Утверждаю: Директор ООО«Гранат» Иванов И.Н. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 г

 **ПРОГРАММА**

 «Повышения энергетической эффективности

 ООО «Гранат» на2015-2019 годы»

 Паспорт программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации | ООО «Гранат» |
| Наименование программы | Повышение энергетической эффективности ООО «Гранат» на 2015-2019 годы (далее - Программа) |
| Основание для разработки программы  | ФЗ-261 от 23.11.2009 г |
| Цели и задачи программы | -экономия электрической энергии в натуральном и стоимостном выражении (для фактических и сопоставимых условий); - снижение степени износа эксплуатируемого оборудования. |
| Сроки и этапы реализации программы | Сроки реализации программы 2015- 2019 г. |
| Затраты на программу в целом и по этапам | Общий объем финансирования Программы за счет средств предприятия составляет 1050 тыс. рублей в том числе: - в 2015 году - 210 тыс. рублей - в 2016 году - 210 тыс. рублей - в 2017 году - 210 тыс. рублей - в 2018 году - 210 тыс. рублей - в 2019 году - 210 тыс. рублей |
| Источники финансирования | Собственные средства |
| Ожидаемые результаты выполнения программы В натуральном выражении в целом и по этапам | Реализация программы позволит:-к 2019 г. Обеспечит экономию потребления электрической энергии в объеме 132,1 тыс. кВт. ч. |
| Основные ожидаемые конечные результаты | Реализация Программы позволит обеспечить: -экономию потребления электрической энергии в объеме 162,3 тыс. рублей к декабрю 2019 года |

|  |
| --- |
| **ООО «Гранат»** |
| **Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности** |
|  |

|  |
| --- |
| **25.01.2015** |

 Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п |  Наименование целевого показателя |  |
| 1 | Технологический расход (потери) электрической энергии | кВт. ч . 6,71% |
| 2 | Расход энергоресурсов в зданиях, строениях эксплуатируемых регулируемой организацией в процессе передачи электрической энергии | - |

Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения на 2015 -2019 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п |  Наименование мероприятия | Сроки проведения |
| 1 | Выявление без учетного потребления электроэнергии в результате проведения рейдов | постоянно |
| 1.1 | Проведение обязательного энергетического обследования, принятие по его результатам дополнительных мероприятий по энергосбережению | Декабрь 2017 г |
| 1.2 | Анализ качества предоставляемых услуг | ежеквартально |
| 1.3 | Оценка аварийности и потерь | ежеквартально |
| 1.4 | Разработка нормативов потерь | ежегодно |
| 1.5 | Анализ и оптимизация установленной мощности | ежегодно |
| 1.6 | Анализ схем энергоснабжения, распределения электрической нагрузки | ежегодно |
| 1.7 | Контроль и мониторинг за реализацией энергосервисных контрактов | ежегодно |
| 2 | Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для передачи электрической энергии | ежегодно |
| 3 | Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий  | ежегодно |
| 4 | Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии при передаче, в т. ч. : - организационные; - технические. | 2019 |
| 5 |  Прочие мероприятия | - |

Показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется инвестиционными программами

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей энергетической эффективности | Единицы измерения |
| 1 | Затраты на выполнение программы  | 1050 тыс.руб. |
| 2 | Результаты реализации мероприятий Программы- объем экономии энергоресурсов к 2019 г. | 132,1Тыс. кВт/ч |
| 3 | Срок окупаемости инвестиционного проекта  |  6,74года |
| 4 | Доля расхода (потерь) электрической энергии при ее передаче | 222Тыс.кВт/ч |
| 5 | Доля оснащения приборами учета  | 100% |
| 6 | Доля электрической энергии, переданной по сетям через приборы учета | 100% |
| 7 | Объем электрической энергии, отпускаемой потребителям, всего  |  3085 Тыс.кВт/ч |
| 8 | В том числе через приборы учета | 3085Тыс.кВт/ч |
| 9 | Доля электрической энергии, отпускаемой сторонним потребителям через приборы учета  | 100% |