

**ОТЧЕТ ПО ПРОГРАММЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
ООО «Сибирская электросеть»
2019 г.**

Программа разработана в соответствии с
Федеральным законом № 261 ФЗ от 23 ноября 2009 года
«Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»

Программа выполнена по приказам Департамента тарифного регулирования Томской
области № 8/49 и №8/50 от 28 марта 2014 г.

(в табличном исполнении)

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2019 год план | 2019 год факт | отклонение факта от плана |
|-------|--|----------|---------------|---------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 5 | | 7 |
| 1 | Снижение нормативных технологических потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям, утвержденных Министерством энергетики Российской Федерации (в случае отсутствия утвержденных Министерством энергетики Российской Федерации, снижение технологических потерь электрической энергии, учтенных в прогнозном сводном балансе электрической энергии и мощности, утверждаемом ФСТ России) по итогам реализации программы (мероприятий) | % | 0,0100 | -6,3340 | 6,3440 |
| 2 | Сокращение удельного расхода электрической энергии на собственные нужды подстанций на 1 условную единицу оборудования подстанций | % | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации (на ином праве), приборами учета энергоресурсов | % | | | |
| 3.1. | электрическая энергия | % | 100,00 | 100,00 | 0,0000 |
| 3.2. | тепловая энергия | % | | | |
| 3.3. | вода | % | | | |
| 3.4. | газ | % | | | |
| 4 | Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 м ² площади указанных помещений | % | 0,000 | | |
| 5 | Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 м ³ объема указанных помещений | % | 0,000 | -1% | 1% |
| 6 | Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых для оказания услуг по передаче электрической энергии по электрическим сетям, на 1 км пробега автотранспорта | % | 0,000 | 0,000 | 0,0000 |
| 7. | Процент использования осветительных устройств с использованием светодиодов от общего объема осветительных устройств | % | 53% | 53% | -1% |

Генеральный директор ООО "Сибирская электросеть"

Ю. Осипова

Ю.А. Осипова



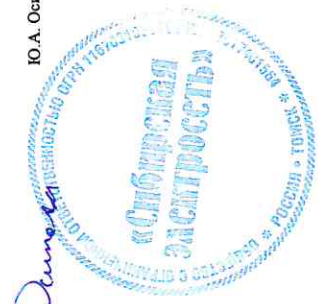
Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

| №п/п | Наименование мероприятий | 2019 год план | | | | 2019 год факт | | | | отклонение факта от плана | | | | | | | | |
|------|--|------------------------------|-------------------|--|---------------------------|-------------------------|--------------|-------------------|--|---------------------------|-------------------------|--------------|-------------------|--|---------------------------|-------------------------|----|--|
| | | Объем шт. | Загр. тыс.руб. | Технологический эффект тыс.кВтч, Гкал, м³ | Эффективность тыс.руб. | Срок окупаемости лет | Объем шт. | Загр. тыс.руб. | Технологический эффект тыс.кВтч, Гкал, м³ | Эффективность тыс.руб. | Срок окупаемости лет | Объем шт. | Загр. тыс.руб. | Технологический эффект тыс.кВтч, Гкал, м³ | Эффективность тыс.руб. | Срок окупаемости лет | | |
| 1 | 2 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | |
| 1 | Организационные мероприятия | 1 раз в 6 мес. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Перераспределение нагрузки путем производства переключений | 1 раз в 6 мес. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Технические мероприятия | 1 раз в 6 мес. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Снижение расходов электроэнергии на собственные нужды | | | Собственные средства (не за счет тарифа) | 0,00 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. | Замена осветительных устройств на осветительные устройства с использованием светодиодов | 24 | 1,86 | без финансирования | 0,00 | | | 16 | 1,24 | | | | | | | | | |
| 3 | Мероприятия по совершенствованию систем расчетного и технического учета электрической энергии и иных энергетических ресурсов | 1 раз в 6 мес. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Организация, проверка и контроль достоверности работы комплексов коммерческого учета электрической энергии | 1 раз в квартал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | Организация, проверка и контроль достоверности работы комплексов технического учета электрической энергии | 1 раз в квартал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3. | Проведение рейдов по выявлению безучетного и безоговорочного потребления электроэнергии | 1 раз в полгода | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4. | Организация равномерного снятия показаний эл.сч. в уст.архива | 1 раз в конце каждого месяца | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Проведение обязательных энергетических обследований | 1 раз в 6 мес. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Инвестиционные проекты (объекты), включенные в инвестиционные или производственные программы | | | инвестиционная программа | 1,96 | 5,43 | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Реконструкция Воздушной линии 0,4 кВ длиной 400 м (замена провода АС-70 на СИП 3*95+1*95) | | | инвестиционная программа | 1,96 | 5,43 | | | | | 1,96 | 5,68 | | | | | | |
| 5.2 | Реконструкция кабельной линии 0,4 кВ длиной 84 м (замена на СИП2 4*95) | 0,084км | 323,16 | инвестиционная программа | 1,73 | 4,61 | | | | | 1,73 | 4,76 | | | | | | |

