

СОГЛАСОВАНО:

И.о.заместителя генерального директора – директора филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»  
С.Н.Демидов

«22» 04 2014 г.

Приложение № \_\_\_\_

К Поручению филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»  
№ \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### Техническое задание

**На выполнение работ по проведению производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на объектах филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»**

### 1. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

Начало – с момента подписания договора

Окончание – 30 ноября 2014 г.

Объем и периодичность замеров параметров на рабочих местах (объектах производственного контроля приведены в Программе производственного контроля филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» (приложение №1).

### 2. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

Работы выполняются во исполнение Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ, Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Федерального закона от 24.07.1998 №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», в соответствии с Федеральным законом от 28.12.2013г. №426-ФЗ В «О специальной оценке условий труда», приказом Минтруда России №33н от 24.04.2014 г. «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению», требованиями Санитарных правил СП 1.1.2193-07 (Изменения и дополнения №1 к СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»), утвержденных Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 27.03.2007 №13 (в связи с ограничением срока действия СП 1.1.1058-01 до 01.01.2012, после окончания срока действия правил руководствоваться санитарными правилами, введенными взамен СП 1.1.1058-01).

### 3. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ.

3.1. Проведение работ и соответствие с нормативными документами Минздравсоцразвития РФ.

3.2. Испытательная лаборатория, привлекаемая к проведению производственного контроля за соблюдением санитарных правил должна быть аккредитована в установленном законодательством порядке и иметь штатных аттестованных специалистов лаборатории. Область аккредитации лаборатории должна включать номенклатуру факторов, ука-

занных в программе проведения работ по производственному контролю за соблюдением санитарных правил (измерениям).

3.3. Аппаратура и приборы, используемые организацией для измерения параметров внешней среды, должны иметь государственную метрологическую поверку.

3.4. Данные инструментальных замеров должны быть оформлены в виде протоколов установленной формы на бумажном носителе и должны содержать следующие данные:

- наименование подразделения организации, где проводится измерение;
- дата проведения измерений;
- наименование испытательной лаборатории организации (или ее подразделения), выполняющей измерения, сведения о ее аккредитации;
- наименование измеряемого фактора;
- средство измерения (наименование прибора, инструмента, срок, до которого действует поверка, и номер свидетельства о поверке);
- нормативно-методический документ, на основании которого проводится измерение;
- место проведения измерения;
- нормативное и фактическое значение измеренного параметра и, при необходимости, время его воздействия;
- заключение о соответствии уровня фактора гигиеническому нормативу;
- должность, фамилия, инициалы и подпись работника, проводившего измерения, и представителя администрации объекта, на котором проводились измерения.

3.5. Обязательным приложением к протоколам замеров являются копии документов на право проведения измерений и оценок организацией (аттестат аккредитации с приложением, устанавливающим область аккредитации испытательной лаборатории).

3.6. Ответственность за достоверность проведения измерений и оценок возлагается на организацию, привлекаемую к проведению производственного контроля за соблюдением санитарных правил.

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

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

4. При невыполнении условий договора на проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил (сроки, объемы, полное документальное оформление) организация, в составе которой находится испытательная лаборатория, несет ответственность в соответствии с действующим Законодательством.

#### **4. ОЖИДАЕМАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.**

Снижение воздействия уровня опасных и вредных факторов на работников. Улучшение условий труда.

#### **5. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.**

| № п/п | Наименование работ | Сроки выполнения | Какими отчетными документами оформляются результаты измерений |
|-------|--------------------|------------------|---|
|-------|--------------------|------------------|---|



|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
| 1. | <b>Проведение производственного контроля (санитарно-технической паспортизации), замеров факторов рабочей среды</b><br>1.1. Ознакомление с объектом.<br>1.2. Замеры факторов рабочей среды.<br>1.3. Заполнение санитарно-технического паспорта. | С момента подписания договора до 30.11.2014 | Протоколы измерений опасных и вредных производственных факторов |
|----|--|---|---|



Утверждаю:

И.о. заместителя генерального директора – директора филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»  
С.Н. Демидов

« 22 » 04 / 20 14 г.

