



Общество с ограниченной ответственностью
«Главные понизительные подстанции»
(ООО «ГПП»)

432006, г. Ульяновск, ул. Локомотивная, 17А

тел./факс: (8422) 27-95-63

Сайт: gpp-ul.ru, e-mail: gpp-ul@mail.ru

21.12.2021 г. №203

Руководителю Агентства по
регулированию цен и тарифов
Ульяновской области
А.В. Филину

Уважаемый Алексей Владимирович!

Направляем в Ваш адрес Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «ГПП» на 2022-2024 г. Просим согласовать данную программу и направить в адрес ООО «ГПП».

Приложение: Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «ГПП» на 2022-2024г. – 15 листов, 2 экз.

Директор

В.А.Сидоров

| | |
|--|---------------|
| Правительство Ульяновской области Агентство по регулированию цен и тарифов Ульяновской области | |
| Поступил | 21.12.2021 г. |
| Время | 10:25 |
| Принял | Сидорова |
| Рег. номер | 73-ИОГВ-17/ |

исп. Пугачев С.Е.
89278205767

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ГПП»



В.А.Сидоров



**Программа энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
ООО «ГПП»
на 2022 – 2024 г.**

Содержание

- 1. Паспорт программы. Основные понятия и определения.**
- 2. Цель и задачи Программы.**
- 3. Целевые показатели ООО «ГПП» в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.**
- 4. Мероприятия Программы энергосбережения.**
- 5. Оценка эффективности реализации программы.**
- 6. Возможные риски при реализации программы.**

1.Паспорт программы энергосбережения

| | |
|------------------------------------|--|
| Наименование Программы | Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности ООО «ГПП» Ульяновской области в сфере передачи электроэнергии на 2022-2024 г. |
| Основание для разработки Программы | <ul style="list-style-type: none">- Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ);- Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;- Указ Президента Российской Федерации от 04.06.2008г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;- Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 г. №340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;- Приказ министерства регионального развития Российской Федерации от 07.06.2010 г. №273 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях». |
| Исполнитель Программы | ООО «ГПП» |
| Разработчик программы | ООО «ГПП» |
| Сроки реализации Программы | 2022-2024г. |
| Цель Программы | Снижение потерь в сетях электроснабжения при транспортировке электроэнергии, оптимизация технологического процесса транспортировки электроэнергии, соблюдение энергоэкономичных технологических режимов работы, повышение качества предоставления услуг по передаче электроэнергии, возможность обеспечения более высокого уровня надежности и бесперебойного электроснабжения потребителей. |

| | |
|---|---|
| Задачи Программы | Организационные мероприятия, связанные с оптимизацией режимов работы электрических сетей, организационно-штатные мероприятия, а также обязательные мероприятия, в соответствии с федеральным законом от 23.11.09г. №261-ФЗ. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. Снижение технических потерь электроэнергии в оборудовании. |
| Источник финансирования | Без финансирования |
| Планируемые затраты на реализацию программы | 2022 г. – 0 тыс. руб. 2023 г. – 0 тыс. руб. 2024 г. – 0 тыс. руб. |
| Ожидаемый результат экономии от внедрения программы (в год) | 40 750 кВт*час 116 тыс. руб. |
| Организация управления, исполнения и контроля Программы | Технический руководитель организации. Ответственные лица по мероприятиям. |
| Ответственные лица для контактов | Пугачев Сергей Евгеньевич - начальник ПТО, тел.: 27-48-68, сот. 89648590144 |

Энергосбережение – реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Энергетическая эффективность – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

Энергетическая эффективность ООО «ГПП» определяется основным видом деятельности - процессом передачи электрической энергии – и характеризуется процентом потерь в системе передачи электрической энергии, что определено ГОСТ Р 51541-99 «Энергосбережение. Энергетическая эффективность» (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта РФ от 29.12.1999 №882-ст).

