Приложение № 1
к Техническому заданию
на закупку услуг по проведению лабораторных исследований
от «____»_____2017 г.

План
проведения лабораторных и инструментальных исследований в ПО «Котласские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2017 год.

1. Физические факторы производственной среды							
№ п/п	Наименование мест измерений (цехов, участков, помещений, рабочих мест и др.)	Шум	Вибрация (общая)	Микроклимат (температур, влажность, скорость движения воздуха)	Освещённость	Излучение (электро-магнитное (ЭМИ))	
						Вид излучения	Количество измерений
1.	**Котласский городской РЭС (г. Котлас, ул. Конституции д.20)**						
1.1	Рабочие места оснащённые компьютерами				11	ЭМИ	11
1.2	Рабочие места электромонтеров			3	3		
1.3	Автотранспорт	3	3				
2.	**Котласский городской РЭС**						
2.1	Территория ПС-301 Котлас (г.Котлас, ул. Конституции д.20)					ЭМП Пром.Ч.	1
2.2	Территория ПС-302 Лименда (г.Котлас, ул. Свердлова д.90)					ЭМП Пром.Ч.	1
3.	**Котласский РЭС (г. Котлас, ул. Конституции д.20)**						
3.1	Рабочие места оснащённые компьютерами				10	ЭМИ	10
3.2	Рабочие места электромонтеров			2			
3.3	Автотранспорт	2	2				
4.	**Котласский РЭС Шипицынский участок (Котласский район, п. Шипицыно, ул. Кожина д.47)**						
4.1	Рабочие места оснащённые компьютерами				1	ЭМИ	1
4.2	Рабочие места электромонтеров			1			
4.3	Автотранспорт	2	2				
5.	**Котласский РЭС Сольвычегодский участок (Котласский район, г. Сольвычегодск, ул. Энгельса д.24)**						
5.1	Рабочие места оснащённые компьютерами				3	ЭМИ	3
5.2	Рабочие места электромонтеров			2			
5.3	Автотранспорт	2	2				
6.	**Котласский РЭС**						
6.1	Территория ПС-311 Шипицыно (Котласский р-н, п. Шипицыно, ул. Кожина д.47)					ЭМП Пром.Ч.	1
6.2	Территория ПС-312 Савватия (Котласский р-н, п. Савватия, ул. Центральная д.15)					ЭМП Пром.Ч.	1
6.3	Территория ПС-313 Песчанка (Котласский р-н, г. Коряжма, пр. Ленина д.56)					ЭМП Пром.Ч.	1
6.4	Территория ПС-314 ПТФ (Котласский р-н, п. Вычегодский, микрорайон птицефабрики, д1)					ЭМП Пром.Ч.	1

1. Физические факторы производственной среды							
№ п/п	Наименование мест измерений (цехов, участков, помещений, рабочих мест и др.)	Шум	Вибрация (общая)	Микроклимат (температур, влажность, скорость движения воздуха)	Освещённость	Излучение (электро-магнитное (ЭМИ))	
						Вид излучения	Количество измерений
6.5	Территория ПС-315 КПД (Котласский р-н, п. Вычегодский, микрорайон завода КПД, д.1)					ЭМП Пром.Ч.	1
6.6	Территория ПС-317 Удима (Котласский р-н, п. Удима, переулок Октябрьский, уч.5)					ЭМП Пром.Ч.	1
6.7	Территория ПС-351 Сольвычегодск (Котласский р-н, г. Сольвычегодск, ул. Энгельса, д.24-а)					ЭМП Пром.Ч.	1
6.8	Территория ПС-352 Харитоново (Котласский р-н, п. Харитоново, ул. Зеленая д.4)					ЭМП Пром.Ч.	1
6.9	Территория ПС-353 Григорово (Котласский р-н, д. Григорово д.140)					ЭМП Пром.Ч.	1
6.10	Рабочее место электромонтёра по обслуживанию ПС-317 Удима (Котласский р-н, п. Удима, переулок Октябрьский, уч.5)			1	1	ЭМИ	1
6.11	Рабочее место электромонтёра по обслуживанию ПС-351 Сольвычегодск (Котласский р-н, г. Сольвычегодск, ул. Энгельса, д.24-а)			1	1	ЭМИ	1
7.	**Черевковский РЭС (Красноборский район, д. Овсянниковская д.17)**						
7.1	Рабочие места оснащённые компьютерами				7	ЭМИ	7
7.2	Рабочие места электромонтеров			2	2		
7.3	Автотранспорт	3	3				
8.	**Черевковский РЭС Красоборский участок (Красноборский р-н, д.Максимовская-1, д.1)**						
8.1	Рабочие места оснащённые компьютерами				1	ЭМИ	1
8.2	Рабочие места электромонтеров			1	1		
8.3	Автотранспорт	1	1				
9.	**Черевковский РЭС Уфтюжский участок (Красноборский р-н, д.Березонаволок, переулок горажный, д.3-в)**						
9.1	Рабочие места оснащённые компьютерами				1	ЭМИ	1
9.2	Рабочие места электромонтеров			1	1		
9.3	Автотранспорт	1	1				
10.	**Черевковский РЭС**						
10.1	Территория ПС-321 Черевково (Красноборский р-н, д. Овсянниковская д.17)					ЭМП Пром.Ч.	1
10.2	Территория ПС-322 Красноборск-2 (Красноборский р-н, д. Максимовская д.1-а)					ЭМП Пром.Ч.	1
10.3	Территория ПС-323 Красноборск-1 (Красноборский р-н, д. Ершевская, ул. Центральная д.49)					ЭМП Пром.Ч.	1

