ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2020-2021 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы | | | | Плановые численные значения экономии в обозначенной размеренности с разбивкой по годам действия программы | | | | | | | | Показатели экономической эффективности | | | Срок амортизации, лет | Затраты (план), тыс. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы | | Статья затрат | Источник финансирования |
| ед. измерения | всего по годам экономия в указанной размерности | 2020 г | | | 2021 г | | |
| численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии,  т у. т. | численное значение экономии,  тыс. руб. | численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии,  т у. т. | численное значение экономии, тыс. руб. | дисконтированный срок окупаемости, лет | ВНД, % | ЧДД, тыс. руб. |
| ед. измерения | всего | 2020 г | 2021 г | 2020 г | 2021 г |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 25 | 26 |
| 1 | Отключение трансформаторов в режимах малых нагрузок на подстанциях с двумя или более трансформаторами. | % | 40 | 20 | 20 | кВт\*ч | 480000 | 240000 | 82,68 | 600 | 240000 | 82,68 | 600 | 1 | 100 | 1192 | - | 4 | 4 | Собств. средства | Собств. средства |
| 2 | Отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой. | % | 40 | 20 | 20 | кВт\*ч | 11200 | 5600 | 1,93 | 11,2 | 5600 | 1,93 | 11,2 | 1 | 100 | 14,4 | - | 4 | 4 | Собств. средства | Собств. средства |
| 3 | Организация достоверного регулярного снятия показаний приборов коммерческого и технического учета электрической энергии | % | 40 | 20 | 20 | кВт\*ч | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 12 | Собств. средства | Собств. средства |
| 4 | Составление и анализ балансов электроэнергии по подстанциям, устранение небаланса | % | 40 | 20 | 20 | кВт\*ч | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 13 | Собств. средства | Собств. средства |
| 5 | Оптимизация схем электрической сети | % | 40 | 20 | 20 | кВт\*ч | 2800 | 1400 | 0,48 | 2,8 | 1400 | 0,48 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Собств. средства | Собств. средства |

ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2022-2023 гг

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы | | | | Плановые численные значения экономии в обозначенной размеренности с разбивкой по годам действия программы | | | | | | | | Показатели экономической эффективности | | | Срок амортизации, лет | Затраты (план), тыс. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы | | Статья затрат | Источник финансирования |
| ед. измерения | всего по годам экономия в указанной размерности | 2022 г | | | 2023 г | | |
| численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии,  т у. т. | численное значение экономии,  тыс. руб. | численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии,  т у. т. | численное значение экономии, тыс. руб. | дисконтированный срок окупаемости, лет | ВНД, % | ЧДД, тыс. руб. |
| ед. измерения | всего | 2022 г | 2023 г | 2022 г | 2023 г |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 25 | 26 |
| 1 | Отключение трансформаторов в режимах малых нагрузок на подстанциях с двумя или более трансформаторами. | % | 80 | 20 | 20 | кВт\*ч | 480000 | 240000 | 82,68 | 600 | 240000 | 82,68 | 600 | 1 | 100 | 1192 | - | 4 | 4 | Собств. средства | Собств. средства |
| 2 | Отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой. | % | 80 | 20 | 20 | кВт\*ч | 11200 | 5600 | 1,93 | 11,2 | 5600 | 1,93 | 11,2 | 1 | 100 | 14,4 | - | 4 | 4 | Собств. средства | Собств. средства |
| 3 | Организация достоверного регулярного снятия показаний приборов коммерческого и технического учета электрической энергии | % | 80 | 20 | 20 | кВт\*ч | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 12 | Собств. средства | Собств. средства |
| 4 | Составление и анализ балансов электроэнергии по подстанциям, устранение небаланса | % | 80 | 20 | 20 | кВт\*ч | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 13 | Собств. средства | Собств. средства |
| 5 | Оптимизация схем электрической сети | % | 80 | 20 | 20 | кВт\*ч | 2800 | 1400 | 0,48 | 2,8 | 1400 | 0,48 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Собств. средства | Собств. средства |

ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2024 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы | | | Плановые численные значения экономии в обозначенной размеренности с разбивкой по годам действия программы | | | | | Показатели экономической эффективности | | | Срок амортизации, лет | Затраты (план), тыс. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы | Статья затрат | Источник финансирования |
| ед. измерения | всего по годам экономия в указанной размерности | 2024 г | | |
| численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии,  т у. т. | численное значение экономии,  тыс. руб. | дисконтированный срок окупаемости, лет | ВНД, % | ЧДД, тыс. руб. |
| ед. измерения | всего | 2024 г | 2024 г |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Отключение трансформаторов в режимах малых нагрузок на подстанциях с двумя или более трансформаторами. | % | 100 | 20 | кВт\*ч | 480000 | 240000 | 82,68 | 600 | 1 | 100 | 1192 | - | 4 | Собств. средства | Собств. средства |
| 2 | Отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой. | % | 100 | 20 | кВт\*ч | 11200 | 5600 | 1,93 | 11,2 | 1 | 100 | 14,4 | - | 4 | Собств. средства | Собств. средства |
| 3 | Организация достоверного регулярного снятия показаний приборов коммерческого и технического учета электрической энергии | % | 100 | 20 | кВт\*ч | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | Собств. средства | Собств. средства |
| 4 | Составление и анализ балансов электроэнергии по подстанциям, устранение небаланса | % | 100 | 20 | кВт\*ч | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | Собств. средства | Собств. средства |
| 5 | Оптимизация схем электрической сети | % | 100 | 20 | кВт\*ч | 2800 | 1400 | 0,48 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Собств. средства | Собств. средства |