

Пояснительная записка к проекту изменений

Инвестиционной программы АО «УСК» на 2022-2026гг на 2024г

Наименование организации	Акционерное общество «Ульяновская сетевая компания»
Наименование программы	«Развитие электрических сетей АО «Ульяновская сетевая компания» на территории муниципальных образований Ульяновской области на 2022-2026 годы»
Основание разработки (доработки) программы	<p>Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.03.2003г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»; Федерального закона от 27.12.2018 N 522-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации"; Постановления Правительства РФ от 01.12.2009г. № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики»; Приказа Минэнерго России № 380 от 05.05.2016г. "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. 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"; Приказа Минэнерго России от 13.04.2017 N 310 "Об утверждении формы финансового плана субъекта электроэнергетики, правил заполнения указанной формы и требований к форматам электронных документов, содержащих информацию о финансовом плане субъекта электроэнергетики"; Решений Протокола согласительного совещания, проведенного 11.08.2021 под председательством заместителя Министра – директора департамента топливно-энергетического комплекса Ульяновской области по разногласиям к проекту инвестиционной программы АО «Ульяновская сетевая компания» на 2022-2026 годы.</p> <p>Изменения, вносимые в инвестиционную программу, связаны с перераспределением расходов на реализацию инвестиционных проектов в связи с повышением уровня цен на материалы и услуги в 2024 году, а также с корректировкой источника исполнения инвестиционной программы на 2024г. «Амортизация» в составе НВВ, утверждённого для АО «УСК» на 2024г.</p>
Цель инвестиционной программы	Программа направлена на исполнение действующего законодательства, обеспечение качества и надежности предоставления услуг по передаче электрической энергии потребителям, работоспособности объектов электросетевого хозяйства, снижение степени износа объектов основных средств.

Срок начала
и окончания
реализации
инвестиционной
программы

01.01.2022г. – 31.12.2026г.

Характеристика
программных
мероприятий

Программа включает в себя:

- мероприятия по внедрению системы учета электрической энергии;
- приобретение спецтехники и автотранспорта для обеспечения своевременного и качественного производства работ;
- приобретение серверного оборудования;
- приобретение трансформаторов и многофункциональных приборов энергетика.

Объёмы и
источники
инвестиционных
средств

Источником финансирования программы является амортизация и прибыль на капитальные вложения, учитываемые в тарифе на услуги по передаче электрической энергии:

млн.руб. без НДС

Всего:	в том числе по годам:				
	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.
489,22	44,73	50,76	120,75	129,55	143,43

Ожидаемые
результаты
реализации
инвестиционной
программы

В результате реализации программы планируется достичь улучшения технического состояния сетей и оборудования; уменьшения повреждаемости сетей и, как следствие, сокращение затрат на аварийно-восстановительные работы; сокращения потребления энергоресурсов за счет создания/внедрения современного оборудования и интеллектуальной системы учета электрической энергии; бесперебойности снабжения потребителей электрической энергией с необходимыми параметрами качества электрической энергии.

Решения, принятые при разработке инвестиционной программы, соответствуют целям и задачам Стратегии развития электросетевого комплекса Российской Федерации на период до 2030г. (распоряжение правительства РФ от 03.04.2013 г. № 511-р), Плана мероприятий («Дорожной карты») «Повышения доступности энергетической инфраструктуры» (в редакции распоряжения Правительства РФ от 09.08.2013 г. № 1400-р) и требованиям действующего законодательства.

В рамках реализации инвестиционной программы предусматривается решение следующих задач:

1. Поддержание в эксплуатационной готовности оборудования, необходимого для надежного, бесперебойного и качественного энергоснабжения потребителей;
2. Проведение мероприятий по снижению производственных издержек, в том числе за счет повышения эффективности работы оборудования, созданию и развитию системы учета передаваемой электрической энергии;
3. Модернизация основных фондов;
4. Обновление машинного парка специальной техники;
5. Обеспечение безопасности работы оборудования и персонала;

Мероприятия инвестиционной программы в разрезе приоритетов

Необходимость организации интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) с целью исполнения ФЗ № 522 от 27.12.2018 г. и Постановления Правительства РФ №890 от 19.06.2020 г.

Перечень планируемых к реализации инвестиционных проектов инвестиционной программы АО «УСК» на 2024г:

