

Сводный перечень РФ программ проверки квалификации по методам испытаний, включённым в перечни к техническим регламентам ЕАЭС за 2018 год

№ пп	Наименование и номер технического регламента	Программа ПК наименование	Объект/образец для сличений	Определяемые показатели	Сроки реализации, 2018	Предполагаемые методики	Субподрядная организация, аттестат аккредитации	Критерии оценки результатов
<p>Провайдер: МСИ ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора, Российская Федерация, 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 19А, Тел.: +7 (495) 952-63-76 Факс: +7 (495) 954-48-38 E-mail: msi@fcgie.ru Сайт: www.fcgie.ru Паршина Анна Владимировна - Руководитель Провайдера МСИ Осипова Людмила Сергеевна - Заместитель руководителя Провайдера МСИ - технический руководитель Провайдера МСИ</p>								
1	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный)	бактериологические (БГКП)	с 12 по 22 февраля -	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
2	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный)	бактериологические (Staphylococcus spp.)	с 12 по 22 февраля -	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
3	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный)	бактериологические (Proteus)	с 12 по 22 февраля -	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
4	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант)	патулин	с 12 по 22 февраля -	-	-	закключение дается на основе сравнения величины Z - индекса, $Z=(X-C)/\sigma(\Delta)$, где $\sigma(\Delta)$

								– СКО допускаемой погрешности
5	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант)	радиологические (удельная активность цезия – 137 и стронция - 90)	с 12 по 22 февраля -	-	-	в качестве опорных значений ОК принимаются робастные средние результаты всех участников МСИ
6	ТР ТС 007/2011 ТР ТС 008/2011 ТР ТС 017/2011 ТР ТС 019/2011	-	непродовольственная продукция (водная вытяжка или стандартный образец)	органические вещества (ацетон)	с 12 по 22 февраля -	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
7	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный)	бактериологические (патогенные, в т.ч. сальмонеллы)	с 09 по 20 апреля	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
8	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный)	бактериологические (E. coli)	с 09 по 20 апреля	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
9	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант с нативной матрицей/восстановленная из лиофилизата культура микроорганизмов)	бактериологические (дрожжи)	с 09 по 20 апреля	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
10	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант на основе пищевого продукта)	токсичные элементы (свинец)	с 09 по 20 апреля	-	-	заключение дается на основе сравнения величины Z - индекса, $Z=(X-C)/\sigma(\Delta)$, где $\sigma(\Delta)$ – СКО допускаемой погрешности
11	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант на основе пищевого продукта)	токсичные элементы (кадмий)	с 09 по 20 апреля	-	-	заключение дается на основе сравнения величины Z - индекса, $Z=(X-C)/\sigma(\Delta)$, где $\sigma(\Delta)$ – СКО допускаемой погрешности
12	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (кукуруза)	молекулярно – генетические	с 09 по 20 апреля	-	-	соответствие образца заданным характеристикам

				(идентификация ГМО)				
13	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (соя)	молекулярно – генетические (идентификация ГМО)	с 09 по 20 апреля	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
14	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (мясо) - изображение на электронном носителе информации)	паразитологический (личинки гельминтов - идентификация)	с 09 по 20 апреля	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
15	ТР ТС 007/2011 ТР ТС 017/2011 ТР ТС 019/2011	-	непродовольственная продукция (водная вытяжка или стандартный образец)	органические вещества (метанол)	с 09 по 20 апреля	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
16	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант)	радиологические (удельная активность цезия – 137 и стронция - 90)	с 09 по 20 апреля	-	-	в качестве опорных значений ОК принимаются робастные средние результаты всех участников МСИ
17	ТР ТС 007/2011 ТР ТС 009/2011	-	непродовольственная продукция (парфюмерно-косметическая продукция)	индекс токсичности (на сперме крупного рогатого скота)	с 04 по 15 июня	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
18	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный)	бактериологические (<i>Listeria spp.</i>)	с 04 по 15 июня	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
19	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный)	бактериологические (<i>Staphylococcus spp.</i>)	с 04 по 15 июня	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
20	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный)	бактериологические (<i>B. cereus</i>)	с 04 по 15 июня	-	-	соответствие образца заданным характеристикам

)					
21	ТР ТС 007/2011 ТР ТС 008/2011 ТР ТС 017/2011 ТР ТС 019/2011	-	непродовольственная продукция (водная вытяжка или стандартный образец)	органические вещества (фенол)	с 04 по 15 июня	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
22	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант)	радиологические (удельная активность цезия – 137 и стронция - 90)	с 04 по 15 июня	-	-	в качестве опорных значений ОК принимаются робастные средние результаты всех участников МСИ
23	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный)	бактериологические (патогенные, в т.ч. сальмонеллы)	с 10 по 21 сентября	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
24	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (контрольная задача по расчету МАФАНМ в молочных продуктах)	бактериологические (МАФАНМ)	с 10 по 21 сентября	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
25	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант)	бактериологические (<i>V. parahaemoliticus</i>)	с 10 по 21 сентября	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
26	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант)	бактериологические (род <i>Yersinia</i>)	с 10 по 21 сентября	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
27	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (кукуруза линии MON 810)	молекулярно – генетические (количественное определение ГМО)	с 10 по 21 сентября	-	-	заключение дается на основе сравнения величины Z - индекса, $Z=(X-C)/\sigma(\Delta)$, где $\sigma(\Delta)$ – СКО допускаемой погрешности
28	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (соя линии 40-3-2)	молекулярно – генетические (количественное определение ГМО)	с 10 по 21 сентября	-	-	заключение дается на основе сравнения величины Z - индекса, $Z=(X-C)/\sigma(\Delta)$, где $\sigma(\Delta)$ – СКО допускаемой погрешности
29	ТР ТС 021/2011	-	пищевой продукт (или имитант)	радиологические (удельная активность цезия – 137 и стронция - 90)	с 10 по 21 сентября	-	-	в качестве опорных значений ОК принимаются робастные средние результаты всех участников МСИ

30	ТР ТС 009/2011	-	парфюмерно – косметическая продукция	бактериологические (стерильность)	с 10 по 21 сентября	-	-	соответствие образца заданным характеристикам
Провайдер: Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Татарстан» (ФБУ «ЦСМ Татарстан») 420029, г. Казань, ул. Журналистов, д. 24; Т. (843) 291-08-36 Him7@test-tatarstan.org Богдановская Елена Валерьевна								
31	О требованиях к автомобильном у и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту ТР ТС 013/2011	-	Топливо дизельное	Плотность При 20 °С При 15 °С Массовая доля серы Концентрация фактических смол Фракционный состав Массовая доля меркаптановой серы Цетановое число Вязкость кинематическая при 20°С, при 40°С Температура застывания Температура помутнения Температура вспышки в закрытом тигле Йодное число	1-4 кв. 2018 г.	ГОСТ 3900 ГОСТ Р 51069 ГОСТ Р 52660 ГОСТ ISO 20884 ГОСТ 8489 ГОСТ 2177 ГОСТ ISO 3405 ГОСТ 17323 ГОСТ 3122 ГОСТ Р 52709 ГОСТ 33 ISO 3104 ГОСТ 20287 ГОСТ 5066 ГОСТ 6356 ГОСТ ISO 2719 ГОСТ 2070	-	Заключение выдаётся на основе сравнения величины z – индекса с установленными нормативами контроля: $z'=2$, $z''=3$: при $ z \leq z'$ - качество результатов испытаний признают удовлетворительным; при $z' < z \leq z''$ - качество результатов испытаний признают сомнительным; при $ z > z''$ - качество результатов испытаний признают неудовлетворительным.
32	О требованиях к автомобильном у и авиационному бензину, дизельному и судовому	-	Топливо дизельное	Кислотность Зольность Коксуемость 10% остатка Коэффициент фильтруемости Предельная температура	1-4 кв. 2018 г.	ГОСТ 8226 ГОСТ 511 ГОСТ 1756 ГОСТ ЕН 13016-1 ГОСТ Р 52714 ГОСТ Р ЕН 12177 ГОСТ 32507 ГОСТ Р 52660	-	Заключение выдаётся на основе сравнения величины z – индекса с установленными нормативами контроля: $z'=2$, $z''=3$: при $ z \leq z'$ - качество результатов испытаний признают

	топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту ТР ТС 013/2011			фильтруемости		ГОСТ ИСО 20884 ГОСТ Р 51069 ГОСТ 2177 ГОСТ 1567		удовлетворительным; при $z' < z \leq z''$ - качество результатов испытаний признают сомнительным; при $ z > z''$ - качество результатов испытаний признают неудовлетворительным.
33	О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту ТР ТС 013/2011	-	Бензин автомобильный	октановое число (исследовательский метод) октановое число (моторный метод) давление насыщенных паров Объемная доля бензола Массовая доля серы Плотность при 15 °С Фракционный состав Концентрация фактических смол	1-4 кв. 2018 г.	ГОСТ 8226 ГОСТ 511 ГОСТ 1756 ГОСТ ЕН 13016-1 ГОСТ Р 52714 ГОСТ Р ЕН 12177 ГОСТ 32507 ГОСТ Р 52660 ГОСТ ИСО 20884 ГОСТ Р 51069 ГОСТ 2177 ГОСТ 1567	-	Заключение выдаётся на основе сравнения величины z – индекса с установленными нормативами контроля: $z'=2$, $z''=3$: при $ z \leq z'$ - качество результатов испытаний признают удовлетворительным; при $z' < z \leq z''$ - качество результатов испытаний признают сомнительным; при $ z > z''$ - качество результатов испытаний признают неудовлетворительным.
34	О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям ТР ТС 030/2012	-	Масло моторное	Плотность при 20 °С Температура вспышки в открытом тигле Вязкость кинематическая при 40 °С Вязкость кинематическая при 100 °С Температура застывания Массовая доля	1-4 кв. 2018 г.	ГОСТ 3900 ГОСТ 4333 ГОСТ 33 ГОСТ 33 ГОСТ 20287 ГОСТ 6370 ГОСТ 11362	-	Заключение выдаётся на основе сравнения величины z – индекса с установленными нормативами контроля: $z'=2$, $z''=3$: при $ z \leq z'$ - качество результатов испытаний признают удовлетворительным; при $z' < z \leq z''$ - качество результатов испытаний признают сомнительным; при $ z > z''$ - качество

				механических примесей Щелочное число				результатов испытаний признают неудовлетворительным.
35	О безопасности пищевой продукции ТР ТС 021/2011	-	Спирт этиловый	Массовая концентрация уксусного альдегида Массовая концентрация метилового эфира уксусной кислоты Массовая концентрация этилового эфира уксусной кислоты Объемная доля метилового спирта	1-4 кв. 2018 г.	ГОСТ 30536 ГОСТ 30536 ГОСТ 30536 ГОСТ 30536	-	Заключение выдается на основе сравнения величины z – индекса с установленными нормативами контроля: $z'=2$, $z''=3$: при $ z \leq z'$ - качество результатов испытаний признают удовлетворительным; при $z' < z \leq z''$ - качество результатов испытаний признают сомнительным; при $ z > z''$ - качество результатов испытаний признают неудовлетворительным.
<p>Провайдер: федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр оценки безопасности и качества Зерна и продуктов его переработки» (ФГБУ «ЦЕНТР ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА») Провайдер проверок квалификации лабораторий посредством межлабораторных сравнительных испытаний 140104, Московская область, г. Раменское, ул. Нефтегазосъемки, д.11/41 тел./факс: 8(496)463-09-52, e-mail: msi.fczerma@mail.ru Аттестат аккредитации № RA.RU.430188 Руководитель Провайдера: Сухова Виктория Леонидовна; тел. 8(496)463-14-51, факс 8(496)463-09-52, e-mail: msi.fczerma@mail.ru Менеджер по качеству Провайдера: Заместитель Руководителя Провайдера – Седова Диана Михайловна. тел. 8(496)463-09-52, факс 8(496)463-09-52, e-mail: msi.fczerma@mail.ru Технический руководитель Провайдера: Добрева Наталья Ивановна. тел. 8(496)463-09-52, факс 8(496)463-09-52, e-mail: msi.fczerma@mail.ru</p>								
36	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	-	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур	- запах - натура зерна -массовая доля сырой клейковины	1 раунд: январь-июнь;	ГОСТ 10967-90 ГОСТ Р 54895-2012 ГОСТ Р 54478-2011 ГОСТ Р 54478-2011	-	Количественные показатели: z -индекс; Качественные показатели: соответствует/не соответствует

			для продовольственных целей: <i>зерно пшеницы</i>	- качество сырой клейковины - число падения - стекловидность - влажность -массовая доля белка (содержание белка) - зерновая примесь - зараженность вредителями хлебных запасов	2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 27676-88 ГОСТ 10987-76 ГОСТ 13586.5-2015 ГОСТ 10846-91 ГОСТ 30483-97 ГОСТ 13586.6-93		
37	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	-	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>семена подсолнечника</i>	- цвет, запах - влажность - зараженность вредителями хлебных запасов - масличность	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 27988-88 ГОСТ 10856-96 ГОСТ 10853-88 ГОСТ 10857-64	-	Количественные показатели: z-индекс; Качественные показатели: соответствует/не соответствует
38	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	-	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: зерно пшеницы – вредные примеси, сорная примесь	- вредные примеси - сорная примесь	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 30483-97 ГОСТ 30483-97	-	Количественные показатели: z-индекс
39	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	-	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: зерно ржи	-запах; -натура зерна; -число падения; -влажность; -массовая доля белка (содержание белка) -зерновая примесь.	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 10967-90 ГОСТ Р 54895-2012 ГОСТ 27676-88 ГОСТ 13586.5-2015 ГОСТ 10846-91 ГОСТ 30483-97	-	Количественные показатели: z-индекс; Качественные показатели: соответствует/не соответствует
40	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	-	Зерно (семена) злаковых, бобовых и масличных	- органолептические показатели: запах, цвет	1 раунд: январь-июнь;	ГОСТ 10967-90 ГОСТ 31640-2012 ГОСТ 13496.4-93	-	Количественные показатели: z-индекс; Качественные показатели:

			культур на кормовые цели: <i>зерно овса</i>	- массовая доля сухого вещества - массовая доля сырого протеина в сухом веществе - массовая доля сырой золы в сухом веществе - массовая доля сырой клетчатки в сухом веществе - массовая доля сырого жира в сухом веществе - содержание обменной энергии для КРС, овец, свиней, сельскохозяйственной птицы;	2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 26226-95 ГОСТ 31675-2012 ГОСТ 13496.15-97 (до 01.01.2018) ГОСТ 13496.15-201 (с 01.01.2018) ГОСТ Р 53901-2010		соответствует/не соответствует
41	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	-	Зерно (семена) злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели: <i>зерно кукурузы-зерновая примесь¹</i>	- массовая доля сухого вещества -поврежденные зерна -испорченные зерна -битые зерна -содержание зерновой примеси	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 31640-2012 ГОСТ 30483-97 ГОСТ 30483-97 ГОСТ 30483-97 ГОСТ 30483-97	-	Количественные показатели: z-индекс;
42	-	-	Корма, комбикорма: <i>комбикорм на зерновой основе</i>	- органолептические показатели: цвет, запах - массовая доля сырого протеина в сухом веществе - массовая доля сырого жира - массовая доля сырой клетчатки в сухом веществе - массовая доля	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 13496.13-75, ГОСТ 10967-90 ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ 13496.15-97 (до 01.01.2018) ГОСТ 13496.15-201 (с 01.01.2018) ГОСТ 32905-2014 ГОСТ 31675-2012 ГОСТ 26570-95 ГОСТ 26657-97 ГОСТ 32045-2012	-	Количественные показатели: z-индекс; Качественные показатели: соответствует/не соответствует