Сведения о количестве точек приема и поставки электрической энергии.

| Точки приема, шт | | Оснащенные приборами учета, шт | Оснащенные системой АСКУЭ |
|------------------|----|--------------------------------|---------------------------|
| ВН | 12 | 12 | 12 |
| СН-1 | 3 | 3 | 3 |
| СН-2 | 9 | 9 | 9 |

| Точки поставки, шт | | Оснащенные приборами учета, шт | Оснащенные системой АСКУЭ |
|--------------------|-----|--------------------------------|---------------------------|
| ВН | 37 | 37 | 15 |
| СН-1 | 11 | 11 | 11 |
| СН-2 | 62 | 62 | 29 |
| НН | 711 | 700 | 576 |

Показатели баланса электрической энергии.

| | ВН | СН-1 | СН-2 | НН |
|--------------------|-----------|-----------|----------|----------|
| поступление в сеть | 70312,883 | 10050,655 | 1142,191 | - |
| отпуск из сети | 65653,828 | 5583,715 | 4357,161 | 3803,468 |
| потери | 1082,0070 | 423,3660 | 292,0810 | 672,156 |

2. Цель и задачи Программы

Энергосбережение для электросетевой организации ООО «ГПП» заключается, прежде всего, в сокращении расходов электроэнергии на ее транспорт (сокращении потерь электроэнергии). В компании планируется постоянная работа, повышающая эффективность передачи и распределения электроэнергии.

Снижение потерь электроэнергии в электрических сетях – сложная комплексная проблема, требующая капитальных вложений, постоянного внимания персонала, его высокой квалификации, юридической грамотности и заинтересованного участия в эффективном решении задачи.

Попытки решить эту проблему без системного подхода, отдельными мерами, а особенно недооценка этой проблемы приводит к тому, что данная проблема остается одной из самых главных для сетевых организаций.

3. Целевые показатели ООО «ГПП» в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Технологические потери электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям включают в себя:

- технические потери в линиях и оборудовании электрических сетей, обусловленные физическими процессами, происходящими при передаче электроэнергии в соответствии с техническими характеристиками и режимами работы линий и оборудования и состоят из потерь, не зависящих от величины передаваемой мощности (нагрузки) – условно – постоянных потерь, и потерь, объем которых зависит от величины передаваемой мощности (нагрузки) – нагрузочных (переменных) потерь.

Для снижения потерь электроэнергии планируется проведение следующих мероприятий:

1. Проведение тепловизионных обследований ПС 110/6 «УМЗ» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований.
2. Проведение тепловизионных обследований - ПС 35/6 «Красный Гуляй» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований.
3. Проведение тепловизионных обследований - ПС 35/6 «Заречная» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований

4. Мероприятия Программы

2022 год

Проведение тепловизионных обследований ПС 110/6 «УМЗ» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований..

| Наименование объекта (мероприятия) | Проектные показатели | | Срок сдачи | Капитальные вложения (тыс. руб.) (с НДС) 2021 г. |
|------------------------------------|--|--------|------------|--|
| | Мероприятия | Кол-во | | |
| ПС 110/6 «УМЗ» | Проведение тепловизионных обследований ПС 110/6 «УМЗ» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | 1 | 2022 | 0 |

Сроки проведения мероприятий

Срок проведения мероприятий – 2022 год.

Капитальные вложения

| Статьи затрат | Капитальные вложения (тыс. руб.) (с НДС) | Ссылка на обосновывающий документ |
|---------------|--|-----------------------------------|
| - | 0 | - |

2023 год

Проведение тепловизионных обследований - ПС 35/6 «Красный Гуляй» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований.

| Наименование объекта (мероприятия) | Проектные показатели | | Срок сдачи | Капитальные вложения (тыс. руб.) (с НДС) 2021 г. |
|------------------------------------|---------------------------|--------|------------|--|
| | Мероприятия | Кол-во | | |
| ПС 35/6 «Красный Гуляй» | Проведение тепловизионных | | 2023 | 0 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | обследований - ПС 35/6 «Красный Гуляй» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований | 1 | | |
|--|--|---|--|--|

Сроки проведения мероприятий

Срок проведения мероприятий – 2023 год.