млн. руб. без НДС

№ п/п	Объекты инвестиционной программы	Утвержденный план	Скорректированный план	Пояснения
	План в составе НВВ, в т.ч.	122,93	120,75	
	амортизация	53,99	51,80	
	прибыль на КВ	68,95	68,95	
	Ожидаемая величина	122,93	120,75	
1.	Техническое перевооружение и реконструкция	4,83	0,00	
1.1	Реконструкция ВЛ-10кВ яч.№17, протяженностью 1,84км в р.п. Вешкайма, Вешкаймского района, Ульяновской области	4,83	0,00	Перевод объекта ИП в программу капитального ремонта
2.	Прочие мероприятия	118,10	120,75	
2.1.	Внедрение систем учета	103,00	101,05	
2.1.1.	Организация интеллектуальной системы учета э/э	103,00	101,05	Замена приборов учета вышедших из строя и с истекшей гос. метрологической поверкой с целью исполнения требований ФЗ №522 от 27.12.18г. и ПП РФ №890 от 19.06.20г
2.2.	Приобретение автотранспортной техники и спецтехники	15,10	15,18	
2.2.1.	Легковой автомобиль класса С	1,59	0,00	
2.2.2.	Грузопассажирский автомобиль УАЗ 390995	4,70	4,17	Замена наиболее изношенных транспортных средств, требующих кап.ремонта с привлечением значительных материальных затрат. Рост цен в связи с макроэкономической обстановкой.
2.2.3.	Грузопассажирский автомобиль УАЗ 390945	3,28	2,87	
2.2.4.	Автоподъемник Чайка-Socage T318 на базе ГАЗ Next, 4x2	5,53	8,15	
2.3.	Приобретение вычислительной и оргтехники	0,00	1,09	
2.3.1.	Сервер с операционной системой	0,00	1,09	Исполнение Указа Президента РФ от 21.07.2020г №474, поручение ДЧ-П10-7678 в связи с переходом на отечественные программные продукты возникла потребность в увеличении технических мощностей
2.4.	Приобретение прочего оборудования	0,00	3,43	

2.4.1.	Трансформаторы ТМГ-250 кВА	0,00	1,03	Физический износ трансформаторов в районных подразделениях (срок эксплуатации более 30 лет), а также дорогостоящий ремонт (более 80% от рыночной стоимости нового оборудования).
2.4.2.	Трансформаторы ТМГ-400кВА	0,00	1,19	
2.4.3.	Многофункциональный прибор энергетика СЕ602	0,00	1,21	Проведение проверок потребителей физических и юридических лиц с использованием эталонных электроизмерительных приборов с целью точных измерений

Возможные риски при реализации инвестиционной программы

Риск всегда предполагает вероятностный характер исхода, при этом в основном под словом риск чаще всего понимают вероятность получения неблагоприятного результата (потерь), хотя его можно описать и как вероятность получить результат, отличный от ожидаемого. В этом смысле становится возможным говорить и о риске убытков, и о риске сверхприбыли.

Возникновение риска снижает расчетную эффективность инвестиционного проекта. Можно выделить следующие факторы возникновения рисков:

- неполнота или неточность проектной информации о составе, значении, взаимном влиянии и динамике наиболее существенных технических, технологических или экономических параметров проекта;

- ошибки в расчетах параметров проекта из-за неточности или неправильного использования методов прогнозирования; - ошибки в расчетах экономических показателей или в использовании методики; - производственно-технологический риск (аварии, сбои в работе оборудования, нарушение технологического цикла ит.д.);

- неполнота или неточность информации о финансовом положении и деловой репутации организаций-участников, что может повлечь неплатежи, банкротство, срыв договорных обязательств);

- неопределенность природно-климатических условий, возможность стихийных бедствий; - неопределенность политической ситуации, возможность неблагоприятных социально-политических изменений; - нестабильность экономического законодательства и текущей экономической ситуации, условий инвестирования и использования прибыли и т.д.

Возможные риски, связанные с реализацией инвестиционного проекта, представлены ниже:

✓ Страховой риск.

Страховой риск означает наступление таких событий, на которые организация не может повлиять. Такой риск заключается в следующем: конфискация имущества либо утрата права собственности при выкупе; непредвиденные изменения законодательства, ухудшающие финансовые показатели проекта (например, увеличение налогов) и т.д.; рост инфляции, превышающий уровень инфляции, учитываемый при расчетах Инвестиционной программы. Величина поправки на страховой риск оценивается экспертно.

✓ Риск ненадежности участников проекта.

Риск ненадежности участников проекта предполагается в возможности непредвиденного прекращения реализации проекта, обусловленного: нецелевым расходованием средств, предназначенных для инвестирования в данный проект или для создания финансовых резервов; финансовой неустойчивостью фирмы, реализующей проект (необеспеченность оборотными средствами, отсутствие активов, обеспечивающих возврат заемных средств, и т.д.); неплатежеспособностью, недобросовестностью, юридической недееспособностью других участников проекта (строительных организаций, поставщиков, потребителей и т.д.).

✓
✓ **Риск неполучения предусмотренных проектом финансовых результатов.**

Риск неполучения предусмотренных проектом финансовых результатов обусловлен техническими, технологическими и организационными решениями; временные разрывы между периодом поступления денежных средств по договорам на технологическое присоединение и сроками финансирования строительства объектов (превышающие запланированные) и т.д.

✓ **Маркетинговый риск**

Этот риск является одним из наиболее значимых для большинства инвестиционных проектов. Ошибки в планировании маркетинговой стратегии возникают главным образом из-за недостаточного изучения потребностей рынка: неправильного позиционирования товара, неверной оценки конкурентоспособности рынка или неправильного ценообразования.

Избежать подобной ситуации можно в первую очередь за счет всесторонней оценки рыночной среды специалистами по маркетингу ОМТС.

✓ **Риски несоблюдения графика и превышения бюджета проекта**

Причины возникновения таких рисков могут быть объективными (например, изменение цен на поставку оборудования и как следствие, задержка товара) и субъективными (например, недостаточная проработка и несогласованность работ по реализации проекта). Риск несоблюдения графика проекта приводит к увеличению срока его окупаемости как напрямую, так и за счет недополученного результата.

Для минимизации последствий в случае наступления рисков необходима корректировка Инвестиционной программы в рамках норм действующего законодательства.