**ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА**

**ООО «Электросети»**

**«Создание системы информационно-технической безопасности»**

Идентификатор инвестиционного проекта: P\_001

**Северск 2025**

* 1. **ОПИСАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА**
  2. **Цели и задачи инвестиционного проекта**

Цель реализации инвестиционного проекта - выполнение требований законодательства РФ, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии.

Необходимость реализации проекта в соответствии с требованиями законодательства в области безопасности КИИ и выполнения прямых требований [письма от ФСТЭК](Обосновывающие%20материалы/Письмо%20от%20ФСТЭК_КИИ.pdf) и законодательства п.16-18 Постановление Правительства РФ №127 от 8 февраля 2018 г., п.5-ст.7 «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» и в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 1 мая 2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности РФ».

В рамках проекта планируется проведение категорирования объектов КИИ и подготовка пакета документов по результатам категорирования предприятия ООО «Электросети». Кроме того, оборудование трансформаторных подстанций системой сигнализации. Эти мероприятия позволят обеспечить безопасность трансформаторных подстанций (защита от несанкционированного проникновения) и предотвратить рост потерь электроэнергии.

В настоящий момент в ООО «Электросети» насчитывается более 60 единиц компьютерной техники. Серверного оборудования в количестве 6 единиц. Более 2000 единиц интеллектуальных приборов учета и свыше 10 единиц коммутационного оборудования.

На компьютерах осуществляется работа в информационных системах включая серверные системы где хранятся персональные данные потребителей, на которых зарегистрированы приборы учета. Предотвращение хакерских атак и утечек персональных данных необходимо в связи с прямым законодательством №420-ФЗ.

Усиление в части охранной-сигнализации трансформаторных подстанций позволит предприятию сократить потери, а также обезопасит подстанции от несанкционированного доступа.

Реализация данного проекта позволит определить существующие состояние инфраструктуры компании выявить угрозы информационной безопасности и привести информационные системы в соответствие с требованиями федеральных законов.

Задача обеспечение информационной безопасности предприятия путем привлечения внешних экспертов. Проведение аудита и внедрение системы организационных и технических мер общего и специального характера, которые позволят эффективно обеспечить высокое качество информационно-технической безопасности предприятия.

Внедрить информационные-системы и программное обеспечение соответствующе действующему законодательству в области критической информационной инфраструктуры. Обезопасить трансформаторные подстанции от несанкционированного проникновения.

**1.2 Этапы и сроки**

В соответствии с законодательством будут проведены следующие этапы:

- Этап №1 Подготовка перечня объектов КИИ в соответствии с постановлением Правительства РФ от 08.02.2018 № 127 «Об утверждении правил категорирования объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, а также перечня показателей критериев значимости объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и их значений»;

- Этап №2 Категорирование объектов КИИ для отправки данных во ФСТЭК в соответствии с постановлением Правительства РФ от 08.02.2018 № 127.

В рамках первого этапа в соответствии с требованием действующего законодательства в области критической информационной инфраструктуры, предполагаются следующие виды работ:

1) Консультирование по вопросам выполнения требований Федерального закона от 26.07.2017 № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

2) Разработка приказа о создании комиссии по категорированию объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ).

3) Определение управленческих, технологических, производственных, финансово-экономических и (или) иных процессов в рамках выполнения функций (полномочий) или осуществления видов деятельности организации.

4) Выявление наличия критических процессов в организации.

В рамках второго этапа будут проведены следующие мероприятия:

1) Выявление объектов КИИ, которые обрабатывают информацию, необходимую для обеспечения выполнения критических процессов, и (или) осуществляют управление, контроль или мониторинг критических процессов.

2) Определение угроз безопасности для объектов КИИ.

3) Оценка возможных последствий в случае возникновения компьютерных инцидентов на объектах КИИ, определение значения каждого из показателей критериев значимости или обоснования их неприменимости. 4) Определение категории значимости либо принятие решения об отсутствии необходимости присвоения им категорий значимости.

5) Формирование акта категорирования объектов КИИ.

6) Подготовка сведений о категорировании объектов КИИ для подачи во ФСТЭК.

- Этап №3 Реализация мероприятий по монтажу сигнализации трансформаторных подстанций.

Сроки реализации этапов и мероприятий в комплексе с III по IV квартал 2025 года.

