

**Перечень мероприятий по снижению размеров потерь в сетях  
ОАО «Михайловскагропромэнерго» на 2014 – 2015 г.**

№	Наименование мероприятий	Требуемые материалы	Машины и механизмы	Срок проведения
<i><b>с. Михайловка</b></i>				
1	Замена провода АС – 35 на провод марки СИП – 2, 3 x 70 + 1 x 54 в пролетах 1 – 2 на ВЛ – 0.4 кВ, Ф – 0.4 кВ № __ от ЗТП № 56 «ЦРБ»	Провод СИП – 2 – 80 м. Зажим анкерный РА – 1500 – 4 шт. Зажим промежуточный - 1 шт. Наконечник ТА – 70 – 4 шт. Арматура по стенам – 12 шт.	Вахтовый автомобиль АГП - 22	Июнь
2	Прокладка двойной кабельной линии 6 кВ от РУ – 6 кВ ЗТП № 40 «» до опоры № __ Ф 6 кВ № 4 от п/с 110/35/6 «Михайловка» для обеспечения резервирования питания котельной № 4.	Кабель ЦААБл – 10, 3x95 – 70 м. Муфта 10КНТП – 8 – 4 шт. Лента сигнальная Наконечник ТА – 95 – 6 шт.	Вахтовый автомобиль	Июнь
3	Замена главного рубильника с ТР № 1 в РУ – 0.4 кВ ЗТП № 3 «Школа»	Разъединитель РЕ – 1000 А – 1 шт. Предохранитель ПН 630 А с контакт основаниями – 3 шт.	Вахтовый автомобиль	Август
4	Замена рубильника на Ф – 0.4 кВ № 3 от КТП № 15 «Уссурийская»	Рубильник РПС – 2 – 1 шт.	Вахтовый автомобиль	Май
5	Замена выключателя нагрузки ВМП – 16 на выключатель нагрузки ВНА-Л-10/630-20з У2 в ячейке РУ – 6 кВ «Ввод Ф 6 кВ 1 от п/с «ЖБИ - 130» ЗТП № 22 «База мин. удобрений»	Выключатель нагрузки ВНА-Л-10/630-20з У2 – 1 шт.	Вахтовый автомобиль	Май
6	Замена выключателя нагрузки ВМП – 16 на выключатель нагрузки ВНА-Л-10/630-20з У2 в ячейке РУ – 6 кВ «Ввод Ф 6 кВ 4 от п/с «Михайловка» ЗТП № 45 «2 квартал»	Выключатель нагрузки ВНА-Л-10/630-20з У2 – 1 шт.	Вахтовый автомобиль	Июль
7	Замена загнившей деревянной опоры с уклоном на железобетонную на ВЛ – 0.4 кВ от ЗТП № 3 «Школа» к многоквартирному жилому дому ул. Квартал 1, дом № 8	Стойка СВ – 95 – 2 шт. Уголок 45 – 10 кг.	Вахтовый автомобиль Автобуровая	Июль
8	Замена ввода (провод АС - 35) к многоквартирному жилому дому ул. Квартал 1, дом № 8 от ВЛИ – 0.4 кВ от ЗТП № 3 «Школа» на провод СИП – 2, 4 x 70	Провод СИП – 2 – 60 м. Зажим анкерный РА – 1500 – 4 шт. Зажим промежуточный - 1 шт.	Вахтовый автомобиль АГП - 22	Июль

