

Общество с ограниченной ответственностью

«Уральская энергосбытовая компания»

Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Уралэнергосбыт»
А.В. Батраков



ПРОГРАММА

в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ООО «Уралэнергосбыт» на 2021 - 2026 гг.

г. Челябинск
2020 г.

АННОТАЦИЯ

| | |
|--------------------------|--|
| Наименование программы | Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Уралэнергосбыт» 2021-2026 гг. |
| Основание для разработки | <p>Правовые основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261 -ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 08.05.2010 N 83-ФЗ, от 27.07.2010 191-ФЗ, от 27.07.2010 237-ФЗ, от 11.07.2011 N 197-ФЗ, от 11.07.2011 N 200-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 03. 12.2011 3В-ФЗ, от 12.12.2011 N 426-ФЗ, от 25.06.2012 N93-ФЗ, от 10.07.2012 N 109-ФЗ, от 25.12.2012 N 270-ФЗ, от 05.04.2013 44-ФЗ, от 07.06.2013 N 113-ФЗ, от 02.07.2013 185-ФЗ, от 28.12.2013 396-03, от 28.12.2013 399-ФЗ, от 28.12.2013 N 401-ФЗ, от 04.10.2014 N291-03, от 04.11.2014 339-ФЗ, от 04.11.2014 N 344-ФЗ, от 29.12.2014 466-ФЗ, от 29.06.2015 N 176-ФЗ, от 13.07.2015 233-03, от 03.07.2016 269-ФЗ). - Постановление Правительства РФ от 3 1.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 03. 12.2014 N 1304, от 28.08.2015 N 898). - Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 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». - Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.04.2010 275, от 02.09.2010 659, распоряжения Правительства РФ от 23.09.2010 N 1579-р). |
| Цель программы | Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, с целью снижения себестоимости услуг, предоставляемых потребителям. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению. |

Во исполнение Приказа Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации ООО «Уралэнергосбыт» разработана Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021-2026 гг.

При расчетах целевых показателей энергосбережения учитывалась перспектива дальнейшего развития предприятия.

1. Информация о Программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Уралэнергосбыт» на 2021-2026 гг.

| | |
|---------------------------|--|
| Основные задачи программы | - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов на предприятии |
| Сроки реализации | 2021-2026 гг. |
| Источники финансирования | Собственные средства ООО «Уралэнергосбыт» |
| Контроль за выполнением | Директор по техническим вопросам ООО «Уралэнергосбыт» |

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов на объекте ООО «Уралэнергосбыт» за счет снижения в 2021-2026 гг. удельных показателей энергоемкости и энергопотребления.

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы ООО «Уралэнергосбыт» необходимо решить следующие задачи:

2.2.1. Проведение комплекса организационно-технических мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга.

Для этого в предстоящий период необходимо:

- подготовка кадров в области энергосбережения
- повышение квалификации специалистов и служащих предприятия по основам эффективного использования энергетических ресурсов;
- проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения на предприятии;
- участие в научно-практических конференциях и семинарах по энергосбережению.

2.2.2. Разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов.

2.2.3. Заключение с арендодателями соглашений о расширении практики применения энергосберегающих технологий.

2.2.4. Применение энерго и теплосберегающих технологий в случае строительстве объектов основных фондов.

3. Сроки реализации Программы

Программа рассчитана на 2021-2026 гг.

Пояснительная записка

1. Полное наименование программы.

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Уралэнергосбыт» на 2021-2026 года.

2. Должность, фамилия, имя, отчество должностного лица, утвердившего программу.

Генеральный директор ООО «Уралэнергосбыт» - Батраков Александр Владимирович

3. Информация об организации.

Полное наименование Общество с ограниченной ответственностью «Уральская энергосбытовая компания».

Приказом Министерства энергетики РФ № 557 от 03.06.2019 г. ООО «Уралэнергосбыт» с 1 июля 2019 года присвоен статус гарантирующего поставщика электроэнергии в Челябинской области, за исключением территории магнитогорского энергоузла.

Наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий – у Общества нет в собственности зданий и сооружений.

Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники - у Общества нет в собственности зданий и сооружений.

4. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета – все арендуемые Обществом здания оснащены приборами учёта.

5. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации.

Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности проводятся при изыскании необходимых средств. Все обязательные мероприятия, в том числе информационное обеспечение энергосбережения (совещания, распространение организационной и технической информации), проводятся.

6. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

- В рамках организации деятельности было приобретено оборудование с наивысшим классом энергоэффективности;

7. Сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний.

Информация по сторонним организациям в свободном доступе отсутствует.

8. Экономические показатели программы.

Затраты организации на программу в натуральном выражении 1,897 млн. руб. без НДС, в том числе по годам:

2021 год – 1,239 млн. руб.

2022 год – 0,418 млн. руб.

2023 год – 0,060 млн. руб.

2024 год – 0,060 млн. руб.

2025 год – 0,060 млн. руб.

2026 год – 0,060 млн. руб.

Изменение расхода энергоресурсов

| № | Наименование энергоносителя | Единица измерения | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. |
|---|-----------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | Электрическая энергия | Тыс. кВт.ч | 4 550 | 4 480 | 4 452 | 4 410 | 4 326 | 4 270 |

9. Источники финансирования программы, как на весь период действия, так и по годам.

Финансирование программных мероприятий осуществляется из статьи бюджета ООО «Уралэнергосбыт» «На содержание помещений», предусмотренных на реализацию программных мероприятий по энергосбережению.

10. Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы.

Программой не предусмотрены

11. Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы.

Представлены в Приложение № 2 к Программе.

12. Фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы.

Представлены в Приложение № 2 к программе.

13. Распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения.

Представлены в Приложение №2 к программе.

14. Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КНР) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения.

Для более эффективного выполнения мероприятий программы энергосбережения необходимо включить в основные принципы управления программой следующие пункты:

- разработка плана реализации программы энергосбережения;
- разработка и внедрение механизмов мотивации сотрудников к энергосберегающей деятельности;
- разработка и утверждение положения о вознаграждении сотрудников Общества (или внесении в него изменений) с целью увязки получаемого вознаграждения с достижением показателей программы энергосбережения, включая фиксирование санкций за недостижение значений показателей.

15. Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы.

Представлены в Приложение № 3 к программе.

16. Механизм мониторинга и контроля за исполнением КПР

Программой не предусмотрены.

17. Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы.

Управление Программой осуществляется в основном административными методами в сочетании с использованием экономических стимулов и мер морального поощрения персонала.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением утвержденных целевых показателей, позволяющих оценить ход реализации Программы, устанавливает генеральный директор ООО «Уралэнергосбыт».

18. Иная информация

Риски программы.

| п./п. | Описание рисков | Мероприятия по управлению рисками | Сроки |
|-------|--|---|-----------------------------|
| 1. | Срыв сроков поставок материалов и оборудования | Своевременное оперативное проведение закупочных процедур и заключение договоров на поставки оборудования и материалов | Период реализации программы |
| 2. | Неудовлетворяющее конечной цели проекта качество материалов и оборудования | Технический анализ закупаемой продукции, входной контроль | Период реализации программы |

ПАСПОРТ
ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Общество с ограниченной ответственностью «Уральская энергосбытовая компания»
на 2021 – 2026 гг.

