**Пояснительная записка**

**к Инвестиционной программе АО «УСК» на 2015-2021 годы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации | Акционерное общество «Ульяновская сетевая компания» |
| Наименование программы | «Развитие электрических сетей АО «Ульяновская сетевая компания» на территории муниципальных образований Ульяновской области на 2015-2021 годы» |
| Основание разработки программы | Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.03.2003г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», Постановления Правительства РФ от 01.12.2009г. № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики». |
| Цель инвестиционной программы | Программа направлена на 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 | 01.01.2015г. – 31.12.2021г. |
| Характеристика программных мероприятий | Программа включает в себя:  - мероприятия по строительству и реконструкции оборудования, используемого для передачи электрической энергии;  - мероприятия по внедрению системы учета электрической энергии;  - приобретение спецтехники и автотранспорта для обеспечения своевременного и качественного производства работ. |
|  |  |
|  |  |
| Оббюъёмы и источники финансированиявоевременного производства работергией с необходимыми параметрами качества энергоносителей.обоъёмы 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: | | | | | | | | 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. | | 308,61 | 31,83 | 22,35 | 36,81 | 42,78 | 45,63 | 86,43 | 42,78 | |
| 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 внедрения современного оборудования, бесперебойность снабжения потребителей электрической энергией с необходимыми параметрами качества электрической энергии. |

**Корректировки инвестиционной программы АО «УСК»**

**В 2021 году**

Необходимость корректировки инвестиционной программы АО «УСК» на 2015-2021 гг. обусловлена следующими факторами:

- Ввиду ограничения роста тарифов на передачу электроэнергии в 2021г, 30.12.2020г регулирующим органом (Агентством по регулированию цен и тарифов Ульяновской области) исключен из состава необходимой валовой выручки АО «УСК» источник финансирования инвестиционной программы - прибыль на капитальные вложения;

- Необходимостью 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.;

Корректировка инвестиционной программы АО «УСК» произведена в пределах предусмотренных Агентством по регулированию цен и тарифов Ульяновской области инвестиционных ресурсов в составе НВВ Общества на 2021 г.

Решения, принятые при разработке инвестиционной программы, соответствуют целям и задачам Стратегии развития электросетевого комплекса Российской Федерации на период до 2030 г. (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 требованиями 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, развития системы учета передаваемой электрической энергии;
3. Модернизация основных фондов;
4. Обеспечение безопасности работы оборудования и персонала;
5. Обеспечение пропускной способности электрических сетей для устойчивого функционирования электроэнергетики и обеспечения выполнения мероприятий в рамках технологического присоединения потребителей с учетом актуализации прогнозируемого спроса на поставку мощности, технологических нагрузок в среднесрочной перспективе;

На 2021 год объекты инвестиционной программы скорректированы, исходя из плановых объемов финансирования инвестиционной программы в виде амортизационных отчислений, учтенных при установлении тарифов на услуги по передаче электрической энергии в составе необходимой валовой выручки Общества на очередной период регулирования.

Объем капитальных вложений в 2021 году составит - 42,78 млн.руб. (без НДС).

**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.

* **Повышение надежности электроснабжения потребителей.**

Ключевым показателем эффективности деятельности Общества является надежная работа энергосистемы, направленная на исключение аварийных ситуаций, в том числе техногенного характера и предотвращения экологических рисков, связанных с последствием аварийных ситуаций. А также реализация, в том числе следующих задач:

* Проведение мероприятий по снижению производственных издержек, в том числе за счет повышения эффективности работы оборудования и развития систем учета передаваемой и потребляемой электрической электроэнергии;
* Модернизация основных фондов;
* Обеспечение пропускной способности электрических сетей для устойчивого функционирования электроэнергетики и обеспечения присоединения потребителей с учетом актуализации прогнозируемого спроса на поставку мощности, технологических нагрузок в среднесрочной перспективе;
* Приведение качества электрической энергии, поставляемой гражданам, в соответствии с требованиями действующих технических регламентов и государственных стандартов.
* **Краткое описание планируемых к реализации инвестиционных проектов приведено в презентации инвестиционной программы АО «УСК» на 2015-2021г.г.:**

**Возможные риски при реализации**

**инвестиционной программы**

Риск всегда предполагает вероятностный характер исхода, при этом в основном под словом риск чаще всего понимают [вероятность](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%BE%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) 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 заключатся в следующем: конфискация имущества либо утеря права собственности при выкупе; непредвиденные изменения законодательства, ухудшающего 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.