Капитальные вложения

| Статьи затрат | Капитальные вложения (тыс. руб.) (с НДС) | Ссылка на обосновывающий документ |
|---------------|--|-----------------------------------|
| - | 0 | - |

2024 год

Проведение тепловизионных обследований ПС 35/6 «Заречная» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований.

| Наименование объекта (мероприятия) | Проектные показатели | | Срок сдачи | Капитальные вложения (тыс. руб.) (с НДС) 2021 г. |
|------------------------------------|--|--------|------------|--|
| | Мероприятия | Кол-во | | |
| ПС 35/6 «Заречная». | Проведение тепловизионных обследований ПС 35/6 «Заречная» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | 1 | 2024 | 0 |

Сроки проведения мероприятий

Срок проведения мероприятий – 2024 год.

Капитальные вложения

| Статьи затрат | Капитальные вложения (тыс. руб.) (с НДС) | Ссылка на обосновывающий документ |
|---------------|--|-----------------------------------|
| - | 0 | - |

5. Оценка эффективности реализации программы.

Годовое поступление электроэнергии в сети ООО «ГПП» – 81505 млн кВт*час.

Потери электроэнергии 2,50 % или 2 037,63 млн кВт*час.

Экономия потерь электроэнергии после проведения мероприятий составят примерно 0,05% от поступления в сеть = 40 750 кВт*час.

Покупка потерь электроэнергии $40\ 000 \cdot 2,9 = 116$ тыс. рублей в год.

6. Организационный план программы

| № п/п | Мероприятие | Сроки выполнения | Стоимость мероприятия, тыс. руб. (с НДС) |
|--------------|---|------------------|--|
| 1. | Проведение тепловизионных обследований ПС 110/6 «УМЗ» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | 2022 г. | 0 |
| 2. | Проведение тепловизионных обследований - ПС 35/6 «Красный Гуляй» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | 2023 г. | 0 |
| 3. | Проведение тепловизионных обследований ПС 35/6 «Заречная» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | 2024 г. | 0 |
| Итого | | | 0 |

7. Возможные риски при реализации программы

При реализации программы возможны следующие риски:

- несвоевременность реализации мероприятий из-за несвоевременной поставки оборудования, выполнения работ со стороны подрядных организаций.

УТВЕРЖДАЮ:



Директор ООО "ГПП" _____
В.А. Сидоров

Планируемые организационно-технические мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности деятельности по передаче электроэнергии ООО "ГПП" на 2022-2024 г.

| № п/п | Основания | Наименование мероприятия | Необходимые мероприятия | Кол-во шт/компл | Стоимость, тыс.руб. (без НДС) | Итоговая стоимость, тыс.руб. (без НДС) | Итоговая стоимость, тыс.руб. (с НДС) |
|---------------------------|--|--|--|-----------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|
| на 2022 год | | | | | | | |
| 1 | Необходимость снижения потерь электроэнергии путем выявления и устранения очагов нагрева электрооборудования | Снижения потерь электроэнергии путем выявления и устранения очагов нагрева силовых трансформаторов, ЛЭП и контактных соединений. | Проведение тепловизионных обследований ПС «Мелькомбинат» 110/6 с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ИТОГО на 2022 год: | | | | | | | |
| на 2023 год | | | | | | | |
| 1 | Необходимость снижения потерь электроэнергии путем выявления и устранения очагов нагрева электрооборудования | Снижения потерь электроэнергии путем выявления и устранения очагов нагрева силовых трансформаторов, ЛЭП и контактных соединений. | Проведение тепловизионных обследований - ПС 35/6 «Красный Гуляй» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ИТОГО на 2024 год: | | | | | | | |
| на 2024 год | | | | | | | |
| 1 | Необходимость снижения потерь электроэнергии путем выявления и устранения очагов нагрева электрооборудования | Снижения потерь электроэнергии путем выявления и устранения очагов нагрева силовых трансформаторов, ЛЭП и контактных соединений. | Проведение тепловизионных обследований ПС 35/6 «Заречная» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ИТОГО на 2024 год: | | | | | | | |
| ИТОГО: | | | | | | | |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 |

