

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Отключение силовых трансформаторов подстанций ООО «Техпромэксперт» в режимах малых нагрузок

Дата регистрации: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер проекта: 2

1. Полное название проекта:

Отключение силовых трансформаторов подстанций ООО «Техпромэксперт» в режимах малых нагрузок

2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) проекта:

Иванов Павел Александрович.

3. Почтовый адрес:

109012, г. Москва, а/я 13.

4. Руководитель проекта (Ф.И.О., должность)

Ермолов Владимир Никитович, главный инженер

5. Телефон: 8-800-500-72-68, e-mail: [mail@tpexpert.ru](mailto:mail@tpexpert.ru).

6. Общая стоимость проекта: В рамках планового задания по снижению фактических потерь за счет основной деятельности.

Внебюджетные средства: (расшифровать)

Собственные средства.

7. Срок окупаемости проекта (мес.) без срока.

Сведения о проекте

1. Основания проекта:

Выполнение планового задания Руководителя ООО «Техпромэксперт» - Генерального директора Мандрон Степана Владимировича по сокращению (снижению) потерь электрической энергии на ее передачу по сетям ООО «Техпромэксперт» путем оптимизации процессов передачи с помощью коммутационной аппаратуры, установленной в сетях предприятия.

2. Цели и задачи проекта:

Выполнение требований действующего законодательства в области энергосбережения, снижение фактических потерь электрической энергии в сетях ООО «Техпромэксперт».

Повышение эффективности установленного электросетевого оборудования ООО «Техпромэксперт» путем оптимизации схемы электроснабжения и режимов его работы.

3. Результат проекта

Результатом реализации проекта является снижение существующих фактических потерь электрической энергии в сетях ООО «Техпромэксперт» на 4,27% от общей величины фактических потерь электрической энергии в сетях ООО «Техпромэксперт» ежегодно. Прямой окупаемости проекта нет. По оценке возможный ежегодный эффект от реализации мероприятия может составить около 207,7 тыс. рублей ежегодно при проведении соответствующих

мероприятий.

#### 4. Этапы проекта

Проект планируется к реализации ежегодно, начиная с 2018 года, выполняется без этапов выполнения в зависимости от фактической загрузки оборудования и погодных условий.

#### 5. Организация управления проектом

##### 5.1. Органы управления проектом:

Главный инженер проекта – начальник ПТО Иванов Павел Александрович;

Исполнители проекта – специалисты ООО «Техпромэксперт» (по заданию Главного инженера проекта),

Проектная роль/Орган управления	Основные функции
Главный инженер проекта	- Согласование и выдача задания на выполнение работ; - Согласование рабочего (технического) режимов работы оборудования с потребителями; - Координация работ специалистов.
Специалисты	- Выполнение технического задания; - отчет о выполненных работах.

##### 5.2. Состав участников проекта

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Проектная роль/ Орган управления
1.	Мандрон С.В.	Генеральный директор	Орган управления, постановка задачи, общая координация работ
2.	Ермолов В.Н.	Главный инженер	Руководитель проекта
3.	Ответственный специалист ООО «Техпромэксперт» (по согласованию с Руководителем проекта)		Выполнение работ

#### 6. Ограничения и риски

В связи с тем, что выполнение проекта напрямую зависит от погодных условий и режимов работы оборудования потребителей, присоединенных к сетям ООО «Техпромэксперт» возможны ограничения при выполнении проекта в части выполнения отключений недогруженных трансформаторов в связи с:

- увеличением нагрузки потребителей;
- присоединением новых потребителей к сетям ООО «Техпромэксперт»;
- аномальными природными явлениями.

Главный инженер

ООО «Техпромэксперт»

В.Н. Ермолов