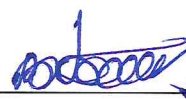


**«УТВЕРЖДАЮ»**

Исполняющий обязанности  
первого заместителя директора –  
главного инженера филиала  
ПАО «Россети Центр и Приволжье»-  
«Нижевоэнерго»



/ В.Л. Пехотин  
«29» апреля 2026г.

### **Техническое задание**

**на оказание услуг по проведению исследований загрязняющих веществ в атмосферном  
воздухе, уровней физического воздействия на атмосферный воздух за контуром и на границе  
санитарно-защитных зон  
объектов филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижевоэнерго»**

## 1. ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ

Предметом закупки являются услуги по проведению исследований загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, уровней физического воздействия на атмосферный воздух за контуром и на границе санитарно-защитных зон.

Исследования (измерения) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, уровней физического воздействия на атмосферный воздух осуществляются на границе санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ) и/или жилой зоны электроподстанций (далее - ПС) и районов электрических сетей (далее - РЭС), за контуром (около границы территории) РЭС и ПС филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижеовэнерго» (далее – Филиал).

## 2. ОБЪЕМ ЗАКУПКИ

### 2.1. Проведение исследований (измерения) уровней шума

№ п/п	Наименование и тип объекта	Место нахождения объекта	Вид и количество замеров			
			Физические факторы	Кол-во точек	Кол-во замеров в точке	Кол-во замеров, ИТОГО
1	ПС Артемовская	г. Н. Новгород, Нижегородский р-он, Набережная Гребного канала, д. 2А	Уровень шума	1	1	1
2	ПС Бараново	Нижегородская обл., Сосновский м.о., с. Бараново, ул. Молодежная д. 1	Уровень шума	1	1	1
3	ПС Березовская	Нижегородская обл., г. Арзамас, 11 микрорайон, строение 7А	Уровень шума	1	1	1
4	ПС Богородская	Нижегородская обл., г. Богородск, ул. Северная д. 2А	Уровень шума	1	1	1
5	ПС БОМЗ	Нижегородская обл., г. Балахна, ул. Профсоюзная д.15 корпус 1	Уровень шума	1	1	1
6	ПС Буревестник	Нижегородская обл., Богородский м.о., пос. Буревестник, ул. Энергетиков, д. 1	Уровень шума	1	1	1
7	ПС Варез	Нижегородская обл., Павловский м.о., д. Криуша, д. 55	Уровень шума	1	1	1
8	ПС Варя	г. Н. Новгород, Сормовский р-он, ул. Коминтерна, 45	Уровень шума	1	1	1
9	ПС Вача	Нижегородская обл., р.п. Вача, ул. Больничная д. № 27А	Уровень шума	1	1	1
10	ПС Водозабор	г. Н. Новгород, Автозаводский р-он, ул. Шнитникова, д.19А	Уровень шума	1	1	1
11	ПС Выкса	Нижегородская обл., г.о.г. Выкса, ул. Жилкооперации, д. 22	Уровень шума	1	1	1
12	ПС Гагаринская	Нижегородская обл., г.о.г. Шахунья, с.п. Красный кирпичник № 1"А"	Уровень шума	1	1	1
13	ПС Гриденинская	Нижегородская обл., Балахнинский м.о., д. Гриденино, д. 246	Уровень шума	1	1	1
14	ПС Княгинино	Нижегородская обл., г. Княгинино, ул. Производственная, д. 12А	Уровень шума	1	1	1
15	ПС Ковернинская	Нижегородская обл., р.п. Ковернино, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 5	Уровень шума	1	1	1
16	ПС Кстовская	Нижегородская обл., г. Кстово, ул. Береговая, у хлебной базы	Уровень шума	1	1	1
17	ПС Левобережная	Нижегородская обл., Городецкий м.о., д. Заборово, д. 25	Уровень шума	1	1	1

