**7. Технико – экономическое обоснование мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Бузулукская сетевая энергетическая компания» на 2018-2022г.г. в отношении регулируемой деятельности оказания услуг по передаче электрической энергии включает мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, указанные в таблице 2.

Таблица 2 – Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия** | **Срок** | **Источник финансиро-вания** | **Положительный эффект** |
| 1 | Модернизация приборов учёта, переход с индукционных на электронные счётчики. Замена приборов учёта в ТП. | 2018-2022г.г. | Собственные средства предприятия | Повышение надёжности, удобства эксплуатации и контроля |
| 2 | Замена трансформаторов (при необходимости) с более мощных на менее мощные. | 2018-2022г.г. | Собственные средства предприятия | Снижение потерь |
| 3 | Постоянный контроль за контактными соединениями. | постоянно | Собственные средства предприятия | - повышение уровня безопасности оборудования;  - обеспечение надёжности работы оборудования;  - сокращение длительности вынужденных простоев;  - изменение системы технического обслуживания и ремонта путём перехода от планово-предупредительного ремонта к более экономическому состоянию. |
| 4 | Мероприятия по реконструкции и модернизации воздушных линий. (Замена провода марки А на АС; СИП) | 2018-2022г.г. | Собственные средства предприятия | Увеличение пропускной способности сети и обеспечения высокой надёжности и бесперебойности энергообеспечения |
| 5 | Мероприятия по распределению равномерной загрузки фаз трансформаторов 10/0,4 кВ | 2018-2022г.г. | Собственные средства предприятия | Снижение потерь |