

УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель директора ФГУП «ВНИИМ  
 им. Д.И. Менделеева»  
 Ю.А. Кустиков  
 2018г.



### ПЛАН

проведения проверки квалификации посредством межлабораторных сличений на 2019г.

Провайдер -ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

№	Контролируемые объекты	Контролируемые показатели	Образцы для контроля*	Ориентировочное число участников	Установленные сроки	
					Подачи заявки на участие	Проведения
1	3	4	5	6	7	8
1	<b>Уголь</b>	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 2018	20.12.2018 – 15.03.2019
2	<b>Нефтепродукт мазут</b> 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 2018	20.01.2019 – 16.04.2019
3	<b>Нефтепродукт топливо дизельное</b> 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	Июль-ноябрь

1	3	4	5	6	7	8
4	<b>Почва</b>	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций-90	ОПКС	20	январь-октябрь	январь-декабрь
5	<b>Вода</b>	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций-90	ОПКС	20	январь-октябрь	январь-декабрь
6	<b>Строительные материалы щебень</b>	Измерение удельной активности радионуклидов: радий-226, торий -232, калий-40	ОПКС	30	январь-октябрь	январь-декабрь
7	<b>Крупяная продукция, сухое молоко</b>	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций -90	ОПКС	10	январь-октябрь	январь-декабрь
8	<b>Термолюминесцентные дозиметры</b>	Измерение индивидуального эквивалента дозы: фотонного, бета-, нейтронного излучений	Дозиметры ТЛД	20	январь-октябрь	январь-декабрь
9	<b>Материалы и средства защиты от рентгеновского излучения</b>	Измерение свинцового эквивалента	ОПКС Пластины рентгено- защитные	10	январь-октябрь	январь-декабрь
10	<b>Поверхности, загрязненные радионуклидами</b>	Измерение поверхностной активности радионуклидов, плотности потока частиц	ОПКС Меры активности радионуклид ов	10	январь-октябрь	январь-декабрь
11	<b>Металлы</b>	Измерение активности гамма-излучающих радионуклидов	ОПКС Меры активности радионуклид ов	10	январь-октябрь	январь-декабрь
12	<b>Растительность</b>	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций-90	ОПКС	15	январь-октябрь	январь-декабрь
13	<b>Продукция лесного хозяйства</b>	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций-90	ОПКС	10	январь-октябрь	январь-декабрь

14	<b>Газ горючий природный</b>	Компонентный состав газовой смеси	ОПКС (ЭМ)	50	Февраль-июнь	Июнь-декабрь
15		Массовая концентрация сероводорода, меркаптановой серы	ОПКС (ЭМ)	20	Февраль-июнь	Июнь-декабрь
16	<b>Газ углеводородный сжиженный</b>	Компонентный состав газовой смеси	ОПКС (ЭМ)	15	Февраль-июнь	Июнь-ноябрь
17	<b>Масла</b> Моторные, трансмиссионные, гидравлические, промышленные, 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	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-сварочный аэрозоль (металлы), серная кислота, соляная кислота, витамин Е.	ОПКС	25	Февраль-май	Июнь-август
19	<b>Промышленные выбросы</b>	-металлы: железо, марганец, хром, никель, медь, (дополнительные показатели по запросу заявителя), серная кислота, соляная кислота.	ОПКС	10	Февраль-май	Июнь-август
20	<b>Воздух Рабочей зоны</b>	Содержание метана, оксида углерода, двуокиси углерода, оксида азота, диоксида серы	ЭМ	10	Январь-июнь	Июль-ноябрь
21	<b>Промвыбросы</b>	Содержание диоксида азота	ЭМ	10	Январь-июнь	Июль-ноябрь
22	<b>Атмосферный воздух</b>	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	<b>Вода сточная, природная, питьевая</b>	-анионы -катионы -обобщенные показатели	ОПКС	20	Февраль-май	Июнь-август
26	<b>Горная порода, руда, почва</b>	Металлы, в том числе-золото, серебро	ОПКС	10	Январь-март	Март-декабрь
		Дополнительные показатели по заявке участника				

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