

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

А.Н.Марченко

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Поручению филиала ОАО «МРСК  
Центра» - «Воронежэнерго»

№ 341

от «12» июля 2013 г.

**Техническое задание**

на проведение работ по производственно-лабораторному контролю (измерениям)  
вредных и опасных производственных факторов на рабочих местах  
в филиале ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» в 2013г.

1. Наименование работы : Производственный –лабораторный контроль

2. Объем и периодичность замеров параметров на рабочих местах :

Таблица 1:

База управления филиала 394033 г. Воронеж ,улица Арзамасская 2.				
№ пп.	Наименование рабочего места	Определяющий фактор	Кол-во точек за- мера	Периодичность замеров (отбора проб)
1.	Рабочее место диспетчера с ПЭВМ	-освещенность -микроклимат -электромагнитные па- раметры -аэроионы	1 4 3 3	1 раз в год 2 раз в год 1 раз в год 1 раз в год
2.	Рабочее место водителя	-шум -общая и локальная вибрация -оксид углерода -углеводороды пре- дельные	1 1 1 1	1 раз в год 1 раз в год 2 раз в год 2 раз в год
3.	Рабочее место уборщика служебных помещений	Биологический факт хлор	1 1	2 раз в год 2 раз в год

Таблица 2

Границы охранных зон ВЛ-110кВ , проходящих через зону жилой застройки г.Воронежа.				
№ пп.	Наименование воздушной линии и место измерения (с привязкой к почтовому ад- ресу)	Определяющий фактор	Кол-во точек за- мера	Периодичность замеров (отбора проб)

1.	ВЛ-110кВ №27-28 : ул. Транспортная д.79; ул.Антонова –Овсиенко д.41;	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	12	1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии)
2.	ВЛ-110кВ №9-10: Ул.Тепличная д.2; Ул.Слободская д.9; Ул.Южно-Моравская д.66;	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	13	1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии)
3.	ВЛ-110кВ №21-22: Ул.Пирогова д.20; Ул.Изобретателей д.48	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	12	1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии)
4.	ВЛ-110кВ №5-6: Ул.9 Января д.213	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	11	1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии)

Таблица 3

Периметр ограждения ОРУ ПС 110/35/6кВ,расположенных в городской черте г.Воронежа.				
№ пп.	Наименование подстанции и место измерения (с привязкой к почтовому адресу)	Определяющий фактор	Кол-во точек замера	Периодичность замеров (отбора проб)
1.	ПС 110/6 №9 г. Воронеж, Центральный район, ул. Дарвина, 1а	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц; Уровень постоянного шума дБ;	4	1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии)
2.	ПС 110/35/10 №20 г. Воронеж, Центральный район, ул. Транспортная, 56а	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц; Уровень постоянного шума дБ;	4	1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии)
3.	ПС 110/35/6 №21	Напряженность элек-	4	1раз в год (в

	г. Воронеж, Железнодорожный район, ул. Обручева, 9а	трического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц; Уровень постоянного шума дБ;		день зимнего максимума потребления эл. энергии)
4.	ПС 110/10 №28 г. Воронеж, Советский район, ул. Тепличная, 16	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц; Уровень постоянного шума дБ;	4	1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии)
5.	ПС 110/35/6 №29 г. Воронеж, Советский район, п.г.т. Придонской, ул. Латненская, 23.	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц; Уровень постоянного шума дБ;	4	1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии)
6.	ПС 110/6 №45 г. Воронеж, Ленинский район, ул. Пирогова, 19а	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц; Уровень постоянного шума дБ;	4	1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии)
7.	ПС 35/6 №46 г. Воронеж, Левобережный район, ул. Новосибирская, 104а	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц; Уровень постоянного шума дБ;	4	1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии)
8.	ПС 35/6 №10 г. Воронеж, Ленинский район, ул. Никитинская, 37а	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц; Уровень постоянного шума дБ;	4	1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии)
9.	ПС 35/6 №41	Напряженность элек-	4	1раз в год (в

	г. Воронеж, Коминтерновский район, Московский проспект, 146а	трического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц; Уровень постоянного шума дБ;		день зимнего максимума потребления эл. энергии)
10.	ПС 110/6 №39 г. Воронеж, Коминтерновский район, ул. Республиканская, 76а	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц ; Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц; Уровень постоянного шума дБ;	4	1 раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии)