## ПРОГРАММА

### **проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на объектах филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»**

Вид деятельности филиала – передача электрической энергии, обеспечение эксплуатации энергетического оборудования.

Программа производственного контроля разработана в соответствии с.11, 32 ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52 от 30.03.99 г., Санитарных правил СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

1. Перечень официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью:

-Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г № 52-ФЗ (в редакции от 28.12.2010 г.);

-Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 г. №96-ФЗ (в редакции от 19.07.2011 г.);

-Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ;

-Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 30.12.2008 г.);

-Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.1998 г. №125-ФЗ (в редакции от 29.12.2006 г.);

-Закон РФ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)» от 26.12.2008 г. №294-ФЗ;

-Закон РФ «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 г. № 3-ФЗ (в редакции от 22.08.2004 г.);

-Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001г № 197-ФЗ (в редакции от 01.10.2007 г.)

Постановление Правительства РФ «Об утверждении положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний» от 15.12.2000 г. №967;

-Санитарные правила и нормативы «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в ред. от 09.09.2010 г.;

-Санитарные правила и нормативы «Гигиенические требования к персональным ЭВМ и организации работы» СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03;

-Санитарные правила и нормативы «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений» СанПиН 2.2.4.548-96 ;

-Гигиенические требования к условиям труда женщин» СанПиН 2.2.0555-96;

-Санитарные правила и нормативы "Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления" СанПиН 2.1.7.1322-03;



- Санитарные правила и нормативы «Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона (ЭМИ РЧ)» СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96;
  - Санитарные правила и нормативы «Санитарные нормы и правила выполнения работ в условиях воздействия электрических полей пром. частоты (50 Гц)» СанПиН №5802-91;
  - СанПин 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества(взамен СанПин 2.1.4.559-96);
  - СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»  
Санитарные правила «Гигиенические требования к аэроионному составу воздуха производственных и общественных зданий» СП № 2.2.4.1294-03;
  - Санитарные нормы «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» СН № 2.2.4/2.1.8.562-96;
  - Санитарные нормы «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданиях» СН № 2.2.4/2.1.8.566-96;
  - Строительные нормы СН 2.2.4/2.1.8.583-96 «Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки»;
  - Гигиенические нормативы «ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны» ГН 2.2.5.1313-03;
  - Гигиенические нормативы «Ориентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны» ГН 2.2.5.1314-03
  - Строительные нормы и правила «Естественное и искусственное освещение» СНиП 23-05-95;
  - Строительные нормы и правила «Отопление, вентиляция и кондиционирование» СНиП 41-01-2003;
  - Строительные нормы и правила «Административные и бытовые здания» СНиП 2.09.04-87;
  - Руководство «Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки» Р. 2.2.1766-03;
  - Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.2.1002-00 "Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям"
  - Приказ ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях токсикологических, гигиенических и иных видах оценок» от 19.07.2007г № 224;
  - Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011г. №302Н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные, предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников , занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»;
  - Приказ МЗ РФ «О совершенствовании системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации» от 28.05.2001 г. №176;
2. Перечень химических веществ, биологических, физических и иных факторов, а также объектов производственного контроля, представляющих потенциальную опасность для работника и среды их обитания (контрольных критических точек), в отношении которых необходима организация лабораторных исследований и испытаний. Перечень точек, в которых осуществляется отбор проб (проводятся лабораторные исследования и испытания. Периодичность отбора проб (проведения лабораторных исследований).

3. Перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля:

Заместитель директора по техническим вопросам – главный инженер С.Н.Демидов;

Начальник Управления по логистике и материально-техническому обеспечению В.В.Мороз;

Начальник УПК и ОТ Н.А.Столповских;

Зам.главного инженера –начальник ЦУПА А.А.Бурков;

Зам.главного инженера –начальник УВС П.П.Яньшин;

Зам.главного инженера –начальник УРС В.А.Антонов.