18	ПС Лысково	Нижегородская обл., г. Лысково, ул. Кирова, д. 14	Уровень шума	1	1	1
19	ПС Мокрое	Нижегородская обл., г.о. Нижний Новгород (Кстовский р-н), с. Большое Мокрое, (ВЛ-Кстовский район, от "Н.Горьковской ТЭЦ" до ПС"Мокрое)	Уровень шума	1	1	1
20	ПС Молитовская	г. Н. Новгород, Ленинский р-он, ул. Электрическая, д. 2Б	Уровень шума	1	1	1
21	ПС Навашино	Нижегородская обл., г. Навашино, ул. Л. Толстого, 29	Уровень шума	1	1	1
22	ПС НИИТОП	г. Н. Новгород, Советский р-он, ул. Ошарская, д. 95А	Уровень шума	1	1	1
23	ПС Ольгино	г. Н. Новгород, Приокский р-он, пр-т Гагарина, д. 121А	Уровень шума	1	1	1
24	ПС Павлово	Нижегородская обл., г. Павлово, ул. Чкалова, д. 52	Уровень шума	3	1	3
25	ПС Пестовская	Нижегородская обл., Городецкий м.о., г. Заволжье, пр-т Мира, д. 42А	Уровень шума	1	1	1
26	ПС Светлоярская	г. Н. Новгород, Сормовский р-он, ул. Мокроусова, д. 2Б	Уровень шума	1	1	1
27	ПС Сейма - ПТФ	Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Лядова, д. 111	Уровень шума	1	1	1
28	ПС Сицкая	Нижегородская обл., Чкаловский м.о., с. Сицкое, ул. Парковая, д.1 А	Уровень шума	1	1	1
29	ПС Старосормовская	г. Н. Новгород, Сормовский р-он, пер. Пензенский, д.17	Уровень шума	1	1	1
30	ПС Стрелка	г. Н. Новгород, Канавинский р-он, ул. Сергея Акимова, д. 61 А	Уровень шума	1	1	1
31	ПС Тумботино	Нижегородская обл., Павловский м.о., р.п. Тумботино, ул. Чкалова, д. 17 Б	Уровень шума	1	1	1
32	ПС Чернуха	Нижегородская обл., г.о. Нижний Новгород (Кстовский р-н), с. Чернуха	Уровень шума	1	1	1
33	Арзамасский участок управления обеспечения производства и Арзамасский высоковольтный РЭС	Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. Севастопольская, 44	Уровень шума	2	1	2
34	Балахнинский участок управления обеспечения производства, Балахнинский РЭС и Балахнинский высоковольтный РЭС	Нижегородская обл., г. Балахна, ул. Свердлова, д. 29	Уровень шума	2	1	2
35	Городецкий РЭС	Нижегородская обл., г. Городец, ул. Дорожная, д. 6а	Уровень шума	2	1	2
36	Дзержинский РЭС	Нижегородская обл., г. Дзержинск, пр. Ленина, д. 98	Уровень шума	2	1	2
37	Лукояновский РЭС	Нижегородская обл., г. Лукоянов, ул. Луговая, д. 8 А	Уровень шума	1	1	1
38	Лысковский РЭС	Нижегородская обл., г. Лысково, ул. Мичурина, д. 67, корпус № 1	Уровень шума	1	1	1

ИТОГО: 44



## 2.2. Проведение исследований (измерения) загрязняющих веществ

№ п/ п	Наименование и тип объекта	Место нахождения объекта	Вид и количество замеров			
			Химические факторы	Кол-во точек	Кол-во замеров в точке	Кол-во замеров, ИТОГО
1	ПС Навашино 110/6	Нижегородская область, г. Навашино, ул. Л. Толстого, д. 29	Азота диоксид	1	1	1
			Углерод оксид	1	1	1
			Сера диоксид	1	1	1
			Пыль древесная	1	1	1
2	Арзамасский участок управления обеспечения производства и Арзамасский высоковольтный РЭС	Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. Севастопольская, д. 44	Азота диоксид	2	1	2
			Углерод оксид	2	1	2
			Углерод (сажа)	1	1	1
			Марганец	1	1	1
			Бензин	1	1	1
3	Балахнинский участок управления обеспечения производства, Балахнинский РЭС и Балахнинский высоковольтный РЭС	Нижегородская обл., г. Балахна, ул. Свердлова, д. 29	Азота диоксид	2	1	2
			Углерод оксид	2	1	2
			Углерод (сажа)	2	1	2
			Диметилбензол	2	1	2
			Сера диоксид	1	1	1
			Керосин	1	1	1
			Взвешенные вещества	1	1	1
4	Городецкий РЭС	Нижегородская обл., г. Городец, ул. Дорожная, д. 6а	Азота диоксид	2	1	2
			Углерод оксид	2	1	2
			Углерод (сажа)	2	1	2
			Бензин	1	1	1
5	Дзержинский РЭС	Нижегородская обл., г. Дзержинск, пр. Ленина, д. 98	Азота диоксид	2	1	2
			Азота оксид	2	1	2
			Углерод оксид	2	1	2
			Пыль абразивная	2	1	2
			Пыль древесная	1	1	1
			Марганец	1	1	1
6	Лукояновский РЭС	Нижегородская обл., г. Лукоянов, ул. Луговая, д. 8 А	Азота диоксид	1	1	1
			Углерод оксид	1	1	1
			Марганец	1	1	1
7	Лысковский РЭС	Нижегородская обл., г. Лысково, ул. Мичурина, д. 67, корпус № 1	Азота диоксид	1	1	1
			Углерод оксид	1	1	1
			Бензин	1	1	1
			Углерод (сажа)	1	1	1
			Взвешенные вещества	1	1	1
			Диметилбензол	1	1	1
8	Павловский РЭС	Нижегородская обл., г. Павлово, ул. Чкалова, д. 52	Пыль абразивная	3	1	3

ИТОГО: 51

Общий срок оказания услуг: июнь – сентябрь 2026 года.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗАКУПКА**

Основные нормативные документы:

- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах СЗЗ (далее - Правила), утвержденные Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- ГОСТ 17.2.4.02-81 «Охрана природы АТМОСФЕРА общие требования к методам определения загрязняющих веществ»;
- МУ 4.3.2194-07 "Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях";
- ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий»;
- ГОСТ 23941-2002 «Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования»;
- "МУК 4.3.3722-21. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях. Методические указания" (утв. Роспотребнадзором 27.12.2021);
- Методические указания 4.3.2491-09. 4.3 «Методы контроля. Физические факторы. Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Герц) в производственных условиях. Методические указания»;
- ГОСТ 12.1.002-84 "Система стандартов безопасности труда. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах".