1. Физические факторы производственной среды							
№ п/п	Наименование мест измерений (цехов, участков, помещений, рабочих мест и др.)	Шум	Вибрация (общая)	Микроклимат (температур, влажность, скорость движения воздуха)	Освещённость	Излучение (электро-магнитное (ЭМИ))	
						Вид излучения	Количество измерений
10.4	Территория ПС-324 Аникеево (Красноборский р-н, д. Игнатьевская д.27)					ЭМП Пром.Ч.	1
10.5	Территория ПС-354 Уфтюга (Красноборский р-н, д. Березонаволок д. 5)					ЭМП Пром.Ч.	1
10.6	Рабочее место электромонтёра по обслуживанию ПС-322 Красноборск-2 (Красноборский р-н, д. Максимовская д.1-а)			1	1		
10.7	Рабочее место электромонтёра по обслуживанию ПС-354 Уфтюга (Красноборский р-н, д. Березонаволок д. 5)			1	1		
11.	**Служба воздушных линий (г. Котлас, ул. Конституции д.20)**						
11.1	Рабочие места оснащённые компьютерами				3	ЭМИ	3
11.2	Рабочие места электромонтеров			1			
11.3	Автотранспорт	3	3				
12.	**Служба изоляции и защиты от перенапряжения (г. Котлас, ул. Конституции д.20)**						
12.1	Рабочие места оснащённые компьютерами				2	ЭМИ	2
12.2	Рабочие места электромонтеров			1			
12.3	Автотранспорт	1	1				
12.4	Химическая лаборатория			1	1	ЭМИ	1

№ п/п	Наименование измерений	Наименование мест измерений	Количество измерений
2. Воздух рабочей зоны			
1.	**Котласский городской РЭС (г. Котлас, ул. Конституции д.20)**		
1.1	Углерода оксид	Автотранспорт	3
	Азота оксид		3
	Углеводороды пред.		3
2.	**Котласский РЭС (г. Котлас, ул. Конституции д.20)**		
2.1	Углерода оксид	Автотранспорт	2
	Азота оксид		2
	Углеводороды пред.		2
3.	**Котласский РЭС Шипицынский участок (Котласский район, п. Шипицыно, ул. Кожина д.47)**		
3.1	Углерода оксид	Автотранспорт	2
	Азота оксид		2
	Углеводороды пред.		2
4.	**Котласский РЭС Сольвычегодский участок (Котласский район, г. Сольвычегодск, ул. Энгельса д.24)**		
4.1	Углерода оксид	Автотранспорт	2
	Азота оксид		2
	Углеводороды пред.		2
5.	**Черевковский РЭС (Красноборский район, д. Овсянниковская д.17)**		
5.1	Углерода оксид	Автотранспорт	3
	Азота оксид		3

№ п/п	Наименование измерений	Наименование мест измерений	Количество измерений
	Углеводороды пред.		3
6.	**Черевковский РЭС Красоборский участок (Красноборский р-н, д.Максимовская-1, д.1)**		
6.1	Углерода оксид	Автотранспорт	1
	Азота оксид		1
	Углеводороды пред.		1
7.	**Черевковский РЭС Уфтюжский участок (Красноборский р-н, д.Березонаволок, переулок горажный, д.3-в)**		
7.1	Углерода оксид	Автотранспорт	1
	Азота оксид		1
	Углеводороды пред.		1
8.	**Служба воздушных линий (г. Котлас, ул. Конституции д.20)**		
8.1	Углерода оксид	Автотранспорт	3
	Азота оксид		3
	Углеводороды пред.		3
9.	**Служба изоляции и защиты от перенапряжения (г. Котлас, ул. Конституции д.20)**		
9.1	Серная кислота	Химическая лаборатория	1
	Щелочи едкие (по NaOH)		1
	Кислота азотная		1
	Пары отработанного трансформаторного масла		1
	Углерода оксид	Автотранспорт	1
	Азота оксид		1
	Углеводороды пред.		1

Начальник ОПБиПК В.Ю.Пищалкин