4. Перечень химических веществ, биологических, физических и иных факторов, а также объектов производственного контроля, представляющих потенциальную опасность для работника и среды их обитания (контрольных критических точек), в отношении которых необходима организация лабораторных исследований и испытаний. Перечень точек, в которых осуществляется отбор проб (проводятся лабораторные исследования и испытания. Периодичность отбора проб (проведения лабораторных исследований).

5. Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам.

Перечень должностей филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» подлежащих периодическим медицинским осмотрам, работающих в контакте с вредными и (или) опасными производственными факторами в 2013 году по приказу Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 №302н (приложение №1).

6. Перечень осуществляемых юридическим лицом работ и услуг и видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека и подлежащих санитарно-эпидемиологической оценке.

Специализация предприятия - оказание услуг по передаче электроэнергии потребителям г. Воронеж и 33-х районов Воронежской области. Основная работа, выполняемая персоналом филиала - это эксплуатация электрических сетей и подстанций напряжением 110/35/10/0,4кВ, административно-техническое и финансово-экономическое сопровождение этой деятельности.

Выпуск продукции, подлежащей гигиенической оценке филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» не осуществляет.

7. Мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для человека и окружающей среды продукции и технологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов производственной и окружающей среды и разработка методов контроля, в т.ч. при хранении, транспортировании, реализации и утилизации продукции, а также безопасности процесса выполнения работ, оказания услуг

| №<br>пп | Мероприятия   | Срок исполнения |
|---------|---|-----------------|
| 1.      | Приобретение и выдача молока, мыла  | В течение года  |
| 2.      | Подготовка и распространение среди землепользователей и населения памяток по ОТ об опасности действующих электроустановок | Март            |



|     |  |                  |
|-----|--|------------------|
| 3.  | Подготовка и опубликование в СМИ всех уровней (включая районы) материалов об опасности несанкционированного проникновения в действующие электроустановки и нарушение Правил охраны сетей до и выше 1000В | Ежеквартально    |
| 4.  | Анализ качества воды из водопроводных скважин, эксплуатируемых на предприятиях   | ежемесячно       |
| 5.  | Маркировка металлических контейнеров для сбора и транспортировки отходов   | май              |
| 6.  | Аттестация работников, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности, опасных производственных объектов  | Февраль – Март   |
| 7.  | Обучение инструкторов – реаниматоров   | ноябрь           |
| 8.  | Обучение персонала приемам реанимации, с применением манекена – тренажера «Гоша»   | В течение года   |
| 9.  | Пополнение медикаментами и медицинскими средствами бригадных, автомобильных медицинских аптек.   | Апрель; Сентябрь |
| 10. | Проведение лабораторно – инструментальных исследований параметров вредных факторов на рабочих местах.  | В течение года   |
| 11. | Проведение медицинского осмотра персонала.   | В течение года   |
| 12. | Приобретение нормативно-технической документации по охране труда, бланков, журналов, плакатов.   | В течение года   |
| 13. | Приобретение средств индивидуальной защиты, приспособлений, спецодежды, спецобуви.   | В течение года   |

8. Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля.

Форма № 1-Т (условия труда) Приказ Росстата «Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за численностью, оплатой труда работников и наукой» от 19 августа 2011 г. № 367.

9. Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушениями технологических процессов, иных создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения ситуаций, при возникновении которых осуществляется информирование населения, органов местного самоуправления, органов, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор

В случае возможной аварийной ситуации, связанной с остановкой производства, нарушением технологического процесса – угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населению предприятие не окажет.