Таблица 4

Производственные Базы (базы бывших производственных отделений) :				
1.97610, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Первомайская, 95				
2. 397610, Воронежская область, г. Калач, ул. Кирова, 63				
3. 397908, Воронежская область, г.Лиски, ул.Индустриальная, 3				
4. 394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.				
1.	Рабочее место начальника участка службы, инженера с ПЭВМ	-освещенность -микроклимат -электромагнитные параметры	1 4 3	1 раз в год 2 раза в год 1 раз в год
2.	Рабочее место диспетчера с ПЭВМ	-освещенность -микроклимат -электромагнитные параметры -аэроионы	1 4 3 3	1 раз в год 2 раз в год 1 раз в год 1 раз в год
3.	Рабочее место водителя	-шум -общая и локальная вибрация -оксид углерода -углеводороды предельные	1 1 1 1	1 раз в год 1 раз в год 2 раз в год 2 раз в год
4.	Рабочее место машиниста автовышки и автогидроподъемника	-температура воздуха -общая и локальная вибрация -оксид углерода -углеводороды предельные	1 1 1 1	2 раз в год 1 раз в год 2 раз в год 2 раз в год
5.	Рабочее место машиниста автомобильного крана	-температура воздуха -общая и локальная вибрация -оксид углерода	1 1 1	2 раз в год 1 раз в год 2 раз в год

		-углеводороды предельные	1	2 раз в год
6.	Рабочее место газосварщика	оксид железа диоксид азота оксид углерода марганец	1 1 1 1	1 раз в квартал 1 раз в квартал 1 раз в квартал 1 раз в квартал
7.	Рабочее место лаборанта службы изоляции	освещенность микроклимат технич.масла	1 4 1	1 раз в год 2 раза в год 2 раза в год
8.	Рабочее место регенератора отработанного масла службы подстанций	освещенность микроклимат шум технич. масла	1 4 1 1	1 раз в год 2 раза в год 1 раз в год 2 раза в год
9.	Рабочее место уборщика служебных и производственных помещений	Биологический факт хлор	1 1	2 раз в год 2 раз в год
10.	Рабочее место аккумулятора	Серная кислота	1	2 раза в год

Таблица 5

Производственные базы РЭС

- 1.Верхнехавский РЭС 396110 Воронежская обл. ; Верхнехавский р-н.; С.В.Хава пер. Энергетиков 7;
2. Каширский РЭС 396350 Воронежская обл, Каширский р-н., с. Каширское ; Ул. Пролетарская д.44В;
- 3.Нежидевицкий РЭС 396870 Воронежская обл, Нижнедевицкий р-н; с. Н-девицк, ул. Почтовая д.5.;
4. Новоусманский РЭС 396310 Воронежская обл.; Н.Усманский р-н; с.Новая Усмань, ул. Промышленная д.19А;
5. Панинский РЭС 396140 Воронежская обл.; Панинский р-н; п.Панино; ул. Первомайская д.79А, ;
6. Рамонский РЭС 396020 Воронежская обл, Рамонский р-н; п.г.т. Рамонь , ул. Фучика д.8;
7. Репьевский РЭС 386385 Воронежская обл. Репьевский р-н; с. Репьевка ул. Мамкина д.104;
8. Семилукский РЭС 396910 Воронежская обл, Семилукский р-н; с. Нижняя Ведуга ул. Ленина 24;
9. Хохольский РЭС 396840 Воронежская обл, Хохольский р-н, Р.п. Хохольский пер. Есенина д.7.
- 10.Лискинский РЭС 397908 Воронежская обл.,г. Лиски,ул.40 лет Октября дом 85В;
- 11.Бобровский РЭС 397720 Воронежская обл.,г. Бобров,пер.Энергетиков. дом 2 ;
- 12.Острогожский РЭС 397854 Воронежская обл., г.Острогожск. ул.50 лет Октября, д.184 ;
- 13.Каменский РЭС 396510 Воронежская обл., р.п. Каменка, ул.Советская , дом 45;
14. Подгоренский РЭС 396560 Воронежская обл.,р.п.Подгорное,ул.Северная, дом 1;
- 15.Ольховатский РЭС 396641 Воронежская обл.,р.п. Ольховатка,ул.Тимошенко. дом 2а или Заболотовка, подстанция ;
- 16.Россошанский РЭС 396600 Воронежская обл.,г. Россошь, пер. Краснознаменный, дом 1
17. Кантемировский РЭС 390730 Воронежская обл., р п. Кантемировка, ул.Шевченко дом 162.
- 18.Калачеевский РЭС 397605 Воронежская обл., Калачеевский р-н . п.Пригородный подстанция
19. Петропавловский РЭС 397630 Воронежская обл., с.Петропавловка , ул Восточ-

