УТВЕРЖДАЮ
Технический директор ООО "Уралвермикулит"
_______________ О.А. Вагапов
"____"__________2014 г.

ГРАФИК

переодичности осмотров и ремонтов, профилактических измерений и проверок по по электрохозяйству ООО "Уралвермикулит"
на 2014 год.

Периодичность

- **осмотров:** Воздушных и кабельных линий гл. энергетиком; Воздушных и кабельных линий энергетиком цеха; Воздушных и кабельных линий электриком цеха; Трасс кабелей в земле; Концевых муфт на линиях свыше 1000 В; Концевых муфт на линиях до 1000 В; Установок без постоянного дежурного персонала; Дневные осмотры линий 10 кВ; Дневные осмотры линий 0,4 кВ; Ночные осмотры линий 0,4 кВ; Верховые осмотры линий 0,4 кВ; Внеочередные осмотры линий 0,4 кВ; трансформаторных пунктов
- **профилактических измерений:** Эл. прочности фарфоровых изоляторов натяжных и подвесных гирлянд; Сопротивления заземления опор; Сопрот. заземления опор с выборочным вскрытием отдельных элементов; Сопрот. соединений проводов выполн. методом прессования и обжатия; Сопрот. соединений проводов выполн. методом болт и плашечных соединений; Сопротивления переходного соединения болтовых соединений; Сопротивления переходного соединения болтовых соединений (опресованных); Пробивного напряжения разрядников; Токов утечки; Сопротивления изоляции на 2500 В; Сопротивления изоляции на 1000 В
- **профилактических испытаний:** Определение целости жил кабеля и их фазировка; Изоляции кабелей повышенным напряжением постоянного тока; Сопротивления изоляции кабелей; Нагрузок кабельных линий и напряжений; Сокращенный анализ трансф-го масла с термосифонным фильтром; Анализ трансф-го масла для остальных трансформаторов; Высоким напряжением
- **профилактических проверок:** Построяннных знаков опор; Равномерного распределения нагрузки по фазам; Заземляющих и грозозащитных устройств; Трубчатых разрядников; Состояние опор (степень загнивания, степень ржавления); Габаритов от проводов до земли и пересекаемых сооружений; Трубчатых разрядников со снятием их с опор; Противопожарного состояния трассы и окопа опор в зоне возможных пожаров; Тяжения в оттяжках опор; Раскрытия трещин в ж/б опорах и пасынках; С подтяжкой болтовых соединений и бандажей дерев. и мет. опор; Техническое состояние; Схем грозозащиты
- **чисток:** Изоляторов; Оборудования и прочего

Виды ремонтов: ТЕКУЩИЙ; СРЕДНИЙ; КАПИТАЛЬНЫЙ

Проведение по месяцам: Январь; Февраль; Март; Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь; Ноябрь; Декабрь

№ п/п	Наименование объектов, энергооборудования, электроустановок	Периодичность (сроки) проведения	Проведение по месяцам	Примечание
1	Воздушные линии электропередач напряжением выше 1000 вольт	1 раз в год		
		1 раз в год		
		1 раз в месяц		
		См. примечание		Производятся в зависимости от погоды, при пожарах, морозе -40 после авт. выкл.
		1 раз в 3 года		
		1 раз в квартал		
		1 раз в месяц		
		1 раз в месяц		
		1 раз в 6 лет		
		1 раз в 3 года		
		1 раз в год		Производятся по мере необходимости
		1 раз в 3 года		
		1 раз в год		Производится весной
		1 раз в 3 года		
		1 раз в 6 лет		
		1 раз в год		В дальнейшем производится по мере необходимости
		1 раз в 3 года		Начиная с 9-го года эксплуатации
		1 раз в 6 лет		
		1 раз в 6 лет		
		1 раз в год		
		1 раз в год		
		1 раз в 3 года		
		1 раз в год		По мере необходимости
		1 раз в год		
		См. пояснение	Производятся на основе результатов осмотров, проверок и испытаний	
		См. пояснение		
		См. пояснение		
2	Воздушные линии электропередач напряжением до 1000 вольт	1 раз в год	После ввода в эксплуатацию или после капитального ремонта	
		1 раз в месяц		
		1 раз в 6 лет	Начиная с 4-го года эксплуатации	
		1 раз в 3 года		
		1 раз в год		По мере необходимости
		1 раз в 3 года		
		1 раз в год		По мере необходимости
		1 раз в год		
		1 раз в год		
		См. примечание		После аварии, пожаров, при гололедах, при плохой погоде, морозе ниже 40 и т. п.
		См. примечание	Проводятся на основе осмотров, проверок	
3	Кабельные линии	1 раз в год		После каждого капитального ремонта
		1 раз в год		Главные кабели выше 3 кВ
		1 раз в 3 года		Все остальные кабели выше 3 кВ
		2 раза в год		
		1 раз в квартал		
		2 раза в год		
		1 раз в год		
		1 раз в год		
		1 раз в год		
		1 раз в год		
		См. пояснение	Производятся на основании осмотров, проверок	
4	Силовые трансформаторы	1 раз в месяц		
		1 раз в 6 мес.		
		См. примечание		
		1 раз в год		
		1 раз в 3 года		
		1 раз в 6 лет		После 6 лет эксплуатации, остальных по результатам испытаний
		1 раз в 3 года		
		1 раз в год		
5	Электродвигатели	1 раз в месяц		
		1 раз в 3 года		
		См. примечание		Измеряется при ремонтах
6	Защита от перенапряжений	1 раз в 6 лет		Вентильных вращающихся машин испытание ежегодно
		1 раз в 3 года		
		1 раз в 3 года		
		1 раз в год		
7	Конденсаторы	1 раз в месяц	В зависимости от ненормальных явлений в работе	
		1 раз в месяц		
		1 раз в год		
		1 раз в год		Испытанных и капитально отремонтированных
8	Аккумуляторные установки	2 раза в месяц		
		1 раз в год		Капитальный ремонт по мере надобности
9	РУ напряжением выше 1000 В	1 раз в месяц		
		См. пояснение		После 5 автоматических отключений и 25 операт. откл. выводится на кап. ремонт
		6 раз в год		
		1 раз в год		
		1 раз в 3 года		
		1 раз в 3 года		
10	РУ напряжением до 1000 В	1 раз в год		
		1 раз в год		
		1 раз в год		
		1 раз в квартал		
		1 раз в 3 года		
11	Релейная защита, автоматика и вторичные цепи	1 раз в 3 года		
		1 раз в 3 года		Полная проверка
		1 раз в год		Частичная проверка
		1 раз в 6 мес.		Проверка от замыкания на землю

Главный энергетик ООО "Уралвермикулит"   А.Н. Бардин