10. Предприятие телефонизировано, имеется система диспетчерского управления по районам электрических сетей

| База управления филиала<br>394033 г. Воронеж, улица Арзамасская 2 |  |  |                       |  |
|---|--|--|-----------------------|--|
| № п/п   | Наименование рабочего места  | Определяющий фактор  | Ко л-во точек за-мера | Периодичность замеров (отбора проб)    |
| 1.  | Рабочее место водителя   | -шум<br>-общая и локальная вибрация  | 1<br>1                | 1 раз в год (май)<br>1 раз в год (май) |
| 2.  | Стационарный дизель –генератор системы гарантированного питания СДТУ | -Азота диоксид (Азот (IV) оксид)<br>-Азот (II) оксид (Азота оксид)<br>-Углерод (Сажа)<br>-Сера диоксид (Ангидрид сернистый)<br>-Углерод оксид<br>-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 1                     | 1 раз                                  |
| 4.  | Анализ воды из питьевого водопровода                                 | - железо<br>-калий<br>-кальций<br>- магний<br>-натрий<br>-гидрокарбонаты<br>-нитраты<br>-сульфаты<br>-фториды<br>-хлориды  | 1                     | 1 раз                                  |

Таблица 2.

| Границы охранных зон ВЛ-110кВ, проходящих через зону жилой застройки г.Воронежа. |   |  |                       |  |
|--|---|--|-----------------------|--|
| № п/п  | Наименование воздушной линии и место измерения (с привязкой к почтовому адресу) | Определяющий фактор  | Ко л-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;<br>Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц | 12                    | 1 раз 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;<br>Индукция магнитного                                 | 13                    | 1 раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии) |



|    |  |   |    |   |
|----|--|---|----|---|
|    |  | поля промышленной частоты 50 Гц   |    |   |
| 3. | ВЛ-110кВ №21-22:<br>Ул.Пирогова д.20;<br>Ул.Изобретателей д.48 | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц. | 12 | 1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии) |
| 4. | ВЛ-110кВ №5-6:<br>Ул.9 Января д.213                            | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц;<br>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. |   |   |                     |   |
|--|---|---|---------------------|---|
| № п/п  | 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<br>г. Воронеж, Центральный район,<br>ул. Дарвина, 1а            | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Уровень постоянного шума дБ; | 4                   | 1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии) |
| 2.   | ПС 110/35/10 №20<br>г. Воронеж, Центральный район,<br>ул. Транспортная, 56а | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Уровень постоянного шума дБ; | 4                   | 1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии) |
| 3.   | ПС 110/35/6 №21<br>г. Воронеж, Железнодорожный район, ул. Обручева, 9а      | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Уровень постоянного шума дБ; | 4                   | 1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии) |
| 4.   | ПС 110/10 №28   | Напряженность элек-   | 4                   | 1раз в год (в день  |

|    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
|    | г. Воронеж, Советский район, ул. Тепличная, 16   | трического поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Уровень постоянного шума дБ;                   |   | зимнего максимума потребления эл. энергии)                    |
| 5. | ПС 110/35/6 №29<br>г. Воронеж, Советский район, п.г.т. Придонской, ул. Латненская, 23. | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Уровень постоянного шума дБ; | 4 | 1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии) |
| 6. | ПС 110/6 №45<br>г. Воронеж, Ленинский район, ул. Пирогова, 19а                         | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Уровень постоянного шума дБ; | 4 | 1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии) |
| 7. | ПС 35/6 №46<br>г. Воронеж, Левобережный район, ул. Новосибирская, 104а                 | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Уровень постоянного шума дБ; | 4 | 1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии) |
| 8. | ПС 35/6 №10<br>г. Воронеж, Ленинский район, ул. Никитинская, 37а                       | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Уровень постоянного шума дБ; | 4 | 1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии) |
| 9. | ПС 35/6 №41<br>г. Воронеж, Коминтерновский район, Московский проспект, 146а            | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц;<br>Уровень постоянного шума дБ; | 4 | 1раз в год (в день зимнего максимума потребления эл. энергии) |