				кальция - массовая доля фосфора - массовая доля зола, не растворимой в соляной кислоте - массовая доля сырой зола в сухом веществе - массовая доля нитратов; - массовая доля нитритов; - массовая доля микроэлементов: меди; - массовая доля микроэлементов: цинка; - массовая доля микроэлементов: магния; - массовая доля микроэлементов: марганца; - массовая доля микроэлементов: железа;		ГОСТ 26226-95 ГОСТ 13496.19-93 ГОСТ 13496.19-93 ГОСТ 32343-2013 ГОСТ 30692-2000 ГОСТ Р ИСО 27085- 2012 и др. ГОСТ 32343-2013 ГОСТ 30692-2000 ГОСТ Р ИСО 27085- 2012 и др. ГОСТ 32343-2013 ГОСТ Р ИСО 27085- 29012 и др. ГОСТ 32343-2013 ГОСТ Р ИСО 27085- 2012 и др. ГОСТ 32343-2013 ГОСТ Р ИСО 27085- 2012 и др.		
43	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011)	-	Мукомольно-крупяные, хлебобулочные и макаронные изделия: <i>мука пшеничная хлебопекарная</i>	- органолептические показатели: цвет, запах, вкус - количество сырой клейковины - качество сырой клейковины - белизна - зольность - реологические свойства теста с	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 27558-87 ГОСТ 27839-2013 ГОСТ 27839-2013 ГОСТ 26361-2013 ГОСТ 27494-87 (до 01.01.2018) ГОСТ 27494-2016 (с 01.01.2018) ГОСТ Р 51415-99 ГОСТ 9404-88 ГОСТ 20239-74	-	Количественные показатели: z-индекс; Качественные показатели: соответствует/не соответствует

				применением альвеографа (P, G, L, W) ⁱⁱ - влажность - металломагнитная примесь - кислотность - число падения - кислотное число жира - массовая доля белка - крупность - зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 27493-87 ГОСТ 27676-88 ГОСТ 31700- 2012 ГОСТ 10846-91 ГОСТ 27560-87 ГОСТ 27559-87		
44	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011)		Мукомольно-крупяные, хлебобулочные и макаронные изделия: <i>макаронные изделия</i>	-органолептические показатели: цвет, запах, вкус -зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов - влажность - кислотность -массовая доля золы -массовая доля золы, нерастворимой в 10% растворе соляной кислоты -сухое вещество, перешедшее в варочную воду	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 31964-2012 ГОСТ 31964-2012 ГОСТ 31964-2012 ГОСТ 31964-2012 ГОСТ 31964-2012 ГОСТ 31964-2012	-	Количественные показатели: z-индекс; Качественные показатели: соответствует/не соответствует
45	-	-	Мукомольно-крупяные, хлебобулочные и макаронные изделия: <i>крупя рисовая</i>	- влажность - доброкачественное ядро - рис дробленый - меловые ядра риса	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд:	ГОСТ 26312.7-88 ГОСТ 26312.4-84 ГОСТ 26312.4-84 ГОСТ 26312.4-84	-	Количественные показатели: z-индекс

					июль - декабрь			
46	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011) О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	-	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>зерно пшеницы – токсичные элементы</i>	- токсичные элементы: массовая концентрация кадмия; массовая концентрация свинца; массовая концентрация мышьяка.	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	МУК 4.1.985-00 МУК 4.1.986-00 ГОСТ Р 51766-2001 ГОСТ EN 14083-2011 ГОСТ 30178-96 и др.	-	Количественные показатели: z-индекс
47	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011) О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	-	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>зерно пшеницы – хлорорганические пестициды</i>	- остаточные количества пестицидов (массовая концентрация) хлорорганических пестицидов: ГХЦГ (альфа-, бета-, гамма-изомеры), ДДТ и его метаболитов (ДДТ, ДДЕ, ДДД), ГХБ (гексахлорбензола). В образце для контроля содержится 3 (три) пестицида.	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	МВИ ФР.1.31.2010.076 10, сборник МУ под ред. М. А. Клисенко и др. (методом газовой хромато-графии)	-	Количественные показатели: z-индекс
48	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011) О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	-	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>зерно пшеницы – 2,4-</i>	- остаточные количества пестицидов: массовая концентрация 2,4-Д-кислоты.	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	МВИ ФР.1.31.2010.076 10, сборник МУ под ред. М. А. Клисенко и др.	-	Количественные показатели: z-индекс

			<i>Д кислота</i>					
49	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011) О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	-	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>зерно пшеницы – микотоксины афлатоксин В1 и охратоксин А</i>	- микотоксины: массовая концентрация афлатоксина В1; массовая концентрация охратоксина А	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	МУК 5-1-14/1001-05 ГОСТ 31748-2012 МУК 4.1.2204-07 и др.	-	Количественные показатели: z-индекс
50	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011) О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	-	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>зерно пшеницы – микотоксины дезоксиниваленол (ДОН), Т-2 токсин, зеараленол</i>	- микотоксины: массовая концентрация дезоксиниваленола (ДОН); массовая концентрация Т-2 токсина; массовая концентрация зеараленола.	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	МУК 5-1-14/1001-05 ГОСТ EN 15891-2011 ГОСТ 31691-2012 МУ 3184-84 и др.	-	Количественные показатели: z-индекс
51	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011)	-	Плодоовощная продукция: <i>картофель</i>	- остаточные количества пестицидов (массовая концентрация): альфа-ГХЦГ, бета-ГХЦГ, гамма-ГХЦГ, 4,4-ДДТ, 4,4-ДДЕ, 4,4-ДДД, хлорпирифоса, малатиона, пиримифос-метила, диметоата,	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	МВИ ФР.1.31.2010.07610, ГОСТ 32690-2014 Сборники МУК 2004 2017 гг. выпуска (Роспотребнадзор), Сборник МУ под ред. М.А. Клисенко и др.	-	Количественные показатели: z-индекс

				<p>диазинона, циперметрина, дельтаметрина, γ- цигалотрина, фенвалерата, τ- флувалината, перметрина, имазадила, пропиконазола, тебуконазола, ципроконазола, дифеноконазола, азоксистробина, пираклостробина, трифлуксистробина , крезоксим-метила, фипронила, ципродинила, пириметанила, металаксила, пенконазола, фозалона, диметоморфа. В образце для контроля (ОК) содержится на более 5-ти пестицидов из вышеперечисленно го списка.</p>				
52	-	-	Почва	<p>- подвижный фосфор (метод Кирсанова) - подвижный калий (метод Кирсанова) - рН солевой вытяжки - массовая доля органического</p>	<p>1 раунд: январь- июнь; 2 раунд: июль - декабрь</p>	<p>ГОСТ Р 54650-2011 ГОСТ Р 54650-2011 ГОСТ 26483-85 ГОСТ 26213-91</p>	-	Количественные показатели: z-индекс

				вещества				
53	-	-	Почва	- подвижный фосфор (метод Мачигина) - подвижный калий (метод Мачигина) - массовая доля органического вещества	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 26205-91 ГОСТ 26205-91 ГОСТ 26213-91	-	Количественные показатели: z-индекс
54	-	-	Почва	- подвижный фосфор (метод Чирикова) - подвижный калий (метод Чирикова) - рН солевой вытяжки - массовая доля органического вещества	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 26204-91 ГОСТ 26204-91 ГОСТ 26483-85 ГОСТ 26213-91	-	Количественные показатели: z-индекс
55	-	-	Почва	- массовая доля подвижных форм металлов (извлечение ацетатно-аммонийным буферным раствором с рН 4,8): кобальта, меди, никеля, цинка, свинца, кадмия, марганца.	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	РД 52.18.289-90; «МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства» М.ЦИНАО 1982	-	Количественные показатели: z-индекс
56	-	-	Почва	- массовая доля кислоторастворимых форм металлов (кислотная экстракция - 5M HN03/1M HN03): меди, цинка, свинца, кадмия, никеля;	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	РД 52.18.191-89; МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства, М.ЦИНАО 1982;	-	Количественные показатели: z-индекс

				- массовая доля мышьяка, ртути.		ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98 (As); ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (Hg).		
57	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011) О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	-	Пищевая продукция, полученная из/или с использованием сырья растительного происхождения. Зерно. Корма для животных. Семена. <i>Зерно сои - ГМО</i>	- генетически модифицированные организмы (ГМО), качественное определение («есть»/«нет»)	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006); ГОСТ Р 52174-2003 МУК 4.2.2304-07; ГОСТ Р 55576-2013	-	Качественное определение: есть/нет
58	-	-	Минеральные удобрения	- массовая доля общего азота (азота нитратного, азота аммонийного) - массовая доля фосфатов общих (в пересчёте на P ₂ O ₅) - массовая доля калия (в пересчёте на K ₂ O)	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 30181.(1-9)-94 ГОСТ 20851.2-75 ГОСТ 20851.3-93	-	Количественные показатели: z-индекс
59	-	-	Химические средства защиты растений (пестицидные препараты)	- массовая доля действующего вещества пестицидного препарата (наименование ДВ согласовывается с участниками МСИ дополнительно)	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	Инструкция по проведению определения массовой доли действующего вещества пестицидного препарата	-	Количественные показатели: z-индекс
60	-	-	Семена зерновых, зернобобовых и кормовых культур: семена рапса	- определение чистоты и отхода семян	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 12036-85 ГОСТ 12037-81	-	Количественные показатели: z-индекс; Качественное определение: есть/нет, идентификация

