

## Перечень мероприятий по снижению размеров потерь в сетях ОАО «Михайловскагропромэнерго» на 2011-2012 г.

| №                    | Наименование мероприятий  | Требуемые материалы   | Машины и механизмы                  | Срок проведения |
|----------------------|---|---|-------------------------------------|-----------------|
| <i>с. Михайловка</i> |   |   |                                     |                 |
| 1                    | Замена провода на Ф-0,4 кВ № 2 «ул. Речная» от КТПН № 11 «Михайловская» Ф 6 кВ № 7, п/с 110/35/6 «Михайловка» на провод СИП 3х70+1х54. Замена загнивших деревянных опор на ж/б приставке.   | Провод СИП 3х70+1х54 – 80 м<br>Зажим РА – 1500 – 6 шт.<br>Стойка деревянная – 5 шт.<br>Стойка СВ-105 – 3 шт   | Летучка<br>Автовышка<br>Автобуровая | Май             |
| 2                    | Замена провода на Ф-0,4 кВ № 3 «ул. Мих - кая» от КТПН № 11 «Михайловская» Ф 6 кВ № 7, п/с 110/35/6 «Михайловка» на провод СИП 3х70+1х54. Замена загнивших деревянных опор на ж/б приставке.  | Провод СИП 3х70+1х54 – 50 м<br>Зажим РА – 1500 – 6 шт.<br>Стойка деревянная – 4 шт.   | Летучка<br>Автовышка<br>Автобуровая | Май             |
| 3                    | Перевод части нагрузки с ТП 13 «Сельская» Ф 6 кВ № 7 п/с 110/35/6 «Михайловка» на ТП 11 «Михайловская» Ф 6 кВ № 7 п/с 110/35/6 «Михайловка». Замена загнивших деревянных опор на ж/б приставке. Подвес третьего фазного провода.      | Стойка деревянная – 12 шт<br>Уголок 63х63х5 – 50 кг<br>Провод АС – 35 – 220 м<br>Изолятор ТФ – 20 – 28 шт.<br>Полоса 4 х 40 – 20 кг.<br>Приставка ПТ – 3,25 – 8 шт. | Летучка<br>Автобуровая<br>Автовышка | Апрель          |
| 4                    | Замена питающего кабеля к жилому дому Квартал 3 дом 11 на кабель большего сечения от опоры № 2 Ф – 0,4 кВ № 1 от КТПН № 41 «3 квартал»  | Кабель АВВГ 4 х 25 – 35 м.  | Летучка<br>Автовышка                | Апрель          |
| 5                    | Замена питающего кабеля к жилому дому Квартал 4 дом 1 на кабель большего сечения от опоры № 5 Ф – 0,4 кВ № 5 от КТПН № 41 «3 квартал»   | Кабель АВВГ 4 х 35 – 40 м.  | Летучка<br>Автовышка                | Май             |
| 6                    | Замена провода на Ф-0,4 кВ № 1 от КТПН № 41 «3 квартал» Ф 6 кВ № 4 п/с 110/35/6 «Михайловка» на провод СИП 3х50+1х50. Установка ж/б укоса в опору № 2.  | Провод СИП 3х50+1х50 – 140 м<br>Зажим промежуточный – 2 шт.<br>Зажим РА – 1500 – 6 шт.<br>Стойка СВ – 95 – 1 шт.  | Летучка<br>Автовышка<br>Автобуровая | Июнь            |
| 7                    | Перевод части нагрузки с ТП 14 «Тихоокеанская» Ф 6 кВ № 6 п/с 110/35/6 «Михайловка» на ТП 19 «Партизанская» Ф 6 кВ № 6 п/с 110/35/6 «Михайловка». Замена загнивших деревянных опор на ж/б приставке. Подвес третьего фазного провода. | Стойка деревянная – 14 шт<br>Уголок 63х63х5 – 50 кг<br>Провод АС – 50 – 400 м<br>Изолятор ТФ – 20 – 48 шт.<br>Полоса 4 х 40 – 20 кг.<br>Приставка ПТ – 3,25 – 8 шт. | Летучка<br>Автобуровая<br>Автовышка | Июнь            |
| 8                    | Замена трансформатора ТМ – 320 кВА на ТМ – 400 кВА на ЗТП № 1 «Центр»   |   | Летучка<br>Автобуровая              | Май             |