ная, д.21А;

20. Богучарский РЭС 396750 Воронежская обл., г.Богучар, ул.Кирова, д.76 ;

21. В.Мамонский РЭС 396460 Воронежская обл., .В.Мамон, ул.Строительная, д.19;

22. Павловский РЭС 396460 Воронежская обл., г.Павловск, ул.Донская д.29;

23. Бутурлиновский РЭС 97520 Воронежская обл., г.Бутурлиновка, ул.Беговая, д.1;

24. Воробьевский РЭС 397570 Воронежская обл., с.Воробьевка, ул.Чкалова, д.54;

25. Аннинский РЭС 396250, Воронежская обл., пгт Анна, ул. Красноармейская, 1. ;

26. Борисоглебский РЭС 397150, Воронежская обл., Борисоглебский р-н, с. Чигорак, ул. Центральная, 18 ;

27.Грибановский РЭС 397200, Воронежская обл., пгт Грибановка, пер. Шолохова, 8.;

28. Новохопёрский РЭС 397400, Воронежская обл., г. Новохопёрск, ул. Тимирязева, 16.;

29. Поворинский РЭС 397340, Воронежская обл., Поворинский р-н, с. Пески, ул. Пролетарская, 51.;

30. Таловский РЭС 397450, Воронежская обл., Таловский р-н, п. Васильевка.

31. Терновский РЭС 397110, Воронежская обл., г. Терновка, ул. Октябрьская, 86.

32. Эртильский РЭС 397030, Воронежская обл., г. Эртиль, ул. Энгельса, 36. ;

33. Воронежский РЭС 394026 Воронеж, 9-я января, 205

1.	Рабочее место диспетчера с ПЭВМ	-освещенность -микроклимат -электромагнитные параметры -аэроионы	1 4 3 3	1 раз в год 2 раз в год 1 раз в год 1 раз в год
2.	Рабочее место диспетчера с ПЭВМ ( в том числе с совмещением обязанностей дежурного ПС)	-освещенность -микроклиматические параметры -электромагнитные параметры	1 4 1	1 раз в год 2 раза в год 1 раз в год
3.	Рабочее место водителя с совмещением обязанностей электромонтера ОВБ	-шум -общая и локальная вибрация -оксид углерода -бензин -электромагнитные параметры	1 1 1 1 1	1 раз в год 1 раз в год 2 раз в год 2 раз в год 1 раз в год
3.	Рабочее место водителя.	-шум -общая и локальная вибрация -оксид углерода	1 1 1	1 раз в год 1 раз в год 2 раз в год
4.	Рабочее место машиниста-бурильно-крановой машины	-шум -общая и локальная вибрация -оксид углерода -бензин	1 1 1 1	1 раз в год 1 раз в год 2 раз в год 2 раз в год
5.	Рабочее место машиниста автовышки и автогидро-подъемника	-температура воздуха -общая и локальная вибрация -оксид углерода -углеводороды предельные	1 1 1 1	2 раз в год 1 раз в год 2 раз в год 2 раз в год



6.	Рабочее место машиниста автомобильного крана	-температура воздуха	1	2 раз в год
		-общая и локальная вибрация	1	1 раз в год
		-оксид углерода	1	2 раз в год
		-углеводороды предельные	1	2 раз в год
7.	Рабочее место уборщика служебных помещений и производственных помещений	Биологический фактор	1	2 раз в год
		хлор	1	2 раз в год

Примечание:

-Замеры в подразделениях производятся на 20% рабочих местах(но не менее 2-х) по каждому рабочему месту из указанных;

## 2.Дополнительные условия:

2.1. Испытательная лаборатория должна быть аккредитована при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии и иметь аттестат установленного образца на проведение данного вида лабораторных замеров.

2.2. Календарные сроки проведения замеров устанавливаются отдельным приложением к договору и не могут быть изменены исполнителем без согласования с заказчиком.

2.3. Доставка сотрудников испытательной лаборатории к месту проведения измерений и проживание в месте проведения работ производится за счет организации, в составе которой находится испытательная лаборатория.

3. При невыполнении условий договора на проведение производственно-лабораторного контроля (сроки, объемы, полное документальное оформление) организация, в составе которой находится испытательная лаборатория, несет ответственность в соответствии с Законом о защите прав потребителей.

15.11.2012г.

Начальник УПКиОТ

Мокляков О.В.

Бакалина Н.И.  
222-23-34