| Основание для разработки программы | | Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ энергосбережения и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|-----------------------|--|---|-----------------------|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|--|--|--|
| Почтовый адрес | | 454090, г. Челябинск, пр. Ленина, 28д, эт/пом 6/7 | | | | | | | | | | | | |
| Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail) | | Директор по техническим вопросам — Беспалов М.В., тел.: 8 919 322 32 89 e-mail Mikhail.Bespalov@uralsbyt.ru | | | | | | | | | | | | |
| Даты начала и окончания действия программы | | 1 января 2021 года - 31 декабря 2026 года | | | | | | | | | | | | |
| Год | Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС | Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Топливоно-энергетические ресурсы (ТЭР) | | | | | | | | | | | |
| | | | При осуществлении регулируемого вида деятельности | | | При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды | | | Суммарные затраты ТЭР | | | Экономия ТЭР в результате реализации программы | | |
| | | | Суммарные затраты ТЭР | | Экономия ТЭР в результате реализации программы | | Суммарные затраты ТЭР | | Экономия ТЭР в результате реализации программы | | Суммарные затраты ТЭР | | Экономия ТЭР в результате реализации программы | |
| Т.у.т. без учета воды | млн. руб. без НДС | Т.у.т. без учета воды | млн. руб. без НДС | Т.у.т. без учета воды | млн. руб. без НДС | Т.у.т. без учета воды | млн. руб. без НДС | Т.у.т. без учета воды | млн. руб. без НДС | Т.у.т. без учета воды | млн. руб. без НДС | Т.у.т. без учета воды | млн. руб. без НДС | |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| 2021 | 1,239 | 0 | 396,06 | 2,53 | 4,84 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 2022 | 0,418 | 0 | 387,57 | 2,48 | 8,49 | 0,054 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 2023 | 0,06 | 0 | 380,31 | 2,43 | 7,26 | 0,046 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 2024 | 0,06 | 0 | 375,46 | 2,40 | 4,85 | 0,031 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 2025 | 0,06 | 0 | 371,83 | 2,38 | 3,63 | 0,023 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 2026 | 0,06 | 0 | 369,40 | 2,36 | 2,43 | 0,016 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ВСЕГО | 1,897 | 0 | 2280,63 | 14,58 | 31,50 | 0,201 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

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

Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

| п/п | Целевые и прочие показатели | Ед. изм. | Средние показатели по отрасли | Лучшие мировые показатели по отрасли | (базовый год)* | Плановые значения целевых показателей по годам | | | | | |
|-----|---|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.1 | Целевые показатели | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Удельный расход потребления электрической энергии на количество сотрудников | тыс.кВт*ч/чел. | 3,31 | 3,03 | 3,31 | 3,25 | 3,20 | 3,18 | 3,15 | 3,09 | 3,05 |

* 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 выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы | | | | 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 | Источник финансирования | | |
|-------|---|--|------|------|------|--|---------|-------|---------|------|---------|-------|--|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|--|-----------------------|--|--------|----------------|---------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|
| | | сд. измещения | 2021 | 2022 | 2023 | сд. измещения | 2021 г. | | 2022 г. | | 2023 г. | | численное значение экономии в укзавной размерности | численное значение экономии, т. у. т. | численное значение экономии, млн. руб. | численное значение экономии в укзавной размерности | численное значение экономии, т. у. т. | численное значение экономии, млн. руб. | | дисконтированный срок окупаемости, лет | ВНД, % | ЧДД, млн. руб. | | | 2021 г. | 2022 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 1 | Модернизация орг. техники с учетом повышения энергетич. эффективности | % | 100 | 100 | 100 | 100 | кВт*ч | 55674 | 39716 | 4,89 | 0,224 | 15957 | 1,96 | 0,09 | - | - | - | - | - | - | - | 1,179 | 0,358 | - | «Расходы на содержание зданий» | Собственные средства |
| 2 | Установка датчиков движения для включения освет. приборов | % | 100 | 100 | 100 | 100 | кВт*ч | 12057 | 6028 | 0,74 | 0,034 | 6028 | 0,74 | 0,034 | - | - | - | - | - | - | - | 0,077 | 0,077 | - | «Расходы на содержание зданий» | Собственные средства |
| 3 | Проведение разъяснительной работы. | % | 100 | 100 | 100 | 100 | кВт*ч | 28014 | 9220 | 1,13 | 0,052 | 9397 | 1,16 | 0,053 | 9397 | 1,16 | 0,053 | - | - | - | - | - | - | - | «Расходы на содержание зданий» | Собственные средства |
| 4 | Очистка рассеивателей осветительных приборов, Очистка оконных стекол | % | 100 | 100 | 100 | 100 | кВт*ч | 71454 | 31028 | 3,82 | 0,175 | 31028 | 3,82 | 0,175 | 9397 | 1,16 | 0,175 | - | - | - | - | 0,06 | 0,06 | 0,06 | «Расходы на содержание зданий» | Собственные средства |

