

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»  
Руководитель Провайдера МСИ

Ю.А. Кустиков

9 НОЯ 2020 2020 года



### ПЛАН

проведения проверки квалификации посредством межлабораторных сличений на 2021г.  
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
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 2020	20.12.2020 – 15.03.2021
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 2020	20.01.2020 – 16.04.2021
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 2021	июль – ноябрь 2021
4	Почва	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций-90	ОПКС	20	январь-октябрь 2021	январь-декабрь 2021
5	Вода	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций-90, тритий	ОПКС	20	январь-октябрь 2021	январь-декабрь 2021
6	Строительные материалы (щебень)	Измерение удельной активности радионуклидов: радий-226, торий -232, калий-40	ОПКС	30	январь-октябрь 2021	январь-декабрь 2021
7	Крупная продукция, сухое молоко	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций -90	ОПКС	10	январь-октябрь 2021	январь-декабрь 2021

1	3	4	5	6	7	8
8	<b>Термолюминесцентные дозиметры</b>	Измерение индивидуального эквивалента дозы фотонного и нейтронного излучений	Дозиметры ТЛД	20	январь-октябрь 2021	январь-декабрь 2021
9	<b>Средства индивидуальной защиты</b>	Измерение свинцового эквивалента	ОПКС Пластины рентгено-защитные	10	январь-октябрь 2021	январь-декабрь 2021
10	<b>Поверхности, загрязненные радионуклидами</b>	Измерение поверхностной активности радионуклидов, плотности потока частиц	ОПКС	10	январь-октябрь 2021	январь-декабрь 2021
11	<b>Металлы</b>	Измерение активности гамма-излучающих радионуклидов	ОПКС	10	январь-октябрь 2021	январь-декабрь 2021
12	<b>Растительность</b>	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций-90	ОПКС	15	январь-октябрь 2021	январь-декабрь 2021
13	<b>Продукция лесного хозяйства</b>	Измерение удельной активности радионуклидов: цезий-137, стронций-90	ОПКС	10	январь-октябрь 2021	январь-декабрь 2021
14	<b>Газ горючий природный</b>	Компонентный состав газовой смеси	ОПКС (ЭМ)	50	февраль-июнь 2021	июнь-декабрь 2021
15		Массовая концентрация сероводорода, меркаптановой серы	ОПКС (ЭМ)	20	февраль-июнь 2021	июнь-декабрь 2021
16	<b>Газ углеводородный сжиженный</b>	Компонентный состав газовой смеси	ОПКС (ЭМ)	15	февраль-июнь 2021	июнь-ноябрь 2021
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 2021	июнь-октябрь 2021
18	<b>Воздух рабочей зоны</b>	сварочный аэрозоль (металлы), серная кислота, соляная кислота, витамин Е. массовая концентрация: хлористого водорода; фтористого водорода; керосин (по гексану)	ОПКС	25	февраль-май 2021	июнь-август 2021
19	<b>Промышленные выбросы</b>	металлы (железо, марганец, хром, никель, медь,), серная кислота, соляная кислота содержание компонентов: оксид азота, фенол, ароматические углеводороды, аммиак (дополнительные показатели по запросу заявителя)	ОПКС	10	февраль-май 2021	июнь-август 2021