2018 ИП

2019 ИП

Генеральный директор ООО "Сибирская электросеть" Ю.А. Остапова



Перечень параметров, используемых для расчета целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | факт преVIOUSГО отчетного года | 2019 | 2019 | отклоне- ние факта от плана |
|--------|--|----------------|--------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------|
| | | | | план | факт | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Условные единицы | у.е. | 1 073,103 | 780,679 | 1 341,720 | 561,041 |
| 2. | Поступление в сеть | тыс.кВт·ч | 41 832,192 | 35 567,901 | 48 501,688 | 12 933,787 |
| 3. | Технологические потери электрической энергии | | | | | |
| 3.1. | фактические <*> | тыс.кВт·ч | 2 008,126 | 3 730,327 | 2 014,591 | -1 715,736 |
| | | % | 4,800 | 10,488 | 4,154 | -6,334 |
| 3.1.1. | в т.ч. расход электроэнергии на собственные нужды подстанций | тыс.кВт·ч | 0,004 | 0,020 | 0,025 | 0,005 |
| | | кВт·ч/у.е. | 0,004 | 0,026 | 0,019 | -0,007 |
| | | % | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | тыс.кВт·ч | 4 387,779 | 3 730,327 | 4 586,112 | 855,785 |
| 3.2. | нормативные <*> | % | 10,489 | 10,488 | 10,488 | 0,000 |
| | | тыс.кВт·ч | 0,018 | 0,020 | 0,034 | 0,014 |
| | | кВт·ч/у.е. | 0,017 | 0,026 | 0,025 | 0,000 |
| | | % | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3.2.1. | в т.ч. расход электроэнергии на собственные нужды подстанций | | | | | |
| 4. | Расход энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации (на ином праве), при осуществлении регулируемой деятельности<*> | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.1. | электрическая энергия | тыс.кВт·ч | | | | |
| 4.1.1. | Суммарная площадь зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации (на ином праве) | м² | | | | |
| 4.1.2. | удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 м² площади указанных помещений (п.4.1/п.4.1.1.) | кВт·ч/м² | | | | |
| 4.2. | тепловая энергия | Гкал | | | | |
| 4.2.1. | Суммарный объем зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации (на ином праве) | м³ | | | | |
| 4.2.2. | удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 м³ объема указанных помещений (п.4.2./п.4.2.1.) | Гкал/м³ | | | | |
| 4.3. | вода | м³ | | | | |
| 4.4. | газ | м³ | | | | |
| 5. | Удельный расход горюче-смазочных материалов, используемых для оказания услуг по передаче | кг/км, л/км | 0,160 | 0,163 | 0,161 | -0,002 |
| 5.1. | Количество километров, пройденное автотранспортом при осуществлении регулируемого вида деятельности | км | 25 525 | 35 000 | 28 529 | -6 471 |
| 5.2. | Количество горюче-смазочных материалов, затраченных на осуществление регулируемого вида | кг, л | 4 092 | 5 700 | 4 587 | -1 113 |
| 6. | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации (на ином праве), приборами учета энергоресурсов | | | | | |
| 6.1. | электрическая энергия | | | | | |
| 6.1.1. | число объектов (приборов учета), подлежащих учету (установке) | шт. | 38 | 38 | 38 | 0,000 |
| 6.1.2. | фактически установлено | шт. | 38 | 38 | 38 | 0,000 |
| 6.1.3. | подлежит установке | шт. | | | | |
| 6.2. | тепловая энергия | | | | | |
| 6.2.1. | число объектов (приборов учета), подлежащих учету (установке) | шт. | | | | |
| 6.2.2. | фактически установлено | шт. | | | | |
| 6.2.3. | подлежит установке | шт. | | | | |
| 6.3. | вода | | | | | |
| 6.3.1. | число объектов (приборов учета), подлежащих учету (установке) | шт. | | | | |
| 6.3.2. | фактически установлено | шт. | | | | |
| 6.3.3. | подлежит установке | шт. | | | | |
| 6.4. | газ | | | | | |
| 6.4.1. | число объектов (приборов учета), подлежащих учету (установке) | шт. | | | | |
| 6.4.2. | фактически установлено | шт. | | | | |
| 6.4.3. | подлежит установке | шт. | | | | |
| 7. | Общее количество используемых осветительных устройств | шт. | 148 | 118 | 148 | 30 |
| 7.1. | Количество осветительных устройств с использованием светодиодов | шт. | 63 | 62 | 79 | 17 |
| 7.1.1. | Фактически установлено за весь период реализации программы | шт. | 25 | | 16 | 16 |
| 7.1.2. | Подлежит установке | шт. | | 24 | | |