61	-	-	Вода (природная)	- элементы: массовая доля кадмия, кобальта, меди, никеля, свинца, алюминия, железа общего, марганца, цинка, кальция, магния.	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 31870-2012	-	Количественные показатели: z-индекс
62	-	-	Вода (питьевая)	- элементы: массовая доля кадмия, кобальта, меди, никеля, свинца, алюминия, железа общего, марганца, цинка, кальция, магния, калия, натрия.	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 31870-2012	-	Количественные показатели: z-индекс
63	-	-	Масла растительные	- кислотное число масла - перекисное число - жирнокислотный состав	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 31933-2012 ГОСТ Р 51487-99 ГОСТ 30418-96	-	Количественные показатели: z-индекс
64	-	-	Солод	- органолептические показатели: цвет, запах, вкус - влажность - массовая доля белковых веществ	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 29294-2014 ГОСТ 10967-90 ГОСТ 13586.5-2015 ГОСТ 10846-91	-	Количественные показатели: z-индекс; Качественные показатели: соответствует/не соответствует
65	-	-	Зерно (семена) злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели: шрот соевый	- органолептические показатели: цвет, запах - влажность - зараженность вредителями - массовая доля сырого протеина в сухом веществе - массовая доля сырого	1 раунд: январь-июнь; 2 раунд: июль - декабрь	ГОСТ 13979.4-68 ГОСТ Р 54705-2011 ГОСТ 13496.13-75 ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ 13979.6-69 ГОСТ 31675-2012	-	Количественные показатели: z-индекс; Качественные показатели: соответствует/не соответствует

				зола в сухом веществе - массовая доля сырой клетчатки в сухом веществе				
Провайдер: Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области» (ФБУ «Томский ЦСМ») 634012, Томская область, г. Томск, ул. Косарева, д.17а, тел: (3822) 554486, факс: 561961, e-mail: tomsk@tcsms.tomsk.ru Хустенко Лариса Анатольевна								
66	-	-	Образец минерального состава воды	Массовая концентрация нитрат-ионов, хлорид-ионов, фторид-ионов марганца, фосфат-ионов, сульфат-ионов, железа	апрель – июнь	-	-	z-индекс
67	-	-	Образец минерального состава воды	Массовая концентрация нитрат-ионов, хлорид-ионов, фторид-ионов, фосфат-ионов, перманганатная окисляемость	июнь – октябрь	-	-	z-индекс
68	-	-	Образец минерального состава воды	Массовая концентрация алюминия, железа, кобальта, молибдена, никеля, кадмия, марганца, меди, свинца, цинка	сентябрь-ноябрь	-	-	z-индекс
69	-	-	Образец минерального состава воды	Массовая концентрация сухого остатка, жесткость	апрель – июль	-	-	z-индекс
70	-	-	Образец воды	Водородный показатель (рН)	май-август	-	-	z-индекс
71	"О безопасности	-	Сыворотка молочная сухая	Массовая концентрация	апрель – июнь	-	-	z-индекс

	пищевой продукции" ТР ТС 021/2011			КМАФАнМ, наличие/отсутствие БГКП (колиформы), S. aureus				
72	"О безопасности пищевой продукции" ТР ТС 021/2011 "О безопасности зерна" ТР ТС 015/2011	-	Зерно гороха	Массовая доля общего азота, сырой клетчатки, жира, золы, кальция, фосфора, калия, сахара, крахмала, цинка, марганца, меди, железа, свинца, мышьяка, кадмия	август-декабрь	-	-	z-индекс
73	"Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей" ТР ТС 023/2011	-	Сок	Массовая концентрация нитратов. Массовая доля сухих веществ, титруемых кислот	апрель-июнь	-	-	z-индекс
74	"О безопасности пищевой продукции" ТР ТС 021/2011	-	Зелень сушеная	Массовая концентрация свинца, кадмия, нитратов	сентябрь – ноябрь	-	-	z-индекс
75	"Технический регламент на масложировую продукцию" ТР ТС 24/2011	-	Майонез	Массовая доля влаги, жира, кислотность	сентябрь – ноябрь	-	-	z-индекс
76	"О безопасности мяса и мясной продукции"	-	Продукт мясной	Массовая доля белка, жира, хлористого натрия	сентябрь – ноябрь	-	-	z-индекс

	ТР ТС 34/2013							
77	"Технический регламент на масложировую продукцию" ТР ТС 024/2011	-	Масло растительное	Жирнокислотный состав	апрель – июнь	-	-	z-индекс
78	"О безопасности молока и молочной продукции" ТР ТС 033/2013	-	Молоко сухое	Массовая доля белка, жира, кислотность	апрель – июнь	-	-	z-индекс
79	"О безопасности пищевой продукции" ТР ТС 021/2011	-	Молоко сухое	Массовая концентрация свинца, кадмия	апрель – август	-	-	z-индекс
80	"О безопасности зерна" ТР ТС 015/2011	-	Зерно	Массовая доля влаги	сентябрь – ноябрь	-	-	z-индекс
81	-	-	Сивушное масло	Плотность, показатель преломления	апрель – август	-	-	z-индекс
82	"О безопасности пищевой продукции" ТР ТС 021/2011	-	Вино	Массовая концентрация сахара, титруемых кислот	май – июль	-	-	z-индекс
83	-	-	Средства измерений геометрических величин: рулетка измерительная металлическая Р10УЗК	Действительные значения, неопределенность измерений	май – ноябрь	-	-	E _n -индекс

84	-	-	Средства измерений электрических величин: мера напряжения В1-30	Действительные значения, неопределенность измерений	май – ноябрь	-	-	E _n -индекс
85	-	-	Средства измерений механических величин: мерник образцовый М1Р-2-01 2 дм ³	Действительные значения, неопределенность измерений	май – ноябрь	-	-	E _n -индекс
86	-	-	Средства измерений виброперемещений: вибропреобразователь АР2037-10 с усилителем заряда АР5200	Действительные значения, неопределенность измерений	май – ноябрь	-	-	E _n -индекс
87	-	-	Средства измерений давления: манометр избыточного давления грузопоршневой МП-60	Действительные значения, неопределенность измерений	май – ноябрь	-	-	E _n -индекс
88	-	-	Средства измерений давления: барометр-анероид контрольный М-67	Действительные значения, неопределенность измерений	май – ноябрь	-	-	E _n -индекс
89	-	-	Средства измерений температуры и влажности: прибор комбинированный Testo 608-H1	Действительные значения, неопределенность измерений	май – ноябрь	-	-	E _n -индекс
90	-	-	Показатели качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения (отклонение напряжения, отклонение частоты переменного тока, коэффициент	Действительные значения показателей качества электрической энергии	август-декабрь	--	-	z-индекс

			несимметрии напряжений и др.)					
Провайдер: Федеральное государственное бюджетное учреждение Всероссийский центр карантина растений (ФГБУ «ВНИИКР») 140150, Московская обл., Раменский район, р.п. Быково, ул. Пограничная, 32 тел./факс 8 (499) 707-22-27 E-mail: office@vniikr.ru http://www.vniikr.ru Руководитель Провайдера Мазурин Евгений Сергеевич								
91	-	-	Насекомые	Японский жук - <i>Popillia japonica</i> Newman	01.04-01.05.2018	СТО ВНИИКР 2.032 Японский жук <i>Popillia japonica</i> (Newman) Методы выявления и идентификации.	-	минимальное количество правильно идентифицированных образцов из набора, установленное согласно экспертной оценки
92	-	-	Грибы и грибоподобные организмы	Бурая монилиозная гниль - <i>Monilinia fructicola</i> (Winter) Honey	01.04-01.05.2018	МР ВНИИКР № 73-2015 Методические рекомендации по выявлению и идентификации бурой монилиозной гнили <i>Monilinia fructicola</i> (Winter) Honey (ПЦР)	-	минимальное количество правильно идентифицированных образцов из набора, установленное согласно экспертной оценки
93	-	-	Бактерии	Бактериальный ожог риса - <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> (Ishiyama) Swings et al.	01.04-01.05.2018	МР ВНИИКР № 49-2014 Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителей карантинных бактериозов риса <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> и <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzicola</i> (ПЦР)	-	минимальное количество правильно идентифицированных образцов из набора, установленное согласно экспертной оценки
94	-	-	Вирусы и вироиды	Андийский комовирус	01.04-01.05.2018	СТО ВНИИКР 5.004 Андийский	-	минимальное количество правильно

