

Утверждаю
 Технический директор
 ООО "Руссоль"
 Грамма Р.В.
 "27" 06 2016 г.

**Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "Руссоль",
 осуществляющей на территории Иркутской области регулируемые виды деятельности в сфере оказания услуг по
 передаче электрической энергии на 2016-2019 года**

**1. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых
 должно обеспечиваться организациями, осуществляющими на территории Иркутской области регулирующую
 деятельность в сфере оказания услуг по передаче электрической энергии, в результате реализации программы в
 области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2016-2019
 года**

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. |
|------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1. | Снижение технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям | | | | | |
| 1.1 | Ожидаемый объем поступления электрической энергии в распределительную сеть в течении года | кВтч | 25112000 | 25112000 | 25112000 | 25112000 |
| 1.2 | Ожидаемый объем потерь электрической энергии при ее передаче в течении года | кВтч | 385000 | 385000 | 385000 | 385000 |
| 1.3 | Относительный фактический объем потерь электрической энергии при ее передаче от объема поступления электрической энергии в распределительную сеть | - | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 |
| 1.4 | Ожидаемый относительный объем потерь электрической энергии при ее передаче от объема поступления электрической энергии в распределительную сеть | % | 1,57 | 1,53 | 1,53 | 1,53 |
| 1.5 | Снижение или превышение ожидаемого относительного объема потерь электрической энергии по отношению к относительному фактическому объему потерь | % | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 1.6 | Суммарный технологический эффект | кВтч | 25112 | 27623,2 | 27623,2 | 27623,2 |
| 1.7 | Суммарный экономический эффект | руб. | 53237,44 | 58561,18 | 58561,18 | 58561,18 |
| 1.8 | Доля электрической энергии, отпускаемой через приборы учета | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2. | Сокращение расхода энергоресурсов при эксплуатации зданий, строений, сооружений находящихся в собственности регулируемой организации и имеющих отношение к регулируемому виду деятельности | | | | | |
| 2.1 | Сокращение фактического удельного расхода тепловой энергии | | | | | |
| 2.1.1 | Общий объем зданий, строений, сооружений при эксплуатации которых используется тепловая энергия | м3 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2.1.2 | Фактический годовой расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений | Гкал | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2.1.3 | Ожидаемый годовой расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений | Гкал | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2.1.4 | Фактический удельный расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений | Гкал/м3 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2.1.5 | Ожидаемый удельный расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений | Гкал/м3 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2.1.6 | Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода тепловой энергии по отношению к фактическому | Гкал/м3 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2.1.7 | Суммарный технологический эффект | Гкал | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2.1.8 | Суммарный экономический эффект | руб. | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2.2 | Сокращение фактического удельного расхода электрической энергии | | | | | |
| 2.2.1 | Общая площадь зданий, строений, сооружений при эксплуатации которых используется электрическая энергия | м2 | 15735 | 15572 | 15572 | 15572 |
| 2.2.2 | Фактический годовой расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений | кВтч | 1619246 | 1526644 | 1526644 | 1526644 |
| 2.2.3 | Ожидаемый годовой расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений | кВтч | 1445813 | 1430835 | 1430835 | 1430835 |
| 2.2.4 | Фактический удельный расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений | кВтч/м2 | 103 | 98 | 98 | 98 |

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. |
|---|--|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 1. | Снижение технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям | | | | | |
| 2.2.5 | Ожидаемый удельный расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений | кВтч/м2 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| 2.2.6 | Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода электрической энергии по отношению к фактическому | кВтч/м2 | 11 | 6 | 6 | 6 |
| 2.2.7 | Суммарный технологический эффект | кВтч | 173433 | 93432 | 93432 | 93432 |
| 2.2.8 | Суммарный экономический эффект | руб. | 211588 | 113987 | 113987 | 113987 |
| 2. Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации, осуществляющих на территории Иркутской области регулируемую деятельность в сфере оказания услуг по передаче электрической энергии и сроки их проведения. | | | | | | |
| № п/п | Наименование мероприятия | Срок проведения (год) | | | | |
| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| 1 | Разработка и реализация плана мероприятий по оптимизации энергопотребления при осуществлении организациями регулируемой деятельности в сфере оказания услуг по передаче электрической энергии | 2016-2019 | | | | |
| 2 | Ремонт кабельной воздушной линии 35 кВ | 2016 | | | | |
| 3 | Применение энергосберегающих технологий при осуществлении организациями регулируемой деятельности в сфере оказания услуг по передаче электрической энергии | 2016-2019 | | | | |
| 3.1 | Замена ламп накаливания на современные светодиодные лампы | 40 шт. | 40 шт. | 30 шт. | 30 шт. | |
| 3.2 | Внедрение регуляторов освещенности в служебных помещениях | 10 шт. | 10 шт. | - | - | |
| 3.4 | Внедрение датчиков движения для управления дежурным освещением и освещением общего пользования | 10 шт. | 10 шт. | - | - | |
| 4 | Информирование организациями, осуществляющими регулируемую деятельность в сфере оказания услуг по передаче электрической энергии, о способах экономии энергетических ресурсов и повышения энергетической эффективности их использования путем размещения этой информации в сети Интернет, на бумажных носителях и иными доступными способами | 2016-2019 | | | | |
| 5 | Оптимизация схемных режимов | Не требуется | | | | |
| 6 | Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической энергии, в целях дальнейшего определения их правового статуса | Нет бесхозных объектов | | | | |
| 7 | Перевод электрической сети (участков сети) на более высокий класс напряжения | Не предусматривается | | | | |
| 8 | Использование технологической тепловой энергии для обогрева зданий и сооружений | 2016-2019 | | | | |
| 9 | Снижение потребления энергетических ресурсов в зданиях и строениях благодаря уменьшению используемых площадей (реорганизации старых) | 2016-2019 | | | | |
| 10 | Диагностика и мониторинг состояния электрических сетей, оценка аварийности и потерь в электрических сетях | 2016-2019 | | | | |
| 3. Показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется производственными или инвестиционными программами организации, осуществляющих на территории Иркутской области регулируемую деятельность в сфере оказания услуг по передаче электрической энергии. | | | | | | |
| Показатели энергетической эффективности объектов | | Срок проведения (год) | | | | |
| Здания, строения и сооружения, вводимые организациями осуществляющими регулируемую деятельность в сфере оказания услуг по передаче электрической энергии, в эксплуатацию при строительстве или модернизируемые, должны быть оборудованы приборами учета энергетических ресурсов | | 2016-2019 | | | | |

Энергетик ЦДПС Усолье



С.Ю. Поповский
«24» 06 2016 г.

Согласовано:

Главный инженер ЦДПС Усолье



В.Б. Арстангалев
«24» 06 2016 г.

Руководитель планово-экономического
департамента ООО «Руссоль»



С.В. Жмылов
«24» 06 2016 г.