### **4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ, УСЛОВИЯ ЗАКУПКИ**

Согласно п. 3 ч. 3 ст. 1 Федерального закона от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» измерения при осуществлении деятельности в области охраны окружающей среды относятся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, услуги осуществляют юридические лица и индивидуальные предприниматели (с наличием



испытательной лаборатории (центра)), аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации, с областью аккредитации, позволяющей выполнять виды услуг, указанные в п. 2 настоящего технического задания.

Участник закупки должен представить в составе заявки на участие документы, подтверждающие наличие у него аккредитации, позволяющей выполнить объем услуг, указанный в п. 2 настоящего технического задания.

Участнику закупки допускается привлечение третьих лиц (субподрядчика) на выполнение не более 30% от объема услуг, указанных в п. 2 настоящего технического задания, при условии наличия у субподрядчика испытательной лаборатории (центра), которая аккредитована национальным органом Российской Федерации по аккредитации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, и областью аккредитации которой является проведение исследований (испытаний).

Испытательная лаборатория (центр), должна быть укомплектована оборудованием и приборами, прошедшими поверку и внесенными в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, для проведения замеров загрязняющих веществ.

Услуги осуществляются транспортом исполнителя по договору, транспортные и иные дополнительные расходы включаются в стоимость закупки.

Оказание услуг должно осуществляться с обязательным соблюдением действующих правил и норм охраны труда, правил пожарной безопасности и требований санитарных норм на объекте заказчика. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на исполнителя по договору.

Измерения проводятся при работе оборудования в присутствии сотрудника на объекте Филиала.

## **5. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

5.1. Услуги по проведению измерений/исследований проводятся в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим ТЗ, договором оказания услуг.

5.2. До начала оказания услуг по согласованию Заказчика и Исполнителя возможно уточнение объемов и сроков оказания услуг, при этом допускается корректировка в рамках стоимости заключенного договора и срока действия договора.

5.3. Услуги осуществляются транспортом Исполнителя по договору, транспортные расходы и другие дополнительные расходы включаются в стоимость закупки.

5.4. Измерения (исследования) воздействия на атмосферный воздух проводятся:

- на границе установленной СЗЗ;
  - на границе территории ближайшей жилой зоны;
  - за контуром территории объектов - непосредственно за ограждением;
- в одной или нескольких определенных точках (с координатами).

5.5. При наличии в одной точке двух и более замеров, они выполняются в разные дни (количество замеров в одной точке соответствует количеству дней выполнения замеров).

5.6. Измерения физических факторов и отбор проб атмосферного воздуха проводятся при работе оборудования в присутствии сотрудника Филиала (при отсутствии возможности

сопровождения Исполнителя сотрудником Филиала, факт оказания услуги на конкретном объекте Заказчика подтверждается фотоматериалами, позволяющими идентифицировать наименование и тип объекта, место (адресную привязку точки замера) и время проведения измерений).

5.7. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказания услуг, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в услуги Исполнителя.

5.8. Исполнитель по договору не менее чем за 48 часов уведомляет Заказчика о готовности приступить к оказанию услуг направлением сообщения на эл. почту, указанную в договоре, с наименованием объекта/перечня объектов на котором/которых планируется проведение исследований/измерений.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОКАЗАНИЯ УСЛУГИ**

6.1. Результаты испытаний/исследований должны быть оформлены протоколом.

6.2. Дополнительно предоставляется документация:

- акты отбора проб, подписанные представителем Исполнителя и представителем Заказчика (подписываются на объекте предприятия, сразу после отбора проб, проведенной аккредитованной испытательной лабораторией (центром) или направляются Заказчику нарочно для подписания);

- копии документов об аккредитации испытательной лаборатории (центра) и области ее (его) аккредитации, которая(-ый) проводил(а) измерения/исследования, заверенные печатью и подписью уполномоченного должностного лица испытательной лаборатории (центра).

6.3. Результаты услуг, указанные в пп. 6.1- 6.2 предварительно направляются в электронном виде представителю заказчика, далее нарочно передаются в Филиал.

## **7. МЕРЫ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА**

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 № 1875 «О МЕРАХ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ОТДЕЛЬНЫМИ ВИДАМИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ».

Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024.	
ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
71.20.11.190	Не применяется

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Качество оказываемых услуг должно удовлетворять требованиям законодательства Российской Федерации, соответствовать действующей на период оказания услуг области аккредитации аттестата аккредитации.

Начальник службы ПК УПБ и ПК



И.В. Замыслов