				крапчатости картофеля - Potato Andean mottle comovirus		комовирус крапчатости картофеля Andean potato mottle comovirus. Методы выявления и идентификации. (ПЦР)		идентифицированных образцов из набора, установленное согласно экспертной оценки
95	-		Насекомые	Западный цветочный трипс - <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande	01.04-01.05.2018	МР ВНИИКР № 49-2007 Методические рекомендации по выявлению трипсов в подкарантинной продукции и морфологической идентификации калифорнийского (западного цветочного) трипса <i>Frankliniella occidentalis</i> (Perg.) и трипса Пальми <i>Thrips palmi</i> Karny	-	минимальное количество правильно идентифицированных образцов из набора, установленное согласно экспертной оценки
96	-		Насекомые	Малый черный еловый усач - <i>Monochamus sutor</i> Linnaeus	01.10-01.11.2018	МР ВНИИКР № 10-2014 Методические рекомендации по выявлению и идентификации черных хвойных усачей рода <i>Monochamus</i> , распространенных на территории РФ	-	минимальное количество правильно идентифицированных образцов из набора, установленное согласно экспертной оценки

97	-	-	Насекомые	Кукурузная лиственная совка <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smit)	01.10- 01.11.2018	МР ВНИИКР № 05-2015 Методические рекомендации по выявлению и идентификации кукурузной лиственной совки <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith)	-	минимальное количество правильно идентифицированных образцов из набора, установленное согласно экспертной оценки
98	-	-	Грибы и грибоподобные организмы	Фомопсис подсолнечника - <i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet. et al.(= <i>Phomopsis helianthi</i> Munt. Cvet. et al.)	01.10- 01.11.2018	СТО ВНИИКР 3.006 Возбудитель фомопсиса подсолнечника <i>Diaporthe helianthi</i> Munt.- Cvet. et al. Методы выявления и идентификации	-	минимальное количество правильно идентифицированных образцов из набора, установленное согласно экспертной оценки
99	-	-	Растения	Горчак ползучий - <i>Acroptilon repens</i> DC.	01.10- 01.11.2018	МР ВНИИКР № 12-2013 Методические рекомендации по выявлению и идентификации горчача ползучего <i>Acroptilon repens</i> (L.) DC	-	минимальное количество правильно идентифицированных образцов из набора, установленное согласно экспертной оценки
100	-	-	Растения	Амброзия многолетняя - <i>Ambrosia psilostachya</i> DC.	01.10- 01.11.2018	СТО ВНИИКР 7.011 Амброзия многолетняя <i>Ambrosia psilostachya</i> DC. Методы выявления и идентификации	-	минимальное количество правильно идентифицированных образцов из набора, установленное согласно экспертной оценки

Провайдер: Ассоциация специалистов

некоммерческое партнерство
«Центр внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований» (АСНП «ЦВКК»)
109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8
Адрес для почтовых отправлений:
129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2
Тел.: (495) 225-5031
Электронная почта: labs@fsvok.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU 430094 выдан ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ 06.04.2017г.
Сайты: <http://www.fsvok.ru/> и <http://asnpcvkk.fsvok.ru/>

101	Внешняя оценка качества выполняемых исследований осуществляется Системой межлабораторных сличительных испытаний «ФСВОК» (далее – МСИ «ФСВОК»), созданной и функционирующей во исполнение приказов Минздрава России.	-	Лаборатории медицинские	бласты %, нейтрофильные промиелоциты %, миелоциты %, метамиелоциты %, палочкоядерные и сегментоядерные нейтрофилы %, базофилы %, моноциты %, пролимфоциты %, лимфоциты %, плазматические клетки (%), нормобластов (на 100 лейкоцитов)	II-IV кв 2018г.	Препараты (мазки) венозной крови человека для микроскопических исследований	Производство контрольных материалов	Точность подсчета лейкоцитарной формулы и морфологического определения видов эритроцитов
102	-	-	Лаборатории медицинские	бласты %, нейтрофильные промиелоциты %, миелоциты %, метамиелоциты %, палочкоядерные и сегментоядерные нейтрофилы %, базофилы %,	II-IV кв 2018г.	микрофотографии и микроскопических полей зрения мазков крови человека на электронном носителе для имитации	Производство контрольных материалов	Точность подсчета лейкоцитарной формулы и морфологического определения видов эритроцитов

				моноциты %, пролимфоциты %, активированные лейкоциты, лимфоциты %, плазматические клетки %), нормобластов (на 100 лейкоцитов)		микроскопических исследований		
103	-	-	Лаборатории медицинские	ретикулоциты в 1000 эритроцитах, ‰	II-IV кв 2018г.	микрофотографии и микроскопических полей зрения мазков крови с окрашенными ретикулоцитами человека на электронном носителе для имитации микроскопических исследований	Производство контрольных материалов	Точность подсчета клеток
104	-	-	Лаборатории медицинские	бласты %, нейтрофильные промиелоциты %, миелоциты %, метамиелоциты %, палочкоядерные и сегментоядерные нейтрофилы %, базофилы %, моноциты %, пролимфоциты %, лимфоциты %, плазматические клетки %), нормобластов (на 100 лейкоцитов)	II-IV кв 2018г.	Рутинные препараты венозной крови, приготовленные в лабораториях	-	Оценка качества рутинного препарата, правильности подсчета лейкоцитарной и морфологического определения видов эритроцитов формулы
105	-	-	Лаборатории медицинские	HBsAg IgG к HBs	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы	Производство	Повторяемость и воспроизводимость выявления:

				Анти-НВcore IgM НВcore НВеAg Анти-НВе ВГС IgG ВГА ВИЧ IgG к С. Trachomatis IgA к С. trachomatis IgG к С. pneumoniae IgG к вирусу герпеса IgG к вирусу краснухи IgG к цитомегаловирусу IgG к С. albicans IgG к М. hominis IgG к Т. Gondii IgG к U. urealyticum		предназначены для оценки качества выявления маркеров инфекционных заболеваний методами ИФА	контроль ных материалов	«НВsAg», «IgG к НВs», «анти-НВcore», «IgM к НВcore», «НВеAg», «анти-НВе», «ВГС», «IgG к ВГА», «ВИЧ», «ВИЧ-инфекция», «IgG к С. Trachomatis», «IgA к С. trachomatis», «IgG к С. pneumonia», «IgG к вирусу герпеса», «IgG к вирусу краснухи», «IgG к итотомегаловирусу», «IgG к С. Albicans», «IgG к М. hominis», «IgG к Т. Gondii», «IgG к U. urealyticum» системы МСИ «ФСВОК»
106	-	-	Лаборатории медицинские	ДНК вируса гепатита В	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для оценки качества обнаружения ДНК вируса гепатита В методом ПЦР	Производство контроль ных материалов	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления вируса гепатита В
107	-	-	Лаборатории медицинские	ДНК вируса гепатита В	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для оценки качества обнаружения ДНК вируса гепатита В методом ПЦР	Производство контроль ных материалов	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации вируса гепатита В
108	-	-	Лаборатории медицинские	РНК вируса гепатита С.	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для оценки качества обнаружения РНК вируса	Производство контроль ных материалов	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления вируса гепатита С

						гепатита С методом ПЦР	ов	
109	-	-	Лаборатории медицинские	РНК вируса гепатита С.	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для оценки качества обнаружения РНК вируса гепатита С методом ПЦР	Производ ство контроль ных материал ов	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации вируса гепатита С
110	-	-	Лаборатории медицинские	РНК вируса иммунодефицита человека.	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для оценки качества обнаружения РНК вируса иммунодефицита человека методом ПЦР	Производ ство контроль ных материал ов	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления вируса иммунодефицита человека
111	-	-	Лаборатории медицинские		II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для оценки качества обнаружения РНК вируса иммунодефицита человека методом ПЦР	Производ ство контроль ных материал ов	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации вируса иммунодефицита человека
112	-	-	Лаборатории медицинские	ДНК вируса папилломы человека	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для оценки качества обнаружения ДНК вируса папилломы человека методом ПЦР	Производ ство контроль ных материал ов	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления ДНК вируса папилломы человека
113	-	-	Лаборатории медицинские	кислотоустойчивые микобактерии (КУМ)	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для выявления КУМ всеми используемыми в лаборатории методами	Производ ство контроль ных материал ов	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления КУМ в