Приложение № 2

| Основание для разработки программы | | Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|----------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------|--|-----------------------|
| Почтовый адрес | | Пугачев Сергей Евгеньевич, 89278205767, GPP-uj@mail.ru | | | | | | | | | | |
| Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail) | | Пугачев Сергей Евгеньевич, 89278205767, GPP-uj@mail.ru | | | | | | | | | | |
| Даты начала и окончания действия программы | | 2022-2024г | | | | | | | | | | |
| Год | Затраты на реализацию программы, млн. руб. | Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | При осуществлении регулируемого вида деятельности | | | Экономия ТЭР в результате реализации программы | | | При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды | | | |
| | | | Суммарные затраты ТЭР | Т.У.Т. без учета воды (млн кВтч) | млн. руб. без НДС с учетом воды | Т.У.Т. без учета воды (млн кВтч) | млн. руб. без НДС с учетом воды | Суммарные затраты ТЭР | Т.У.Т. без учета воды | млн. руб. без НДС с учетом воды | Экономия ТЭР в результате реализации программы | Т.У.Т. без учета воды |
| 2020 | 0 | - | 2,108 | 5,684 | 0,007 | 0,0156 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2022 | 0 | - | 2,08 | 5,928 | 0,02075 | 0,0591375 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2023 | 0 | - | 2,07 | 5,8995 | 0,01 | 0,0285 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2024 | 0 | - | 2,06 | 5,871 | 0,01 | 0,0285 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего | 0 | - | 8,318 | 23,3825 | 0,04775 | 0,1317375 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ОУЭ
(должность)


С.В. Пузанов
(Ф.И.О.)

Начальник ПТО
(должность)


С.Е. Пугачев
(Ф.И.О.)

<*> Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

| N п/п | Целевые и прочие показатели | Ед. изм. | Средние показатели и по отрасли | Лучшие мировые показатели и по отрасли | 2020 | Плановые значения целевых показателей по годам | | |
|-------|---|-----------|---------------------------------|--|-------|--|---------|---------|
| | | | | | | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Целевые показатели | | | | | | | |
| 1,1 | Снижение удельного технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям регулируемой организации | млн кВт*ч | - | - | 2,108 | 2,08 | 2,07 | 2,06 |
| 2 | Прочие показатели | | | | | | | |
| 2,1 | | | | | | | | |

<*> Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

| N п/п | Наименование мероприятия | Объемы выделенных средств (млн) с разбивкой по годам действия программы | | | | ед. измерения | Планируемые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы | | | | | | | | Показатели экономической эффективности | | | Срок амортизации, лет | Затраты (план), млн. руб. (без НДС) с разбивкой по годам действия программы | Статья затрат | Источники финансирования | | | | |
|-------|---|---|---------|---------|---------|---------------|--|---------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--------|----------------|-----------------------|---|---------------|--------------------------|----|----|----|---|
| | | ед. измерения | 2022 г. | 2023 г. | | | 2024 г. | | число тиражных экземпляров, шт. | число тиражных экземпляров, шт. | число тиражных экземпляров, шт. | число тиражных экземпляров, шт. | число тиражных экземпляров, шт. | число тиражных экземпляров, шт. | число тиражных экземпляров, шт. | ВНД, % | ЧДД, млн. руб. | | | | | | | | |
| | | | | всего | 2022 г. | | 2023 г. | 2024 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |
| 1 | Проведение тепловизионных обследований ПС «Мелькомбинат» 110/6 с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | шт | 1 | 2022 | 2022 | кВт*ч | 20750 | 20750 | 20750 | 20750 | 0,0591375 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 0,0591375 | - | - | - | - | - |
| 2 | ПС «Красный Гуляй» 35/6 с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | шт | 1 | 2023 | 2023 | кВт*ч | 10000 | - | - | - | 10000 | 10000 | 0,0285 | - | - | - | - | 100 | 0,0285 | - | - | - | - | - | |
| 3 | ПС «Заречная» 35/6 с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | шт | 1 | 2024 | 2024 | кВт*ч | 10000 | - | - | - | - | - | - | 10000 | 10000 | 0,0285 | - | 100 | 0,0285 | - | - | - | - | - | |