		Зажим Р2х95 – 8 шт. Арматура по стенам – 10 шт.		
9	Замена разъединителя РВ - 6 на выключатель нагрузки ВНА-Л-10/630-20з У2 в ячейке РУ – 6 кВ «Ввод Ф 6 кВ 6 от п/с «Михайловка» ЗТП № 45 «2 квартал» для обеспечения безопасности коммутационных переключений	Выключатель нагрузки ВНА-Л-10/630-20з У2 – 1 шт.	Вахтовый автомобиль	Май
10	Замена рубильников кареточного типа БПВ - 1 в РУ – 0.4 кВ КТПН № 41 «3 квартал» для улучшения надежности энергоснабжения.	Блок БПВ – 1 – 3 шт.	Вахтовый автомобиль	Май
11	Ремонт кровельного покрытия ЗТП № 40	Унифлекс – 10 рулонов Газ пропан – бутан – 1 баллон Цемент – 2 мешка	Вахтовый автомобиль	Август
12	Ремонт кровельного покрытия ЗТП № 2	Унифлекс – 10 рулонов Газ пропан – бутан – 1 баллон Цемент – 2 мешка	Вахтовый автомобиль	Август
13	Ремонт полов в РУ – 6 кВ ЗТП № 46 «ХПП», ремонт дверей ячеек ВПП – 16.	Цемент – 6 мешков Песок – 1 м3	Вахтовый автомобиль	Июль
14	Замена загнивших деревянных опор с ж/б приставкой на железобетонные СВ – 95 по Ф – 0.4 кВ № 9 от ЗТП № 2 «Центральная котельная» для улучшения надежности электроснабжения	Стойка СВ – 95 – 7 шт. Уголок 45 – 30 кг. Гайка М16 – 1 кг.	Вахтовый автомобиль Автобуровая	Июль
15	Замена провода АС – 35 по ВЛ – 0.4 кВ на провод марки СИП – 2, 4 х 50 по Ф – 0.4 кВ № 9 от ЗТП № 2 «Центральная котельная» для улучшения качества электроснабжения потребителей.	Зажим анкерный РА – 1500 – 4 шт. Зажим промежуточный – 3 шт. Провод СИП – 2, 4 х 50 – 170 м.	Вахтовый автомобиль АГП – 22	Июль
16	Замена ввода к жилому многоквартирному дому ул. Квартал 1, дом № 23 с ВЛИ – 0.4 кВ от ЗТП № 2 «Центральная котельная» на провод СИП – 4, 4 х 25	Провод СИП – 4, 4 х 25 – 30 м. Арматура по стенам – 20 шт. Зажим Р2х95 – 4 шт.	Вахтовый автомобиль	Июль
17	Замена ввода к жилому многоквартирному дому ул. Квартал 1, дом № 22 с ВЛИ – 0.4 кВ от ЗТП № 2 «Центральная котельная» на провод СИП – 4, 4 х 25	Провод СИП – 4, 4 х 25 – 30 м. Арматура по стенам – 20 шт. Зажим Р2х95 – 4 шт.	Вахтовый автомобиль Автобуровая	Июль
18	Замена ввода к жилому многоквартирному дому ул. Квартал 1, дом № 20 с ВЛИ – 0.4 кВ от ЗТП № 2 «Центральная котельная» на провод СИП – 4, 4 х 25	Провод СИП – 2, 4 х 50 – 80 м. Арматура по стенам – 40 шт. Зажим Р2х95 – 4 шт. Кабель АВВГ 4 х 50 – 50 м.	Вахтовый автомобиль АГП - 22	Июль
19	Замена ввода к зданию нар. суда с ВЛИ – 0.4 кВ, Ф – 0.4 кВ № 8 от ЗТП № 2 «Центральная котельная» на провод	Провод СИП – 4, 4 х 16 – 60 м. Зажим Р2х95 – 4 шт.	Вахтовый автомобиль	Август