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

Таблица 4

| Производственные Базы:  |   |   |                     |  |
|---|---|---|---------------------|--|
| 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.                           |   |   |                     |  |
| № п/п   | Рабочее место   | Определяющий фактор   | Кол-во точек замера | Периодичность замеров (отбора проб)                        |
| 1.  | Рабочее место водителя  | -шум<br>-общая и локальная вибрация                             | 1<br>1              | 1 раз в год<br>1 раз в год                                 |
| 2   | Рабочее место машиниста автовышки и автогидроподъемника       | -температура воздуха<br>-общая и локальная вибрация             | 1<br>1              | 2 раза в год<br>1 раз в год                                |
| 3   | Рабочее место машиниста автомобильного крана                  | -температура воздуха<br>-общая и локальная вибрация             | 1<br>1              | 2 раза в год<br>1 раз в год                                |
| 4   | Рабочее место лаборанта участка службы диагностики            | -освещенность<br>-микроклимат<br>-технич.масла                  | 1<br>4<br>1         | 1 раз в год<br>2 раза в год<br>2 раза в год                |
| 5.  | Рабочее место регенераторщика отработанного масла службы ПС   | -освещенность<br>-микроклимат<br>-шум<br>-технич. масла         | 1<br>4<br>1<br>1    | 1 раз в год<br>2 раза в год<br>1 раз в год<br>2 раза в год |
| 6.  | Рабочее место уборщика производственных и служебных помещений | -Биологический факт   | 1                   | 2 раз в год  |
| 7.  | Рабочее место аккумуляторщика                                 | -Серная кислота   | 1                   | 2 раза в год   |
| 8.  | Рабочее место электрогазосварщика                             | -оксид железа<br>-диоксид азота<br>-оксид углерода<br>-марганец | 1<br>1<br>1<br>1    | 2 раз в год  |

## Адреса производственных баз 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.Нежниневицкий 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 Восточная,д.21А;
20. Богучарский РЭС 396750 Воронежская обл., г.Богучар,ул.Кирова ,д76 ;
21. В.Мамонский РЭС 396460 Воронежская обл., .В.Мамон,ул.Строительная,д19;
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

| № п/п | Рабочее место / место измерения (с привязкой к почтово- | Определяющий фактор | Кол-во точек замера | Периодичность замеров (отбора проб) |
|-------|---|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
|-------|---|---------------------|---------------------|-------------------------------------|



|    |  |  |             |   |
|----|--|--|-------------|---|
|    | му адресу)   |  |             |   |
| 1. | Рабочее место электромонтера по эксплуатации РС 3 разряда (с совмещением обязанностей водителя).<br>33 РЭС   | -шум<br>-общая и локальная вибрация                    | 1<br>1      | 1 раз в год<br>1 раз в год                |
| 2. | Рабочее место водителя.<br>33 РЭС  | -шум<br>-общая и локальная вибрация<br>-оксид углерода | 1<br>1<br>1 | 1 раз в год<br>1 раз в год<br>2 раз в год |
| 3. | Рабочее место машиниста бурильно-крановой машины (Воронежский, В.Хавский, Каширский, Нижнедевицкий, Н.-Усманский, Панинский, Рамонский, Репьевский, Семилукский, Хохольский, Борисоглебский, Аннинский, Таловский, Терновский, Грибановский, Новохоперский, Эртильский, Поворинский, Калачеевский, Богучарский, В.Мамонский, Бутурлиновский, Воробьевский, Павловский, Петропавловский, Лискинский, Бобровский, Каменский, Кантемировский, Россошанский, Подгоренский, Ольховатский, Острогожский РЭСы). | -шум<br>-общая и локальная вибрация                    | 1<br>1      | 1 раз в год<br>1 раз в год                |
| 4. | Рабочее место машиниста автовышки и автогидроподъемника (Воронежский, В.Хавский, Каширский, Нижнедевицкий, Н.-Усманский, Панинский, Рамонский, Репьевский, Семилукский, Хохольский, Борисоглебский, Ан-  | -температура воздуха<br>-общая и локальная вибрация    | 1<br>1      | 2 раз в год<br>1 раз в год                |

