



**ПРОГРАММА**  
**энергосбережения и повышения энергоэффективности ООО "ЭСО"**

<b>Основание для разработки программы</b>	Федеральный закон от 23.11.2009г. №261 "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", постановление Правительства Российской Федерации от 15.05.2010г. №340
<b>Почтовый адрес</b>	630091, г. Новосибирск, ул.Красный проспект, 55, офис 601
<b>Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)</b>	Главный инженер ООО "ЭСО" Сизова Екатерина Евгеньевна, Контакты: 8-(383)-299-00-21, eso-tso@yandex.ru
<b>Даты начала и окончания действия программы</b>	действует с 25.04.2019г., в том числе на период 2019 - 2021 годы

**1. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2019	2020	2021	Примечание
1	Снижение уровня потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям в отчетном году по отношению к уровню потерь в предшествующем году реализации программы	%	0,5	0,5	0,5	Точное значение снижения уровня потерь электроэнергии при ее передаче, по отношению к предыдущему периоду, точно определить не представляется возможным, в связи с планируемым изменением объема электрических сетей и изменением объема потребления электроэнергии.
2	Снижение удельного расхода электрической энергии на собственные нужды подстанций в расчете на 1 условную единицу оборудования подстанций по отношению к фактическому проценту расхода в предшествующем году реализации программы	%	0,5	0,5	0,5	Предприятие не имеет в собственности зданий, строений, сооружений (аренда)
3	Снижение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации, на 1 м2 площади по отношению к фактическому проценту расхода в предшествующем году реализации программы	%	-	-	-	Предприятие не имеет в собственности зданий, строений, сооружений (аренда)
4	Снижение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации на 1 м3 объема помещений по отношению к фактическому проценту расхода в предшествующем году реализации программы	%	-	-	-	Предприятие не имеет в собственности зданий, строений, сооружений (аренда)
5	Оснащенность приборами учёта энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации при осуществлении регулируемых видов деятельности					

5.1	электрической энергии:	%	100	100	100	
5.2	тепловой энергии	%	-	-	-	не требуется
5.3	холодной и горячей воды	%	-	-	-	не требуется
5.4	газа природного	%	-	-	-	не требуется
6	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых для оказания услуг по передаче электрической энергии по сетям регулируемых организаций на 1 условную единицу оборудования подстанций	%	-	-	-	Горючесмазочные материалы при осуществлении регулируемой деятельности не используются
6.1	бензин	%	-	-	-	не используется
6.2	дизельное топливо	%	-	-	-	не используется
7	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50	75	-	
8	Объем выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)	%	-	-	-	Отсутствуют

## 2. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Затраты (максимальные), тыс. руб.	технологический эффект, тыс.кВт.ч.	экономический эффект, тыс.руб.	срок окупаемости	Примечание
1	Разработка и реализация программы сокращения величины технологического расхода (потерь) электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям регулируемых организаций.	2019-2021гг	-	-	-	-	
1.1	Анализ и оптимизация схем электроснабжения, установленной мощности и распределения нагрузки	постоянно	0	0	0	0	затраты не требуются
1.2	Мероприятия по выявлению фактов безучетного и бездоговорного пользования электроэнергией	постоянно	0	0	0	0	затраты не требуются
2	Мероприятия по модернизации оборудования, используемого регулируемыми организациями при осуществлении деятельности по оказанию услуг передаче электрической энергии, в том числе по замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, по внедрению инновационных, энергосберегающих решений и технологий	2019 год	0	0	0	0	не планируются в связи с отсутствием необходимости
3	Мероприятия по оснащению приборами и автоматизированными системами учета энергоресурсов зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности регулируемых организаций при осуществлении деятельности по оказанию услуг по передаче электрической энергии	2019-2020 гг	170,00	-	-	-	установка и ввод в эксплуатацию 3-х комплексов учета в ТП-275, поверка и ввод в работу комплекса учета в РП-24 яч.7
4	Мероприятия по сокращению расхода энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемых организаций при осуществлении регулируемой деятельности по оказанию услуг по передаче электрической энергии расхода горюче-смазочных материалов, используемых при осуществлении регулируемой деятельности по оказанию услуг по передаче электрической энергии по электрическим сетям регулируемых организаций	2019-2021гг	0	0	0	0	Зданий, строений, сооружений в собственности нет

5	Прочие мероприятия	2019-2021гг	0	0	0	0	не планируются
6	Мероприятия по доведению использования осветительных устройств с использованием светодиодов, до уровня: в 2019 году - не менее 50%; в 2020 году - не менее 75%; в 2021 году - не менее 75%	2019-2021гг	5	0	0	0	не планируются

### 3. Показатели энергетической эффективности зданий, строений, сооружений

Здания, строения и сооружения создание или модернизация которых планируется производственными или инвестиционными программами в 2019-2021 годах отсутствуют

### 4. Показатели энергетической эффективности оборудования подстанций

Оборудование подстанций создание или модернизация которых планируется производственными или инвестиционными программами в 2019-2021 годах отсутствует

### 5. Показатели энергетической эффективности ЛЭП

ЛЭП создание или модернизация которых планируется производственными или инвестиционными программами в 2019-2021 годах отсутствуют

Главный инженер



Е. Е. Сизова