1	3	4	5	6	7	8
20	<b>Воздух</b> Рабочей зоны Промвыбросы Атмосферный воздух	Содержание метана, оксида углерода, двуокиси углерода, оксида азота, диоксида серы	ЭМ	10	январь-июнь 2021	июль-ноябрь 2021
21		Содержание диоксида азота	ЭМ	10	январь-июнь 2021	июль-ноябрь 2021
22		Содержание сероводорода	ЭМ	10	январь-июнь 2021	июль-ноябрь 2021
23		Содержание аммиака	ЭМ	10	январь-июнь 2021	июль-ноябрь 2021
24		Содержание м-ксилола, о-ксилола, п-ксилола, бензола, толуола	ЭМ	10	январь-июнь 2021	июль-ноябрь 2021
25	<b>Вода сточная, природная, питьевая</b>	анионы, катионы, цветность, мутность, запах, нефтепродукты, сухой остаток, БПК <sub>5,пол</sub> , ХПК, жесткость	ОПКС	20	февраль-май 2021	июнь-август 2021
26	<b>Горная порода, руда, почва</b>	Металлы (в том числе золото, серебро)	ОПКС	10	январь-март 2021	март-декабрь 2021
		Дополнительные показатели по заявке участника				
27	<b>Почва, осадки, отходы</b>	Массовая доля влаги, Фосфор общий (фосфаты)	ОПКС	10	сентябрь-декабрь 2020	январь-март 2021
28	<b>Металлы. Сталь высоколегированная</b>	Массовая доля: углерод, кремний, марганец, хром, никель, титан, медь, молибден, фосфор, сера	ЭМ	10	октябрь 2020 январь 2021	февраль - апрель 2021
29	<b>Отходы производства и потребления, почвы, грунты, донные отложения</b>	Хлориды, сульфаты, нитраты, фосфаты, хром, свинец, кадмий, ртуть, медь, никель, цинк. Массовая доля влаги	ОПКС	10	октябрь 2020 январь 2021	февраль-апрель 2021
30	<b>Биологические объекты.</b> Препарат на основе мочи	Белок, глюкоза, эритроциты, водородный показатель	ЭМ	20	По согласованию	По согласованию
31	<b>Биологические объекты</b> Препарат на основе крови	Счетная концентрация эритроцитов, лейкоцитов, массовая концентрация гемоглобина	ЭМ	15	По согласованию	По согласованию
32	<b>Дисперсная среда (фаза)</b>	Определение размера частиц методом лазерной дифракции	ЭМ	10	февраль-сентябрь 2021	сентябрь-ноябрь 2021
33	<b>Электролиты</b>	Удельная электропроводимость	ЭМ	10	январь-июнь 2021	сентябрь-ноябрь 2021
34	<b>Пищевая продукция (мука, соя)</b>	Содержание ГМО, Свинец, мышьяк, кадмий, ртуть	ЭМ	20	март-май 2021	июнь-октябрь 2021
35	<b>Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОТ)</b>	начальное сопротивление воздушному потоку, время защитного действия	ОПКС	10	август – октябрь 2021	ноябрь-декабрь 2021
36	<b>Пищевая продукция (вытяжка)</b>	Пестициды (показатели по согласованию с заявителем)	ЭМ	10	январь-июль 2021	сентябрь-ноябрь 2021
37	<b>Пищевая продукция</b>	Свинец, мышьяк, кадмий, ртуть	ОПКС	10	январь-июль 2021	январь-июль 2021

1	3	4	5	6	7	8
38	Манометры грузопоршневые. Калибровка	Неопределенность измерений, СКО измерений,	Измеритель ные поршневые системы (ИПС)	15	январь-февраль 2021	март-декабрь 2021
39	Манометры цифровые	Неопределенность измерений, СКО измерений	измеритель ные системы	15	январь-февраль 2021	март-декабрь 2021
40	Преобразователи давления измерительные	Неопределенность измерений, СКО измерений	измеритель ные системы	15	январь-февраль 2021	март-декабрь 2021
41	Манометры деформационные	Неопределенность измерений, СКО измерений	измеритель ные системы	15	январь-февраль 2021	март-декабрь 2021
42	Преобразователи давления измерительные	Неопределенность измерений, СКО измерений	измеритель ные системы	15	январь-февраль 2021	март-декабрь 2021
43	Манометры дифференциальные (разности давлений)	Неопределенность измерений, СКО измерений	измеритель ные системы	15	январь-февраль 2021	март-декабрь 2021
44	Вакуумметры	Неопределенность измерений, СКО измерений	измеритель ные системы	15	январь-февраль 2021	март-декабрь 2021
45	Меры потока (течи гелиевые)	Неопределенность измерений, СКО измерений	измеритель ные системы	15	январь-февраль 2021	март-декабрь 2021
46	Вискозиметры стеклянные капиллярные	Неопределенность измерений, СКО измерений	измеритель ные системы	15	январь-февраль 2021	март-декабрь 2021
47	Рулетка измерительная	Неопределенность измерений, СКО измерений	измеритель ные системы	15	январь-февраль 2021	март-декабрь 2021
48	Пирометр инфракрасный	Неопределенность измерений, СКО измерений	измеритель ные системы	15	январь-февраль 2021	март-декабрь 2021

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

Примечание: По заявкам участников МСИ в план могут быть внесены корректировки по объектам контроля, контролируемым показателям и даты проведения.

Координатор - Руководитель научно-исследовательского отдела  
межлабораторных сличительных испытаний и  
эталонных материалов



Л.В. Осипова