|    |  |   |        |                            |
|----|--|---|--------|----------------------------|
|    | нинский, Грибановский, Новохоперский, Поворинский, Таловский, Терновский, Эртильский, Калачеевский, Богучарский, В.Мамонский, Бутурлиновский, Воробьевский, Павловский, Петропавловский, Лискинский, Бобровский, Каменский, Кантемировский, Россошанский, Подгоренский, Ольховатский, Острогожский РЭСы) |   |        |                            |
| 5. | Рабочее место машиниста автомобильного крана (Воронежский, В-Хавский, Репьевский, Хохольский, Борисоглебский, Аннинский, Таловский, Калачеевский, Лискинский, Кантемировский, Ольховатский, Острогожский РЭСы)   | -температура воздуха<br>-общая и локальная вибрация | 1<br>1 | 2 раз в год<br>1 раз в год |

Таблица 6

| № п/п | Наименование рабочего места (объекта производственного контроля)  | Определяющий фактор          | Кол-во точек замера           | Периодичность замеров (отбора проб) |
|-------|---|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1.    | Анализ воды (из водопроводной скважины:<br>а) на базах РЭС (6 баз):<br>1.Павловский РЭС;<br>2.Богучарский РЭС;<br>3.Репьевский РЭС;<br>4.Семилукский РЭС;<br>5.Верхне-Мамонский РЭС;<br>6.Калачеевский РЭС;<br>б) на ПС 110/35/10кВ «Калач-1» | -общая жесткость             | 1 на каждом указанном объекте | 1 раз                               |
|       |   | -нитриты                     |                               |                                     |
|       |   | -нитраты                     |                               |                                     |
|       |   | -хлориды                     |                               |                                     |
|       |   | -окисляемость перманганатная |                               |                                     |
|       |   | -сульфаты                    |                               |                                     |
|       |   | -фториды                     |                               |                                     |
|       |   | -тяжелые металлы             |                               |                                     |
|       |   | -нефтепродукты               |                               |                                     |
|       |   | -общие колиформы             |                               |                                     |
|       |   | -термотолерантные колиформы  |                               |                                     |



|    |  |                              |                                |       |
|----|--|------------------------------|--------------------------------|-------|
|    |  | -общее микробное число       |                                |       |
| 2. | Анализ воды из питьевого водопровода на базах РЭС (27 баз):<br>1.Воронежский РЭС;<br>2.Рамонский РЭС;<br>3.Ново-Усманский РЭС;<br>4.Хохольский РЭС;<br>5.Нижне-Девичий РЭС;<br>6.Каширский РЭС;<br>7.Панинский РЭС;<br>8.Верхнехавский РЭС;<br>9.Острогожский РЭС;<br>10.Лискинский РЭС;<br>11.Каменский РЭС;<br>12.Бобровский РЭС;<br>13.Подгоренский РЭС;<br>14.Россошанский РЭС;<br>15.Кантемировский РЭС;<br>16.Ольховатский РЭС;<br>17.Петропавловский РЭС;<br>18.Воробьевский РЭС;<br>19.Бутурлиновский РЭС;<br>20.Аннинский РЭС;<br>21.Таловский РЭС;<br>22.Эртильский РЭС;<br>23.Грибановский РЭС;<br>24.Борисоглебский РЭС;<br>25.Поворинский РЭС;<br>26.Терновский РЭС | -общая жесткость             | 1 на каждой базе указанных РЭС | 1 раз |
|    |  | -нитриты                     |                                |       |
|    |  | -нитраты                     |                                |       |
|    |  | -хлориды                     |                                |       |
|    |  | -окисляемость перманганатная |                                |       |
|    |  | -сульфаты                    |                                |       |
|    |  | -фториды                     |                                |       |
|    |  | -тяжелые металлы             |                                |       |
|    |  | -нефтепродукты               |                                |       |
|    |  | -общие колиформы             |                                |       |
|    |  | -термотолерантные колиформы  |                                |       |
|    |  | -общее микробное число       |                                |       |
|    |  |                              |                                |       |
|    |  |                              |                                |       |
|    |  |                              |                                |       |
|    |  |                              |                                |       |

Начальник УПКиОТ



Н.А.Столповских