|                                 |  |   |                                     |        |
|---------------------------------|--|---|-------------------------------------|--------|
| 9                               | Замена провода меньшего сечения на Ф-0,4 кВ № 2 «Тихоокеанская» от КТПН № 38 Ф 6 кВ № 3 пс 110/35/6 «Михайловка» на провод СИП 3 х 50 + 1 х 50. Замена загнивших деревянных опор. Обрезка деревьев в охранной зоне ВЛ. | Провод АС - 50 – 480 м<br>Провод СИП 3 х 50 + 1 х 50 – 220 м.<br>Стойка деревянная – 10 шт.<br>Приставка ПТ – 3,25 – 10 шт.<br>Полоса 4 х 40 – 20 кг.             | Летучка<br>Автовышка<br>Автобуровая | Апрель |
| 10                              | Замена провода меньшего сечения на Ф-0,4 кВ № 1 «Луговая» от КТПН № 38 Ф 6 кВ № 3 пс 110/35/6 «Михайловка» на провод СИП 3 х 50 + 1 х 50. Обрезка деревьев в охранной зоне ВЛ.   | Провод СИП 3 х 50 + 1 х 50 – 150 м.<br>Зажим анкерный – 6 шт.<br>Зажим промежуточный – 4 шт.  | Летучка<br>Автовышка<br>Автобуровая | Апрель |
| 11                              | Реконструкция Ф-0,4 кВ № 6 от ЗТП № 45 Ф 6 кВ № 4 пс 110/35/6 «Михайловка» к жилому дому ул. Квартал 3 дом 1.  | Провод СИП 3 х 70 – 200 м<br>Зажим РА 1500 – 6 шт<br>Болт анкерный 16 мм – 6 шт.<br>Уголок 63х63х5 – 20 кг<br>Кабель АВВГ 4 х 70 – 40 м.                          | Летучка<br>Автовышка<br>Автобуровая | Август |
| 12                              | Реконструкция Ф-0,4 кВ № 7 от ЗТП № 45 Ф 6 кВ № 4 пс 110/35/6 «Михайловка» к жилому дому ул. Квартал 3 дом 2.  | Провод СИП 3 х 70 – 200 м<br>Зажим РА 1500 – 6 шт<br>Болт анкерный 16 мм – 6 шт.<br>Уголок 63х63х5 – 20 кг<br>Кабель АВВГ 4 х 70 – 60 м.                          | Летучка<br>Автовышка<br>Автобуровая | Август |
| 13                              | Замена существующего провода на большее сечение на Ф 6 кВ №3 п/с 110/35/6 «Михайловка»   | Провод АС – 95 – 1000 кг<br>Изолятор ШС-10 – 25 шт<br>Колпачки КП-22 – 25 шт<br>Изолятор ПС – 70 – 12 шт.<br>Сцепная арматура к ПС – 70 – 12 к.                   | Летучка<br>Автовышка<br>Автобуровая | Июль   |
| 14                              | Реконструкция Ф-0,4 кВ № 5 от ЗТП № 40 Ф 6 кВ № 4 пс 110/35/6 «Михайловка» к жилому дому ул. Квартал 4 дом 3.  | Провод СИП 3 х 70 – 50 м<br>Зажим РА 1500 – 6 шт<br>Болт анкерный 16 мм – 6 шт.<br>Уголок 63х63х5 – 20 кг<br>Кабель АВВГ 4 х 70 – 25 м.<br>Стойка СВ – 95 – 1 шт. | Летучка<br>Автовышка<br>Автобуровая | Апрель |
| <b><i>п. Новошахтинский</i></b> |  |   |                                     |        |
| 15                              | Замена выходящих кабельных линий до опор № 1 на Ф – 0,4 кВ № 1, 2, 3, 4 от ЗТП № 17 «Шахтерская» на ВЛИ – 0,4 кВ выполненной проводом проводом марки СИП большего сечения  | Провод СИП 3х70 + 1х54 – 150 м.<br>Зажим анкерный РА – 1500 – 8 шт.<br>Арматура для крепления СИП по стенам.<br>Уголок 63х63х5 – 15 кг.                           | Летучка<br>Автовышка                | Июль   |
| 16                              | Замена провода на большее сечение в пролетах опор ВЛ – 6 кВ № 25 – 29 Ф 6 кВ № 4 п/с «Павловка – 1»  | Провод АС – 70 – 100 кг.  | Летучка                             | Июль   |

|    |   |   |                                     |      |
|----|---|---|-------------------------------------|------|
| 17 | Реконструкция Ф-0,4 кВ № 9 от ЗТП № 1 Ф 6 кВ № 8 пс 110/35/6<br>«Павловка - 1» к жилому многоквартирному дому ул. Советская дом 2   | Провод СИП 3 х 70 – 150 м<br>Зажим РА 1500 – 5 шт<br>Болт анкерный 16 мм – 6 шт.<br>Уголок 63х63х5 – 20 кг<br>Кабель АВВГ 4 х 70 – 20 м.<br>Стойка СВ – 110 – 8 шт. | Летучка<br>Автовышка<br>Автобуровая | Июнь |
| 18 | Реконструкция Ф-0,4 кВ № 11 от ЗТП № 1 Ф 6 кВ № 8 пс 110/35/6<br>«Павловка - 1» к жилому многоквартирному дому ул. Советская дом 4. | Провод СИП 3 х 70 – 100 м<br>Зажим РА 1500 – 5 шт<br>Болт анкерный 16 мм – 6 шт.<br>Уголок 63х63х5 – 20 кг<br>Кабель АВВГ 4 х 70 – 40 м.                            | Летучка<br>Автовышка<br>Автобуровая | Июнь |
| 19 | Реконструкция Ф-0,4 кВ № 6 от ЗТП № 1 Ф 6 кВ № 8 пс 110/35/6<br>«Павловка - 1» к жилому многоквартирному дому ул. Советская дом 6.  | Провод СИП 3 х 70 – 50 м<br>Зажим РА 1500 – 5 шт<br>Болт анкерный 16 мм – 6 шт.<br>Уголок 63х63х5 – 20 кг   | Летучка<br>Автовышка<br>Автобуровая | Май  |
| 20 | Замена провода АС на провод СИП большего сечения Ф-0.4 кВ № 1 от РУ<br>– 0,4 кВ КТП № 6 «Горняк» до опоры № 2                       | Провод СИП 3х70 + 1х54 – 50 м.<br>Зажим анкерный РА – 1500 – 3 шт.<br>Уголок 63х63х5 – 15 кг.   | Летучка<br>Автовышка                | Май  |
| 21 | Замена провода АС на провод СИП большего сечения Ф-0.4 кВ № 2 от РУ<br>– 0,4 кВ КТП № 6 «Горняк» до опоры № 2                       | Провод СИП 3х70 + 1х54 – 50 м.<br>Зажим анкерный РА – 1500 – 3 шт.<br>Уголок 63х63х5 – 15 кг.   | Летучка<br>Автовышка                | Май  |