	СИП – 4, 4 х 16 для улучшения надежности электроснабжения, обеспечения габарита с проезжей частью	Зажим РА - 25 – 2 шт.	АПП - 22	
<b><i>п. Новошахтинский</i></b>				
1.	Замена деревянных дверей на металлические в РУ – 0.4/6 кВ, ячеек трансформаторов № 1, 2 на ЗТП № 3	Уголок 45х45х4 – 150 кг. Лист профильный 2 мм. – 100 кг.	Вахтовый автомобиль	Май
2.	Замена деревянных дверей на металлические в РУ – 0.4 на ЗТП № 11 «Пегас»	Уголок 45х45х4 – 30 кг. Лист профильный 2 мм. – 30 кг. Уголок 63х63х5 – 40 кг.	Вахтовый автомобиль	Май
3.	Замена деревянных дверей на металлические в РУ – 0.4 на ЗТП № 13 «д/с Росинка»	Уголок 45х45х4 – 30 кг. Лист профильный 2 мм. – 30 кг. Уголок 63х63х5 – 40 кг.	Вахтовый автомобиль	Май
4.	Ремонт кровельного покрытия на ЗТП № 2	Унифлекс – 10 рулонов Газ пропан – бутан – 1 баллон Цемент – 2 мешка	Вахтовый автомобиль	Июль
5.	Ремонт кровельного покрытия на ЗТП № 3	Унифлекс – 10 рулонов Газ пропан – бутан – 1 баллон Цемент – 2 мешка	Вахтовый автомобиль	Август
6.	Ремонт кровельного покрытия на ЗТП № 4	Унифлекс – 10 рулонов Газ пропан – бутан – 1 баллон Цемент – 2 мешка	Вахтовый автомобиль	Июль
7.	Ремонт полов в РУ – 0.4 кВ ЗТП № 12 «д/с Золотой ключик»	Цемент – 5 мешков. Песок – 1 м <sup>3</sup> .	Вахтовый автомобиль	Июль
8.	Прокладка резервной кабельной линии 6 кВ от РУ – 6 кВ п/с 110/35/6 «Павловка – 1» до опоры № 1а Ф 6 кВ № 4	Кабель ЦААБл – 10, 3х120 – 100 м. Муфта 10КНТП – 8 – 2 шт. Наконечник ТА – 120 – 6 шт.	Вахтовый автомобиль Автовышка	Июнь
9.	Прокладка резервной кабельной линии 6 кВ от РУ – 6 кВ п/с 110/35/6 «Павловка – 1» до опоры № 1а Ф 6 кВ № 8	Кабель ЦААБл – 10, 3х120 – 100 м. Муфта 10КНТП – 8 – 2 шт. Наконечник ТА – 120 – 6 шт.	Вахтовый автомобиль Автовышка	Июнь
10.	Прокладка резервной кабельной линии 6 кВ от РУ – 6 кВ п/с 110/35/6 «Павловка – 1» до опоры № 1а Ф 6 кВ № 11	Кабель ЦААБл – 10, 3х120 – 100 м. Муфта 10КНТП – 8 – 2 шт. Наконечник ТА – 120 – 6 шт.	Вахтовый автомобиль Автовышка	Июнь
11.	Перевод части нагрузки с ВЛ – 0.4 кВ по ул. Луговая от ЗТП № 17 «Шахтерская» на КТПН № 5 «Луговая»	Провод СИП 3 х 95 + 1 х 70 – Стойка СВ – 110 – 2 шт. Уголок 63х63х5 – 60 кг. Круг д18 – 10 кг. Изолятор ШС – 10Д – 12 шт Зажим РА – 1500 – 2 шт.	Вахтовый автомобиль Автовышка Автобуровая	Июль

12.	Перевод части нагрузки с ВЛ – 0.4 кВ по ул. Восточная от ЗТП № 17 «Шахтерская» на КТПН № 5 «Луговая»	Провод СИП 3 х 95 + 1 х 70 – Стойка СВ – 110 – 2 шт. Уголок 63х63х5 – 60 кг. Круг д18 – 10 кг. Изолятор ШС – 10Д – 12 шт. Зажим РА – 1500 – 2 шт.	Вахтовый автомобиль Автовышка Автобуровая	Июль
13.	Перевод части нагрузки с ВЛ – 0.4 кВ по ул. Шахтерская от ЗТП № 17 «Шахтерская» на КТПН № 5 «Луговая»	Провод СИП 3 х 95 + 1 х 70 – Стойка СВ – 110 – 2 шт. Уголок 63х63х5 – 60 кг. Круг д18 – 10 кг. Изолятор ШС – 10Д – 12 шт. Зажим РА – 1500 – 2 шт.	Вахтовый автомобиль Автовышка Автобуровая	Июль
14.	Установка проходной КТПН с 2 приводами ВНП – 16 взамен КТПН № 18 для обеспечения возможности оперативных переключений	Стойка СВ – 110 – 3 шт. Песок – 5 м3 Круг д18 мм – Изолятор ЛК – 70 – 6 шт Линейная арматура – 6 комплектов	Вахтовый автомобиль Автовышка Автобуровая	Июнь
15.	Установка разъединителя РЛНД – 10 на опору № 6а отпайки Ф 6 кВ № 11 п/с 110/35/6 «Павловка – 1» на ЗТП № 19	Разъединитель РЛНД – 10 – 1 шт. Уголок 63х63х5 – 30 кг.	Автовышка Вахтовый автомобиль	Август
16.	Замена разъединителя РЛНД – 10 на опоре № 57 Ф 6 кВ № 11 п/с 110/35/6 «Павловка – 1» на ЗТП № 16 «Малосемейка»	Разъединитель РЛНД – 10 – 1 шт. Уголок 63х63х5 – 30 кг.	Автовышка Вахтовый автомобиль	Август

Главный инженер

ОАО «Михайловскагропромэнерго»

К.В.Кирчук