114	-	-	Лаборатории медицинские	кислотоустойчивые микобактерии (КУМ)	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для выявления КУМ с окраской по Цилю-Нильсену представленные участниками МСИ для оценки	Производ ство контроль ных материал ов	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления КУМ
115	-	-	Лаборатории медицинские	кислотоустойчивые микобактерии (КУМ)	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для выявления КУМ с окраской по Цилю-Нильсену на электронном носителе для имитации микроскопически х исследований	Производ ство контроль ных материал ов	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления КУМ в МСИ «ФСВОК»
116	-	-	Лаборатории медицинские	кислотоустойчивые микобактерии (КУМ)	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для выявления КУМ с окраской флуорохромами всеми используемыми в лаборатории методами	Производ ство контроль ных материал ов	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления КУМ в
117	-	-	Лаборатории медицинские	Культуры штаммов МБТ обладающих разной лекарственной чувствительностью	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для выявления МБТ и их лекарственной чувствительности различными методами	Производ ство контроль ных материал ов	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления МБТ
118	-	-	Лаборатории медицинские	Элементы мочи	II-IV кв 2018г	Микрофотографи и клеточных и неклеточных элементов мочи на бумажном носителе для	Производ ство контроль ных материал ов	Повторяемость и воспроизводимость выявления элементов мочи

						имитации микроскопически х исследований		
119	-	-	Лаборатории медицинские	Элементы мочи	II-IV кв 2018г	Виртуальные препараты клеточных и неклеточных элементов мочи на электронном носителе для имитации микроскопически х исследований	Производ ство контроль ных материал ов	Повторяемость и воспроизводимость выявления элементов мочи
120	-	-	Лаборатории медицинские	Элементы кала	II-IV кв 2018г	Микрофотографи и элементов кала на бумажном носителе для имитации микроскопически х исследований	Производ ство контроль ных материал ов	Повторяемость и воспроизводимость выявления элементов кала
121	-	-	Лаборатории медицинские	Элементы кала	II-IV кв 2018г	Виртуальные препараты элементов кала на электронном носителе для имитации микроскопически х исследований	Производ ство контроль ных материал ов	Повторяемость и воспроизводимость выявления элементов кала
122	-	-	Лаборатории медицинские	Паразитические простейшие и гельминты	II-IV кв 2018г	Виртуальные препараты кала, содержащие возбудителей паразитарных заболеваний на электронном носителе для имитации микроскопически х исследований	Производ ство контроль ных материал ов	Повторяемость и воспроизводимость выявления возбудителей паразитарных заболеваний
123	-	-	Лаборатории	Элементы мокроты	II-IV кв	Микрофотографи	Производ	Повторяемость и

			медицинские		2018г	и элементов мокроты на бумажном носителе для имитации микроскопических исследований	ство контроль ных материалов	воспроизводимость выявления элементов мокроты
124	-	-	Лаборатории медицинские	Элементы спинномозговой жидкости	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы спинномозговой жидкости на бумажном носителе для имитации микроскопических исследований	Производство контроль ных материалов	Повторяемость и воспроизводимость выявления элементов спинномозговой жидкости
125	-	-	Лаборатории медицинские	Споры и мицелий патогенных грибов	II-IV кв 2018г	Микрофотографи и элементов патогенных грибов на бумажном носителе для имитации микроскопических исследований	Производство контроль ных материалов	Повторяемость и воспроизводимость выявления элементов патогенных грибов
126	-	-	Лаборатории медицинские	Трихомонады	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы трихомонад, представленные участниками МСИ для оценки	Производство контроль ных материалов	Повторяемость и воспроизводимость выявления трихомонад
127	-	-	Лаборатории медицинские	Гонококки	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы гонококков, представленные участниками МСИ для оценки	Производство контроль ных материалов	Повторяемость и воспроизводимость выявления гонококков
128	-	-	Лаборатории медицинские	Трихомонады	II-IV кв 2018г	Виртуальные препараты трихомонад на	Производство контроль	Повторяемость и воспроизводимость выявления трихомонад

						электронном носителе для имитации микроскопических исследований	ных материалов	
129	-	-	Лаборатории медицинские	Гонококки	II-IV кв 2018г	Виртуальные препараты гонококков на электронном носителе для имитации микроскопических исследований	Производство контрольных материалов	Повторяемость и воспроизводимость выявления гонококков
130	-	-	Лаборатории медицинские	Трихомонады	II-IV кв 2018г	Микрофотографии и трихомонад на бумажном носителе для имитации микроскопических исследований	Производство контрольных материалов	Повторяемость и воспроизводимость выявления трихомонад
131	-	-	Лаборатории медицинские	Гонококки	II-IV кв 2018г	Микрофотографии и гонококков на бумажном носителе для имитации микроскопических исследований	Производство контрольных материалов	Повторяемость и воспроизводимость выявления гонококков
132	-	-	Лаборатории медицинские	Малярийный плазмодий	II-IV кв 2018г	Виртуальные препараты возбудителей малярии на электронном носителе для имитации микроскопических исследований	Производство контрольных материалов	Повторяемость и воспроизводимость выявления возбудителей малярии
133	-	-	Лаборатории медицинские	Элементы отделяемого слизистой уrogenитального	II-IV кв 2018г	Микрофотографии и соскоба отделяемого слизистой	Производство контрольных	Повторяемость и воспроизводимость выявления элементов соскоба отделяемого слизистой уrogenитального

				тракта		урогенитального тракта на бумажном носителе для имитации микроскопическ их исследований	материал ов	тракта
134	-	-	Лаборатории медицинские	Эякулят	II-IV кв 2018г	Образцы эякулята человека (микрофотографи и микроскопическ их полей зрения мазков эякулята человека на электронном носителе для имитации микроскопическ их исследований	Производ ство контроль ных материал ов	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения элементов эякулята
135	-	-	Лаборатории медицинские	подвижность сперматозоидов	II-IV кв 2018г	Образцы подвижности сперматозоидов человека (виртуальные кинезиограммы, полученные при съемке нативных сперматозоидов человека) для имитации микроскопическ их исследований	Производ ство контроль ных материал ов	Точность определения подвижности сперматозоидов человека
136	-	-	Лаборатории медицинские	Хромосомная культура лимфоцитов крови	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы хромосомных препаратов культуры лимфоцитов, представленные	Производ ство контроль ных материал ов	Правильность оценки выявления культуры лимфоцитов

						участниками МСИ для оценки		
137	-	-	Лаборатории медицинские	Костный мозг	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы костного мозга	Производ ство контроль ных материал ов	Правильность оценки элементов костного мозга
138	-	-	Лаборатории медицинские	Хромосомная культура лимфоцитов крови	II-IV кв 2018г	Микрофотографи и хромосомных препаратов культуры лимфоцитов на электронном носителе для имитации микроскопическ их исследований	Производ ство контроль ных материал ов	Правильность оценки выявления культуры лимфоцитов
139	-	-	Лаборатории медицинские	Патологический процесс при доброкачественных и злокачественных процессах	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы цитологические, представленные участниками МСИ для оценки	Производ ство контроль ных материал ов	Правильность оценки элементов цитологических препаратов
140	-	-	Лаборатории медицинские	Патологический процесс при доброкачественных и злокачественных процессах	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для цитологической диагностики заболеваний методом жидкостной цитологии для имитации микроскопическ их исследований	Производ ство контроль ных материал ов	Правильность оценки элементов цитологических препаратов
141	-	-	Лаборатории медицинские	Патологический процесс при доброкачественных и злокачественных процессах	II-IV кв 2018г	Контрольные образцы для цитологической диагностики заболеваний	Производ ство контроль ных материал	Правильность оценки элементов цитологических препаратов

						различной локализации на электронном носителе для имитации микроскопических исследований	ов	
142	-	-	Лаборатории медицинские	вид и род возбудителей гнойно-септических заболеваний, чувствительность возбудителей гнойно-септических заболеваний к антибиотикам	II-IV кв 2018г	Суспензия культуры возбудителя(ей) гнойно-септических заболеваний всеми используемыми в лаборатории методами	Производство контрольных материалов	Оценка правильности выявления возбудителя(ей) гнойно-септических заболеваний

