


УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель Провайдера МСИ
 Заместитель директора ФГУП «ВНИИМ
 им. Д.И. Менделеева»
 Ю.А. Кустиков
 « 04 » _____ 2019г.

ПЛАН

проведения проверок квалификации посредством межлабораторных сличений на 2020 г.

Провайдер -ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
Аттестат аккредитации №ААС.РТР.00295

№	Контролируемые объекты	Контролируемые показатели	Образцы для контроля*	Ориентировочное число участников	Установленные сроки	
					Подачи заявки на участие	Проведения измерений
1	3	4	5	6	7	8
1	Уголь	Базовые: высшая энергия сгорания, зольность, массовая доля общей серы, выход летучих веществ, массовая доля водорода Дополнительные: массовая доля углерода и азота	ОПКС	70	сентябрь – декабрь 2019	20.12.2019 – 15.03.2020
2	Нефтепродукт мазут с учетом требований ТР Таможенного союза	Высшая энергия сгорания, температура вспышки в открытом тигле, массовая доля серы, плотность, кинематическая вязкость, температура застывания, зольность	ОПКС	50	сентябрь – декабрь 2019	20.01.2019 – 16.04.2020
3	Нефтепродукт топливо дизельное с учетом требований ТР Таможенного союза	Плотность, зольность, массовая доля серы, фракционный состав, смазывающая способность, предельная температура фильтруемости, кинематическая вязкость, цетановое число, температура вспышки	ОПКС	15	Февраль-июнь 2020	Июль-ноябрь 2020

4	Почва	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций-90	ОПКС	20	январь-октябрь	январь-декабрь
5	Вода	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций-90	ОПКС	20	январь-октябрь	январь-декабрь
6	Строительные материалы щебень	Измерение удельной активности радионуклидов: радий-226, торий -232, калий-40	ОПКС	30	январь-октябрь	январь-декабрь
7	Крупная продукция, сухое молоко	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций -90	ОПКС	10	январь-октябрь	январь-декабрь
8	Термолюминесцентные дозиметры	Измерение индивидуального эквивалента дозы: фотонного, бета-, нейтронного излучений	Дозиметры ТЛД	20	январь-октябрь	январь-декабрь
9	Материалы и средства защиты от рентгеновского излучения	Измерение свинцового эквивалента	ОПКС Пластины рентгено-защитные	10	январь-октябрь	январь-декабрь
10	Поверхности, загрязненные радионуклидами	Измерение поверхностной активности радионуклидов, плотности потока частиц	ОПКС Меры активности радионуклидов	10	январь-октябрь	январь-декабрь
11	Металлы	Измерение активности гамма-излучающих радионуклидов	ОПКС Меры активности радионуклидов	10	январь-октябрь	январь-декабрь
12	Растительность	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций-90	ОПКС	15	январь-октябрь	январь-декабрь
13	Продукция лесного хозяйства	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций-90	ОПКС	10	январь-октябрь	январь-декабрь
14	Газ горючий	Компонентный состав газовой смеси	ОПКС (ЭМ)	50	Февраль-июнь	Июнь-декабрь

15	природный	Массовая концентрация сероводорода, меркаптановой серы	ОПКС (ЭМ)	20	Февраль-июнь	Июнь-декабрь
16	Газ углеводородный сжиженный	Компонентный состав газовой смеси	ОПКС (ЭМ)	15	Февраль-июнь	Июнь-ноябрь
17	Масла Моторные, трансмиссионные, гидравлические, индустриальные, компрессорные, турбинные, электроизоляционные (с учетом требований ТР Таможенного союза)	Плотность, температура самовоспламенения, температура вспышки в открытом тигле, содержание воды и механических примесей, пробивное напряжение, тангенс угла диэлектрических потерь, кислотное число	ОПКС	15	Февраль-май	Июнь-октябрь
18	Воздух рабочей зоны	-сварочный аэрозоль (металлы), серная кислота, соляная кислота, витамин Е.	ОПКС	25	Февраль-май	Июнь-август
19	Промышленные выбросы	-металлы: железо, марганец, хром, никель, медь, (дополнительные показатели по запросу заявителя), серная кислота, соляная кислота.	ОПКС	10	Февраль-май	Июнь-август
20	Воздух Рабочей зоны Промвыбросы Атмосферный воздух	Содержание метана, оксида углерода, двуокси углерода, оксида азота, , диоксида серы	ЭМ	10	Январь-июнь	Июль-ноябрь
21		Содержание диоксида азота	ЭМ	10	Январь-июнь	Июль-ноябрь
22		Содержание сероводорода	ЭМ	10	Январь-июнь	Июль-ноябрь
23		Содержание аммиака	ЭМ	10	Январь-июнь	Июль-ноябрь
24		Содержание м-ксилола, о-ксилола, п-ксилола, бензола, толуола	ЭМ	10	Январь-июнь	Июль-ноябрь
25	Вода сточная, природная, питьевая	-анионы -катионы -цветность -мутность -запах -нефтепродукты - сухой остаток - БПК _{5,пол} -ХПК - жесткость.	ОПКС	20	Февраль-май	Июнь-август
26	Горная порода, руда.	Металлы, в том числе-золото, серебро	ОПКС	10	Январь-март	Март-декабрь

	почва	Дополнительные показатели по заявке участника				
27	Биологические объекты. Препарат на основе мочи	-белок, -глюкоза, -креатинин, -эритроциты, -водородный показатель	ЭМ	20	По согласованию	По согласованию
28	Биологические объекты Препарат на основе крови	Счетная концентрация эритроцитов, лейкоцитов, массовая концентрация гемоглобина	ЭМ	15	По согласованию	По согласованию
29	Дисперсная среда (фаза)	Определение размера частиц методом лазерной дифракции	ЭМ	10	Февраль-ноябрь	Сентябрь-ноябрь
30	Электролиты	Удельная электропроводимость	ЭМ	10	Январь-июнь	Сентябрь-ноябрь
31	Пищевая продукция (мука, соя)	Содержание ГМО Свинец, мышьяк, кадмий, ртуть	ЭМ	20	Март-май	Июнь-октябрь
32	Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОТ)	-начальное сопротивление воздушному потоку, -время защитного действия	ОПКС	10	Август - октябрь	Ноябрь-декабрь
33	Пищевая продукция (вытяжка)	Пестициды (показатели по согласованию с заявителем)	ЭМ	10	Январь-июль	Сентябрь-ноябрь
34	Пищевая продукция	Свинец, мышьяк, кадмий, ртуть	ОПКС	10	Январь-июль	Январь-июль
35	Манометры грузопоршневые. Калибровка	Неопределенность измерений, СКО измерений,	Измерительные поршневые системы (ИПС)	15	Январь-февраль 2019	Март-Декабрь

*ОПКС- образцы предприятия-координатора сличений, ЭМ-эталонные материалы

Примечание: По заявкам участников МСИ в план могут быть внесены корректировки по объектам контроля и контролируемым показателям. Возможны дополнительные раунды МСИ по конкретным показателям и объектам контроля.

Координатор



Л.В. Осипова