>
13	Целевое значение по итогам реализации проекта	<i>снижение на 57 часов</i>
14	Краткая характеристика технологии / технических решений, применяемых на вводимых объектах инвестиций, в т. ч. описание основного оборудования (если применимо) (гиперссылка на техническое задание на разработку проекта, в случае наличия)	<i>Реконструкция ВЛ-6кВ, в связи с труднообслуживаемыми участками воздушной линии, дополнительное строительство ВЛ-6кВ от Р-10 до Р-12 с целью сокращения длины ВЛ-6 кВ. Замена масляных выключателей типа ВМГ и ВМП на вакуумные типа ВВ/TEL</i>

Организационный статус проекта

15	Статус прохождения процедур технологического и ценового аудита (гиперссылка на заключение в случае	
16	Статус и результаты процедуры общественного обсуждения проекта (гиперссылки на материалы в случае	
17	Оценка согласованности проекта с планами территориального планирования субъекта РФ, муниципальных образований, отраслевыми схемами (гиперссылки на документы в случае	
18	Контакты для запроса информации по проекту (почтовый адрес, телефон, e-mail)	Суходоев Александр Сергеевич (456780 г. Озерск, ул. Дзержинского д. 65, тел. +7-922-747-92-65, e-mail: ooo.ues@yandex.ru)

Цели и основания проекта

19	Основные цели проекта	<i>Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики</i> <i>Обновление электрической сети</i> <i>Выполнение требований законодательства Российской Федерации</i>
20	Описание проекта: состав мероприятий и вводимых объектов (гиперссылки на материалы в случае наличия)	<i>Реконструкция ВЛ-6кВ, в связи с труднообслуживаемыми участками воздушной линии, дополнительное строительство ВЛ-6кВ от Р-10 до Р-12 с целью сокращения длины ВЛ-6 кВ. Замена масляных выключателей типа ВМГ и ВМП на вакуумные типа ВВ/TEL</i>
21	Основной заявитель (заявители) проекта / потребитель (потребители) услуг, на обеспечение которых направлен проект	<i>Конечные потребители электрической энергии, подключенные к объектам электросетевого хозяйства ООО "УЭС"</i>
22	Соответствующие государственные целевые программы / инвестиционные соглашения / нормативно-правовые акты / отраслевые и смежные документы (если применимо) (гиперссылки на документы в случае	

Рассмотренные альтернативные варианты реализации проекта

23	Рассмотренные альтернативные варианты достижения целей проекта в т.ч. до включения проекта в инвестиционную программу	
24	Причины, по которым был выбран текущий вариант реализации проекта (гиперссылки на материалы в случае наличия)	
25	Опыт субъекта естественной монополии в реализации проектов, аналогичных выбранному варианту (гиперссылки на материалы в случае	

Обоснование проекта с точки зрения достижения целей

30-40	Цели инвестиционного проекта	Обоснование проекта
	Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики	За 2016 год средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии потребителям подключенных к планируемому к реконструкции ВЛ-6кВ составила 117,78 часов. Реализация данного проекта позволит сократить такое количество на 57 часов
	Обновление электрической сети	Год ввода в эксплуатацию ВЛ-6 кВ ф.1 от ПС-"Стройка-2" - 1957. Линия эксплуатируется сверхустановленного срока (более 50-ти лет), морально устарела и находится в аварийном состоянии. Данный проект позволит частично обновить данную линию. При реконструкции планируется применять современные материалы и оборудование, что позволит дополнительно сократить расходы электрической энергии, при ее передаче. Масляные выключатели типа ВИП и ВМГ так же эксплуатируются более 50-ти лет, что негативно сказывается на ложные срабатывания и выход из строя данного оборудования, замена данных масляных выключателей на вакуумные приведет к снижению числа отключений и позволит сократить расходы на обслуживание данных выключателей.
	Выполнение требований законодательства Российской Федерации	

Плановые технико-экономические показатели проекта / инфраструктурной сети с учетом проекта на этапе эксплуатации (в т.ч. показатели загрузки объекта)

41	41.1	41.2	41.3	41.4
	Наименование показателя, единицы измерения	Фактическое значение показателя до реализации проекта (если применимо)	Планируемое значение показателя после реализации проекта (на этапе эксплуатации)	Комментарий
	<i>Показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг, час</i>	117,78	60,78	Расчет произведен в соответствии с Методическими указаниями по расчету количественных показателей инвестиционных программ сетевых организаций (Утверждены приказом Минэнерго России от 14 марта 2016 г. №177)
	<i>Показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг, шт.</i>	0,2945	0,0495	
	<Показатель 3>			
	<Показатель 4>			
	<Показатель ..>			
	<Показатель N>			

Показатели финансово-экономической эффективности проекта

42	42.1	42.2	42.3
	Наименование показателя	Значение показателя	Основные допущения, использованные при расчете показателя
	<Дополнительный показатель 1>		
	<Дополнительный показатель ...>		

<Дополнительный показатель N>		
-------------------------------	--	--

Оценка тарифных последствий инвестиционного проекта и влияния проекта на конечную цену товара (услуги) для потребителя

43	43.1	43.2	43.3
	Оценка тарифных последствий инвестиционного проекта	Наименование тарифа, регион	Оценка изменения в результате проекта
		Краткая характеристика методологии расчета	
	н/д	н/д	н/д

44	44.1	44.2	44.3
	Оценка влияния проекта на конечную цену товара (услуги) для потребителя (если применимо)	Наименование тарифа, регион	Оценка изменения в результате проекта
		Краткая характеристика методологии расчета	
	н/д	н/д	
	н/д	н/д	
	н/д	н/д	

Сроки реализации проекта и подрядчики по этапам проекта

45	45.1	45.2	45.3
	Этапы проекта	Основные подрядчики (если выбраны)	Срок реализации (квартал, год) - фактические (для реализуемых /
			Начало
			Окончание
	1-й этап		2-й кв 2018
	2-й этап		3-й кв.2018
	2-й этап		2-й кв 2019
	3-й этап		3-й кв.2019
	3-й этап		2-й кв 2020
	3-й этап		3-й кв.2020
	Справочно: даты начала и окончания более крупного проекта / программы, частью которого является данный проект (если применимо)		

Детализация оценки стоимости проекта по объектам инвестиций

46	46.1	46.2	46.3	46.4	46.5	46.6
	Объект инвестиций	Плановые физические/технические показатели объекта инвестиций, шт.	Плановая продолжительность полезного использования объекта, лет	Текущая оценка полной стоимости (сметная стоимость без НДС), млн. руб.	Текущая оценка полной стоимости (в постоянных ценах текущего года без НДС), млн. руб.	Комментарий, в т.ч. гиперссылка на источник расчета стоимости (если применимо)

Участок ВЛ-6 кВ ф.1 от ПС-"Стройка-2" протяженностью 0,252 км				0,37	
Замена МВ на ВВ/ТЕЛ в количестве 18 штук				16,32	
Замена МВ на ВВ/ТЕЛ в количестве 18 штук				16,32	
Замена МВ на ВВ/ТЕЛ в количестве 14 штук				12,69	
Всего - полная оценка стоимости проекта				45,6929	