Провайдер: Закрытое акционерное общество «РОСА», г. Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35,
тел.: 8-495-502-44-22,
факс: 8-495-439-52-13,
координатор провайдера –
Карташова Алла Владимировна

143	ТР ЕАЭС 044/2017		Минеральная вода	Калий, кальций, магний, натрий, гидрокарбонат-ионы, сульфат-ионы, хлорид ионы	Август-ноябрь 2018г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
144	-	-	Питьевая вода	Кадмий, Кобальт, Медь, Никель, Свинец, Хром общий, Бериллий, Ванадий, Висмут, Сурьма, Таллий, Алюминий, Железо общее, Марганец, Цинк, Аммоний-ионы, Нитрит-ионы, Фосфат ионы, Перманганатная окисляемость, Антрацен,	Февраль-май 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010

				Бенз(а)пирен, Нафталин, Полифосфаты, Барий Бор, Литий, Стронци				
145	-	-	Питьевая вода	Жесткость общая, Калий, Кальций, Магний, Натрий, Нитрат-ионы, Сульфат-ионы, Хлорид-ионы, Сухой остаток при 105 °С, Сухой остаток при 11 °С, рН при 25 °С, Гидрокарбонат-ионы Общая щелочность, Свободная щелочность, Кремний Фторид-ионы, Удельная электрическая проводимость при 25 °С, Бромид-ионы, Йодид-ионы, Цветность при 380 нм Мутность, Формальдегид, Ацетальдегид, Взвешенные веществ	Май-август 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
146	-	-	Питьевая вода	Сероводород и сульфид-ионы, Гексахлорбензол, γ- ГХЦГ (Линдан), Гептахлор, ДДТ	Август- ноябрь 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
147	-	-	Питьевая вода	Фенол, АПАВ, 2,4-Д Трибромметан (бромформ), Дибромхлорметан, Дихлорбромметан, Дихлорметан, Тетрахлорметан,	Ноябрь 2018 г. - февраль 2019 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010

				Тетрахлорэтен, Трихлорметан (хлороформ), Трихлорэтен, Мышьяк, Ртуть, Селен, Серебро, Хлор общий				
148	-	-	Природная вода	Жесткость общая, Калий, Кальций, Магний, Натрий, Нитрат-ионы, Сульфат-ионы, Хлорид-ионы, Сухой остаток, Нефтепродукты	Февраль-май 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
149	-	-	Природная вода	Алюминий, Железо общее, Кадмий, Марганец, Медь, Молибден, Никель, Свинец, Цинк, Хром общий АПАВ, ХПК, БПК ₅	Май-август 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
150	-	-	Природная вода	Кремний, Цветность Мутность, Азот аммоний-ионов, Азот общий, Мочевина (карбамид), Нитрит- ионы, Гидрокарбонаты, Фториды, Удельная электрическая проводимость при 25 °С, рН при 25 °С	Август- ноябрь 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
151	-	-	Природная вода	Барий, Бор, Литий, Стронций, Перманганатная окисляемость, Фосфор общий, Фосфаты	Ноябрь 2018 г. - февраль 2019 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
152	-	-	Сточная вода	Бензол, Сумма ксилолов, Тoluол, Этилбензол,	Февраль-май 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010

				Гексахлорбензол, γ -ГХЦГ (Линдан), ДДТ Гептахлор				
153	-	-	Сточная вода	Азот аммоний-ионов, Азот общий, Нитрит-ионы, Ацетон, Метанол. Сульфид-ионы, Цианид-ионы	Май-август 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
154	-	-	Сточная вода	Индекс токсичности	Май-август 2018 г.	ст-объект инфузори рибор серии Биотесте ст-объект «Эколюм» рибор серии Биотокс	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
155	-	-	Сточная вода	Алюминий, Железо общее, Кадмий, Марганец, Медь, Молибден, Никель, Свинец, Цинк, Хром общий, Ванадий, Фенол (фенольный индекс), Мышьяк, Ртуть, Селен, Фосфор общий, Фосфор фосфат-ионов, НПАВ, АПАВ, ХПК, БПК ₅ , Фопмальдегид	Август-ноябрь 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
156	-	-	Сточная вода	Калий, Кальций, Магний, Натрий, Нитрат-ионы, Сульфат-ионы, Хлорид-ионы, Сухой остаток при 105 °С, р при 25 °С, Нефтепродукты,	Ноябрь 2018 г. - февраль 2019 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
157	-	-	Сточная вода	Хром (VI)	Ноябрь 2018 г. - февраль 2019 г.	Фотометрия	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
158	-	-	Почва	Калий по Кирсанову Фосфор по Кирсанову	Февраль-май 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010

				Марганец (подвижные формы)				
159	-	-	Почва	Железо, Марганец, Медь, Свинец, Хром, Цинк	Май-август 2018 г.	Извлечение 5М раствором азотной кислоты	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
160		-	Почва	Зольность при 525 °С Нефтепродукты	Май-август 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
161	-	-	Почва	Марганец, Медь, Никель, Свинец, Цинк	Ноябрь 2018 г. - февраль 2019 г.	Извлечение 1М раствором азотной кислоты	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
162	-	-	Осадок сточных вод	Бенз(а)пирен,	Февраль-май 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
163	-	-	Осадок сточных вод	Общий азот, Общий калий, Общий фосфор, Зола (Зольность) при 600 °С	Ноябрь 2018 г. - февраль 2019 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
164	-	-	Осадок сточных вод	Кадмий, Марганец, Медь, Никель, Свинец, Хром, Цинк	Ноябрь 2018 г. - февраль 2019 г.	извлечение 5М раствором азотной кислоты		ГОСТ Р ИСО 13528-2010
165	-	-	Реагенты для водоподготовки (сульфат алюминия)	Алюминия оксид	Май-август 2018 г.	ГОСТ 11086	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
166	-	-	Атмосферный воздух (матрица – модельный раствор)	Фенол, Бензол, Сумма ксилолов, Тoluол, Этилбензол	Февраль-май 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
167	-	-	Атмосферный воздух (матрица – модельный раствор)	Азота диоксид, аммиак, Формальдегид	Май-август 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
168	-	-	Атмосферный воздух (матрица – аэрозольный раствор)	Кадмий, Марганец, Медь, Никель, Цинк	Февраль-май 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
169	-	-	Воздух рабочей зоны и промвыбросы в атмосферу (матрица – модельный раствор)	Азота диоксид, Аммиак, Формальдегид, Ацетон, Метанол	Август-ноябрь 2018 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
170	-	-	Воздух рабочей зоны и промвыбросы в атмосферу (матрица – модельный раствор)	Фенол, бензол, Сумма ксилолов, Тoluол, Этилбензол	Ноябрь 2018 г. - февраль 2019 г.	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010
171	-	-	Воздух рабочей зоны и	Кадмий, Марганец,	Август-	-	-	ГОСТ Р ИСО 13528-2010

			промвыбросы в атмосферу (матрица – аэрозольный фильтр)	Медь, Никель, Цинк	ноябрь 2018 г.			
<p>Провайдер: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов» (ЗАО «ИСО») 620057, Российская Федерация, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Ульяновская, д. 13а тел.: (343) 228-18-99, 228-18-94 факс: (343) 228-18-98 e-mail: iso@icrm-ekb.ru, e.kolpakova@icrm-ekb.ru Руководитель Провайдера МСИ, заведующий службой качества СО ЗАО «ИСО» - Колпакова Елена Константиновна</p>								
172	-	-	Сталь углеродистая индекс раунда ИСО 146)	Массовая доля элементов (азот, кислород), %	Апрель 2017 – Апрель 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	--	<p>Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.</p> <p>Критерии оценки квалификации лаборатории: - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.</p>
173	-	-	Сталь легированная (индекс раунда С51д)	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, медь), %	Апрель 2017 – Май 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	<p>Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.</p>

								<p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.
174			Чугун передельный индекс раунда ИСО ЧГ56	Массовая доля элементов (мышьяк, сурьма), %	Апрель 2017 – Июнь 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала		<p>Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.</p> <p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует

								выполнения корректирующих действий.
175	-	-	Чугун переплавный индекс раунда ИСО ЧГ57	Массовая доля элементов (фосфор, мышьяк), %	Апрель 2017 – Июнь 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	<p>Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.</p> <p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.
176	-	-	Хром металлический индекс раунда ИСО Ф36/	Массовая доля элементов (хром, железо, кремний, углерод, сера, алюминий, медь, никель, ванадий, кальций, азот), %	Май 2017 – Август 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	<p>Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.</p> <p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на

								сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $ z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.
177	-	-	Сталь легированная (индекс раунда ИСО 7-23)	Массовая доля элемента (азот), %	Май 2017 – Август 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	<p>Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.</p> <p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.
178	-	-	Сталь (рельсовая) (индекс раунда ИСО УГ126)	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, ванадий, медь, алюминий, висмут, свинец, азот), %	Июнь 2017 – Сентябрь 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	<p>Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.</p>

								<p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.
179	-	-	Сталь (рельсовая) (индекс раунда ИСО УГ127)	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, титан, ванадий, медь, алюминий, висмут, свинец, азот), %	Июнь 2017 – Сентябрь 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	<p>Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.</p> <p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует

								выполнения корректирующих действий.
180	-	-	Сталь (рельсовая) (индекс раунда ИСО УГ128)	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, ванадий, медь, алюминий, азот), %	Июнь 2017 – Сентябрь 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	<p>Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.</p> <p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.
181	-	-	Сталь (рельсовая) (индекс раунда ИСО УГ129)	Массовая доля элементов (углерод, сера, алюминий), %	Июнь 2017 – Сентябрь 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	<p>Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.</p> <p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на

								сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $ z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.
182	-	-	Концентрат железорудный (индекс раунда P1д)	Массовая доля компонентов (железо общее, оксид железа (II), оксид кремния, оксид кальция, оксид магния, оксид алюминия, сера, фосфор), %	Август 2017 – Октябрь 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса. Критерии оценки квалификации лаборатории: - $ z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $ z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.
183	-	-	Шлак сталеплавильный (индекс раунда Ш4д)	Массовая доля компонентов (оксид кремния, оксид кальция, оксид магния, оксид алюминия, оксид марганца (II), железо	Сентябрь 2017 – Ноябрь 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.

				общее, оксид железа (II), оксид титана (IV), сера, фосфор), %				<p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.
184	-	-	Сталь углеродистая (индекс раунда ИСО УГ130)	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, медь, мышьяк), %	Октябрь 2017 – Декабрь 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	<p>Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.</p> <p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует

								выполнения корректирующих действий.
185	-	-	Сталь легированная (индекс раунда ИСО УГ131)	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, медь, азот) %	Октябрь 2017 – Декабрь 2018	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	<p>Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.</p> <p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.
186	-	-	Сталь углеродистая (индекс раунда ИСО УГ132)	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, медь, азот) %	Ноябрь 2017 – Январь 2019	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	<p>Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.</p> <p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на

								сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $ z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.
187	-	-	Бронза алюминиевая (индекс раунда ИСО BR1)	Массовая доля элементов (алюминий, железо, марганец, никель, кремний, олово, свинец, цинк, фосфор), %	Декабрь 2017 – Февраль 2019	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса. Критерии оценки квалификации лаборатории: - $ z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $ z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.
188	-	-	Бронза алюминиевая (индекс раунда ИСО BR2)	Массовая доля элементов (алюминий, железо, марганец, никель, кремний, олово, свинец, цинк, мышьяк, сурьма, фосфор), %	Декабрь 2017 – Февраль 2019	Методика измерений по выбору участника МСИ и предназначенная для анализа данного материала	-	Результаты, полученные участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, ГОСТ Р ИСО 13528-2010 с использованием z-индекса.

								<p>Критерии оценки квалификации лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $z \leq 2,0$ указывает на удовлетворительную характеристику функционирования и не требует выполнения действий, - $2,0 < z < 3,0$ указывает на сомнительную характеристику функционирования и требует выполнения предупреждающих действий, - $z \geq 3,0$ указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования и требует выполнения корректирующих действий.
<p>Провайдер: Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тульской области» (ФБУ «Тульский ЦСМ»).</p> <p>Аттестат аккредитации № RA.RU.430247 дата внесения в реестр 28.09.2017 г.</p> <p>Юридический и почтовый адрес: 300028, г. Тула, ул. Болдина, д. 91</p> <p>Телефон/факс (4872)24-70-20,</p> <p>E-mail: metrologi@tulacsm.ru</p> <p>Контактное лицо: Вивдюк Нина Ивановна</p>								
189	-	-	Манометр цифровой ДМ 5001, мод. ДМ 5001Е	Значение избыточного давления в точке 1 МПа	март-декабрь	МИ 2124-90	-	Значение числа E_n
190	-	-	Термометр лабораторный электронный ЛТ-300	Абсолютная погрешность термометра в точке 100 °С	март-декабрь	ТКЛШ 2.822.000МП	-	Значение числа E_n
191	-	-	Прибор электроизмерительный лабораторный переносной аналоговый М2044,	Значение напряжения постоянного тока в точке 5 В на пределе 7,5 В	март-декабрь	ГОСТ 8.497-83	-	Значение числа E_n

			КТ 0,2					
192	-	-	Мера длины концевая плоскопараллельная номинальным значением длины 1,02 мм, КТ4	Срединная длина меры длины концевой плоскопараллельной	март-декабрь	МИ 2079-90, МИ-1604-87	--	Значение числа E_n
193	-	-	Гири класса точности F2 номинальным значением 200 г	Значение условной массы гири	март-декабрь	ГОСТ OILM R111-1-2009	-	Значение числа E_n
194	-	-	Мера длины концевая плоскопараллельная из набора №21 с номинальным значением 50 мм, 4 разряда	Срединная длина меры длины концевой плоскопараллельной с номинальным значением длины 50 мм	март-ноябрь	МИ 2079-90, МИ-1604-87	-	Значение числа E_n
195	-	-	Секундомер механический СОСпр-26-2-010, КТ 2	Интервал времени, измеренный секундомером при длительности контрольного интервал времени 600 с	март-ноябрь	ГОСТ 8.423-81	-	Значение числа E_n
<p>Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области», 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 58/173, тел. (863)218-43-97; факс: (863)291-08-02, info@rostcsm.ru, Белов Антон Владимирович</p>								
196	-	-	Питьевые, природные поверхностные, грунтовые и очищенные сточные воды	Ионы аммония Нитрат-ионы Фторид-ионы Хлорид-ионы Фосфат-ионы Сульфат-ионы Железо общее Химическое потребление кислорода	2018 г.	-	-	Z-критерий

				Марганец Железо Медь Алюминий Цинк Свинец Кадмий Биохимическое потребление кислорода (БПК 5) Калий Натрий Общая жесткость АПАВ				
197	-	-	Стали углеродистые и легированные	C, Mn, Si, P, Cr, Ni, Cu, V, W, Mo, Ti, Al, Nb, S, Sn, Pb, N	2018 г.	-	-	Z-критерий
198	-	-	Стали углеродистые и легированные	C, Mn, Si, P, Cr, Ni, Cu, V, W, Mo, Ti, Al, Nb, S, Sn, Pb, N	2018 г.	-	-	Z-критерий
199	-	-	Почва, грунты и донные отложения	Нефтепродукты	2018 г.	-	-	Z-критерий
200	-	-	Почва	Массовые доли валовых форм металлов: Свинец, Кадмий, Цинк, Медь, Марганец, Никель, Кобальт, Хром	2018 г.	-	-	Z-критерий
201	-	-	Почва	Массовые доли кислоторастворимых форм металлов: Свинец, Кадмий, Цинк, Медь, Марганец, Никель, Кобальт, Хром	2018 г.	-	-	Z-критерий
202	-	-	Ключ динамометрический (моментный)	В соответствии с методикой поверки (калибровки)	Март - Июнь	-	-	Еп-критерий
203	-	-	Весы лабораторные технические	-	Май – Сентябрь	-	-	Еп-критерий
204	-	-	Мультиметр цифровой	-	Апрель - Август	-	-	Еп-критерий

205	-	-	Деформационный манометр	-	Сентябрь - Декабрь	-	-	Еп-критерий
206	-	-	Дозаторы для ввода жидкости (микрошприцы)	-	Май – Август	-	-	Еп-критерий
207	-	-	Мерники технические	-	Сентябрь - Декабрь	-	-	Еп-критерий
208	-	-	Микрометр	-	Апрель - Июль	-	-	Еп-критерий
209	-	-	Угломер с нониусом	-	Апрель - Июль	-	-	Еп-критерий
210	-	-	Рулетка металлическая измерительная	-	Апрель - Июль	-	-	Еп-критерий
