

УТВЕРЖДАЮ



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

2018г.

ПЛАН

проведения межлабораторных сравнительных испытаний в 2018г.

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	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 2017	20.12.2017 15.03.2018
2	Нефтепродукт мазут <i>(с учетом требований ТР Таможенного союза)</i>	Высшая энергия сгорания, температура вспышки в открытом тигле, массовая доля серы, плотность, кинематическая вязкость, температура застывания, зольность	ОПКС	50	сентябрь – декабрь 2017	20.01.2018 16.04.2018

1	3	4	5	6	7	8
3	Нефтепродукт топливо дизельное <i>(с учетом требований ТР Таможенного союза)</i>	Плотность, зольность, массовая доля серы, фракционный состав, смазывающая способность, предельная температура фильтруемости, кинематическая вязкость, цетановое число, температура вспышки	ОПКС	15	Февраль-июнь	Июль-ноябрь
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 <i>(с учетом требований ТР Таможенного союза)</i>	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	Дозиметр ы 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 радионукл идов	10	январь-октябрь	январь-декабрь

1	2	3	4	5	6	7
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 природный	Компонентный состав газовой смеси	ОПКС (ЭМ)	50	Февраль-июнь	Июнь-декабрь
		Массовая концентрация сероводорода, меркаптановой серы	ОПКС (ЭМ)	20	Февраль-июнь	Июнь-декабрь
15	Газ углеводородный сжиженный	Компонентный состав газовой смеси	ОПКС (ЭМ)	15	Февраль-июнь	Июнь-ноябрь
16	Масла Моторные, трансмиссионные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, электроизоляционные <i>(с учетом требований ТР Таможенного союза)</i>	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
17	Воздух рабочей зоны	-сварочный аэрозоль (металлы), серная кислота, соляная кислота, витамин Е.	ОПКС	25	Февраль-май	Июнь-август

1	2	3	4	5	6	7
18	Воздух Атмосферный воздух Рабочей зоны Промвыбросы	-металлы: железо, марганец, хром, никель, медь, (дополнительные показатели по запросу заявителя), серная кислота, соляная кислота.	ОПКС	10	Февраль-май	Июнь-август
		Метан, оксид углерода, двуокись углерода, оксид азота, диоксид серы	ЭМ	25	Январь-июнь	Июль-ноябрь
		Диоксид азота	ЭМ	10	Январь-июнь	Июль-ноябрь
		Сероводород	ЭМ	15	Январь-июнь	Июль-ноябрь
		Аммиак	ЭМ	10	Январь-июнь	Июль-ноябрь
		м-ксилол, о-ксилол, п-ксилол, бензол, толуол	ЭМ	20	Январь-июнь	Июль-ноябрь
19	Вода сточная, природная, питьевая	-анионы -катионы -обобщенные показатели	ОПКС	20	Февраль-май	Июнь-август
20	Горная порода, руда, почва	Металлы, в том числе-золото, серебро	ОПКС	20	Январь-март	Март-декабрь
		Дополнительные показатели по заявке участника		10		
21	Биологические объекты. Препарат на основе мочи	-белок,-глюкоза,-креатинин,-эритроциты, -водородный показатель	ЭМ	20	По согласованию	По согласованию
22	Биологические объекты Препарат на основе крови	Счетная концентрация эритроцитов, лейкоцитов, массовая концентрация гемоглобина	ЭМ	20	По согласованию	По согласованию
23	Дисперсная среда (фаза)	Определение размера частиц методом лазерной дифракции	ЭМ	15	Февраль-сентябрь	Сентябрь-ноябрь
24	Электролиты	Удельная электропроводимость	ЭМ	10	Январь-июнь	Сентябрь-ноябрь

1	2	3	4	5	6	7
25	Пищевая продукция: мука, соя <i>(с учетом требований ТР Таможенного союза)</i>	Содержание ГМО Свинец, мышьяк, кадмий, ртуть	ЭМ	25 20	Март-май	Июнь-октябрь
26	Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)	-начальное сопротивление воздушному потоку, -время защитного действия	ОПКС	15	Август - октябрь	Ноябрь-декабрь
27	Пищевая продукция (вытяжка) <i>(с учетом требований ТР Таможенного союза)</i>	Пестициды (показатели по согласованию с заявителем)	ЭМ	10	Январь-июль	Сентябрь-ноябрь
28	Пищевая продукция Сок Крупа <i>(с учетом требований ТР Таможенного союза)</i>	Свинец, мышьяк, кадмий, ртуть	ОПКС	10	Январь-июль	Январь-июль
29	Манометры грузопоршневые. (Калибровка)	Приведенная площадь ИПС. СКО измерений, неопределенность измерений	Измери тельные поршневые системы (ИПС)	15	Январь-февраль	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.