**План мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ООО "ГПП" на 2022 - 2024 г.**

| Наименование мероприятий | Получаемый эффект | Сроки выполнения | Планируемые затраты по годам (тыс. руб. без учета НДС) | | | Источник финансирования | Эконом. эффект, тыс. руб./год | Срок окупаемости | Ответственный исполнитель | Контроль исполнения |
|--|-------------------|------------------|--|------|------|-------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | 2022 | 2023 | 2024 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2024 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. Технические мероприятия по оказанию услуг (вид регулируемой деятельности) | | | | | | | | | | |
| Проведение тепловизионных обследований ПС «Мелькомбинат» 110/6 с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | | 2022 | 0 | | | - | 59,1 | - | Главный инженер | Директор |
| Проведение тепловизионных обследований - ПС 35/6 «Красный Гуляй» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований | 40 750 кВт*час | 2023 | | 0 | | - | 28,5 | - | Главный инженер | Директор |
| Проведение тепловизионных обследований ПС 35/6 «Заречная» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | | 2024 | | | 0 | - | 28,5 | - | Главный инженер | Директор |

1) Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|---|-------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | год | год | год |
| 1. | Оснащенность зданий, строений, сооружений приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии | | | | |
| 1.1. | электрической энергии | % | 100% | 100% | 100% |
| 1.2. | тепловой энергии | % | 100% | 100% | 100% |
| 1.3. | газа природного | % | 100% | 100% | 100% |
| 1.4. | холодной и горячей воды | % | 100% | 100% | 100% |
| 2. | Фактический (ожидаемый) процент технологического расхода электрической энергии при её передаче по электрическим сетям | % /кВт*ч | 2,55/2080 000 | 2,54/2070 000 | 2,53/2060 000 |
| 3. | Процент технологического расхода электрической энергии в сетях, принимаемый при утверждении тарифов на услуги по передаче электрической энергии по сетям, достижение которого планируется в ходе выполнения программы снижения потерь | % /кВт*ч | 2,4/20433 00 | 2,4/20433 00 | 2,4/20433 00 |
| 4. | Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях регулируемой организации на 1 м ² площади указанных помещений | % | - | - | - |
| 5. | Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях регулируемой организации на 1 м ³ объема указанных помещений | % | - | - | - |
| 6. | Сокращение удельного расхода электрической энергии на собственные нужды подстанций на 1 условную единицу оборудования подстанций | % | - | - | - |
| 7. | Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых для оказания услуг на 1 км пробега автотранспорта | | - | - | - |
| 7.1. | бензин | % | - | - | - |
| 7.2. | дизельное топливо | % | - | - | - |

Перечень мероприятий, в результате которых осуществляется достижение указанных значений целевых показателей

| №п/п | Наименование обязательных мероприятий | Сроки проведения |
|------|--|------------------|
| 1. | Проведение тепловизионных обследований ПС «Мелькомбинат» 110/6 с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | 2022 г. |
| 2. | Проведение тепловизионных обследований - ПС 35/6 «Красный Гуляй» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований | 2023 г. |
| 3. | Проведение тепловизионных обследований ПС 35/6 «Заречная» с целью выявления очагов нагрева электрооборудования. Устранение очагов нагрева электрооборудования по результатам обследований. | 2024 г. |