

### Мероприятия по снижению потерь электроэнергии в сетях КНЦ СО РАН на 2024 год

| №<br>п/п | Наименование мероприятий                                                                                        | Срок исполнения |           | Источник финансирования |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------|
|          |                                                                                                                 | начало          | окончание |                         |
| 1.       | Организационные мероприятия                                                                                     |                 |           |                         |
| 1.1      | Отключение в режимах малых нагрузок трансформаторов на подстанциях с двумя и более тр-рами 6-10кВ               | 01.05.          | 01.10.    | хозяйственным способом  |
| 1.2      | Выявление хищения э/энергии в результате проведения рейдов                                                      | ежемесячно      |           | хоз-ным способом        |
| 1.3      | Проведение технических проверок комплексов учета электрической энергии у юридических лиц и потребителей-граждан | ежеквартально   |           | хозяйственным способом  |
| 2.       | Технические мероприятия                                                                                         |                 |           |                         |
| 2.1      | Замена недогруженных трансформаторов                                                                            | 1 шт/год        |           | подрядным способом      |
| 2.2      | Отключение потребителей по заявкам энергосбытовой компании                                                      | ежемесячно      |           | хоз-ным способом        |
| 2.3      | Выравнивание нагрузок фаз в распределительных сетях 0,4кВ                                                       | сезонно         |           | хоз-ным способом        |
| 2.4      | Перераспределение нагрузки основной сети путем пр-ва переключений                                               | ежеквартально   |           | хоз-ным способом        |
| 3.       | Совершенствование систем расчетного и технического учета                                                        |                 |           |                         |
| 3.1      | Проведение рейдов по выявлению неучтенного и бездоговорного потребления электроэнергии                          | ежеквартально   |           | хозяйственным способом  |
| 3.2      | Проведение контрольных снятий показаний расчетных приборов учета у потребителей - юридических лиц               | ежемесячно      |           | хозяйственным способом  |
| 3.3      | Проведение контрольных снятий показаний расчетных приборов учета у бытовых потребителей                         | ежегодно        |           | хозяйственным способом  |
| 3.4      | Организация равномерного снятия показаний эл.счетчиков                                                          | ежемесячно      |           | хоз-ным способом        |
| 3.5      | Составление и анализ небалансов э/энергии по ТП и РП                                                            | ежемесячно      |           | хоз-ным способом        |
| 3.5      | Установка интеллектуальных систем учета у потребителей                                                          | ежегодно        |           | подрядным способом      |