На основании коммерческих предложений выполнен расчет на проведение мероприятий по категоризации объекта и системы сигнализаций подстанций в соответствии с законодательством РФ:

Таблица № 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование** | **Стоимость**  **без НДС,**  **руб.** | **Стоимость с НДС,. руб.** |
| **1.** | **Расчет стоимости на 2025 г.** |  |  |
| 1.1 | Разработка Модели угроз по актуальной методике ФСТЭК ТЗ на создание системы защиты информации, разработка ОРД по обеспечению информационной безопасности, проектирование системы защиты информации | 260757 | 312909 |
| 1.2 | Охранная сигнализация трансформаторных подстанций, включая монтаж и ПНР системы сигнализации трансформаторных подстанций. | 1152335 | 1382803 |
|  | **ИТОГО на 2025г** | **1413092,68** | **2008956,00** |

Затраты на проведение данного мероприятия составят – 1,413 млн.руб.

Финансовая доля в инвестиционной программе составляет 2,7%

**1.3 Конкретные результаты реализации**

Результат реализации инвестиционного проекта – получение категории значимости (либо ее отсутствие) объекта приведение в нормативное состояние всех систем в соответствии с законодательством Российской Федерации о безопасности КИИ.

На основании законодательства и нормативно правовых документов конкретные результаты реализации приведены в таблице №2.

Таблица № 2

| **№ п/п** | | **Наименование услуги** | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | | Подготовка перечня объектов КИИ в соответствии с постановлением Правительства РФ от 08.02.2018 № 127 «Об утверждении правил категорирования объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, а также перечня показателей критериев значимости объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и их значений» | 1 |
| 2. | | Категорирование объектов КИИ для отправки данных во ФСТЭК в соответствии с постановлением Правительства РФ от 08.02.2018 № 127. | 1 |
| 3. | Охранная сигнализация трансформаторных подстанций. | | 20 |

**1.4 Показатели проекта, в том числе показатели энергетической эффективности**

Установка охранной сигнализации позволит минимизировать потери электричества, тем самым повысит энергетическую эффективность объекта.

**1.5 Оценка влияния проекта на достижение плановых значений количественных показателей реализации инвестиционной программы**

В 2025 году затраты на проведение данных мероприятий составят – 1.160 млн.руб.

**1.6 График реализации проекта**

Реализация инвестиционного проекта рассчитана на 2 этапа.

2025г- 1 Этап Анализ и подготовка документов для направление данных во ФСТЭК

2025г-2 Этап Обеспечение охранной сигнализацией трансформаторных подстанций.

**1.7 Отчетная информация о ходе реализации проекта (в отношении реализуемых проектов), в том числе результаты закупок товаров, работ и услуг**

Не требуется

**1.8 Информация о наименовании, месте нахождения, максимальной мощности и ее распределении по каждой точке присоединения к объектам электросетевого хозяйства энергопринимающих устройств потребителей, которые необходимо присоединить к электрическим сетям сетевой организации в соответствии с заключенными договорами об осуществлении технологического присоединения**

Не требуется

**1.9 Информация об определенных договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям обязательствах сетевой организации по выполнению мероприятий, предусмотренных инвестиционным проектом**

Не требуется

**1.10 Проектные показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить**

Не требуется

**1.11 Информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства**

Не требуется

**1.12 Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается**

Не требуется

**1.13 Информация о максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителей, присоединенных к объектам электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается**

Не требуется

**1.14 Информация об объектах электроэнергетики, содержащаяся в схеме и программе развития электроэнергетических систем России**

Не требуется

**1.15 Информация об объектах электроэнергетики, содержащаяся до даты утверждения в 2024 году схемы и программы развития электроэнергетических систем России на очередной период реализации - в схемах и программах перспективного развития электроэнергетики Томской области**

Не требуется

**1.16 Информация о планируемом (целевом) изменении предельно допустимых значений технологических параметров функционирования Единой энергетической системы России**

Не требуется

**1.17 Информация о предусмотренных инвестиционным проектом мероприятиях по проектированию, строительству, реконструкции, модернизации и (или) техническому перевооружению объектов электросетевого хозяйства для обеспечения возможности вывода объектов электроэнергетики, их оборудования, устройств из эксплуатации**

Нет данных

**1.18 Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в перечнях технических решений по перспективному развитию электроэнергетики**

Не требуется