

**Сводный отчет РФ по результатам выполненных программ проверки квалификации по методам испытаний,
включённым в перечени к техническим регламентам ЕАЭС за 2017 год**

№ пп	Номер технического регламента	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия
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							
1	ТР ТС 021/2011	ОК 1А03/17	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) кисель из ягод	БГКП	классический бактериологический, метод раздельного импеданса	187	удовлетворительные - 97,9% неудовлетворительно - 2,1%
2	ТР ТС 021/2011	ОК 2А03/17	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) кисель из ягод	стафилококк	классический бактериологический, метод раздельного импеданса	136	удовлетворительные – 94,8% неудовлетворительно - 5,2%
3	ТР ТС 021/2011	ОК 3А03/17	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) соус	протей	классический бактериологический	142	удовлетворительные – 99,3% неудовлетворительно - 0,7%
4	ТР ТС 021/2011	ОК 1Б02/17	масло растительное масло	жирнокислотный состав	ГЖХ	53	удовлетворительные – 83%, 86,8%, 84,9% сомнительные – 3,8%, 5,7%, 9,5% неудовлетворительно – 13,2%, 7,5%, 5,6%
5	ТР ТС 021/2011	ОК 1Б03/17	пищевой продукт (или	патогенные, в т.ч.	классический	121	удовлетворительные –

			имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) пряники с начинкой	сальмонеллы	бактериологический, метод раздельного импеданса		96,7% неудовлетворительно – 3,3%
6	ТР ТС 021/2011	ОК 2Б03/17	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) супы горячие (суп-пюре)	E. coli	классический бактериологический, метод раздельного импеданса	186	удовлетворительные – 100%
7	ТР ТС 021/2011	ОК 3Б03/17	пищевой продукт (или имитант с нативной матрицей/восстановленная из лиофилизата культура микроорганизмов) имитант икры рыбы пастеризованной	дрожжи	классический бактериологический	169 (из них 1 участник из РК)	удовлетворительные – 98,8% неудовлетворительно – 1,2%
8	ТР ТС 021/2011	ОК 1Б04/17	пищевой продукт (или имитант на основе пищевого продукта) сок (имитант на основе пищевого продукта)	свинец	-	135	удовлетворительные – 85,9% сомнительные – 9,0% неудовлетворительно – 5,1%
9	ТР ТС 021/2011	ОК 2Б04/17	пищевой продукт (или имитант на основе пищевого продукта) сок (имитант на основе пищевого продукта)	кадмий	-	131	удовлетворительные – 94,6% сомнительные – 3,1% неудовлетворительно – 2,3%
10	ТР ТС 021/2011	ОК 1Б06/17	пищевой продукт (кукуруза) стандартный образец ГМ – кукурузы MON 810	ГМО (идентификация)	методы идентификации и количественного определения ГМО растительного происхождения	30	удовлетворительные – 100%
11	ТР ТС 021/2011	ОК 2Б06/17	пищевой продукт (соя) высушенный порошок бобов сои линии Roundup Ready	ГМО (идентификация)	методы идентификации и количественного определения ГМО растительного происхождения	56	удовлетворительные – 100%
12	ТР ТС 021/2011	ОК 1Б07/17	паразитологический объект – изображение на электронном носителе информации компьютерный диск с изображением	личинки гельминтов рыбе (идентификация)	метод санитарно-паразитологических исследований	190	удовлетворительные – 97,9% неудовлетворительно – 2,1%

			паразитологического объекта				
13	ТР ТС 009/2011	ОК 1В02/17	парфюмерно- косметическая продукция нативный раствор шампуня	индекс токсичности (на сперме крупного рогатого скота)	-	50	удовлетворительные – 68% неудовлетворительно – 32%
14	ТР ТС 021/2011	ОК 1В03/17	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) имитант сока свежеотжатого	Listeria	классический бактериологический, иммуноферментный	136 (из них 1 участник из РК)	удовлетворительные – 100%
15	ТР ТС 021/2011	ОК 3В03/17	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) имитант желе с добавлением фруктового сока	стафилококк	классический бактериологический, метод раздельного импеданса	161 (из них 1 участник из РК)	удовлетворительные – 98,8% неудовлетворительно – 1,2%
16	ТР ТС 021/2011	ОК 4В03/17	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) имитант напитка соевого	B. cereus	классический бактериологический, метод раздельного импеданса	76 (из них 1 участник из РБ)	удовлетворительные – 93,4% неудовлетворительно – 6,6%
17	ТР ТС 021/2011	ОК 1Г03/17	пищевой продукт (или имитант с содержанием нативной матрицы, нелиофилизированный) сухофрукты	патогенные, в т.ч. сальмонеллы	классический бактериологический, метод раздельного импеданса	165 (из них 1 участник из РК)	удовлетворительные – 95,8% неудовлетворительно – 4,2%
18	ТР ТС 021/2011	ОК 2Г03/17	контрольная задача по расчету в пищевых продуктах МАФАНМ задача	МАФАНМ	расчет результатов	148 (из них 2 участник из РК)	удовлетворительные – 97,3% неудовлетворительно – 2,7%
19	ТР ТС 021/2011	ОК 1Г06/17	пищевой продукт (кукуруза линии MON 810) стандартный образец, содержащий высушенный порошок зерна ГМ – кукурузы MON 810	ГМО (количественное определение)	методы идентификации и количественного определения ГМО растительного происхождения	19 (из них 1 участник из РК)	удовлетворительные – 78,9% сомнительные – 10,6% неудовлетворительно – 10,6%

20	ТР ТС 021/2011	ОК 2Г06/17	пищевой продукт (соя линии 40-3-2) высушенный порошок зерна ГМ- сои Roundup Ready	ГМО (количественное определение)	методы идентификации и количественного определения ГМО растительного происхождения	33 (из них 1 участник из РК)	удовлетворительные – 75,8% сомнительные – 6,1% неудовлетворительно – 18,1%
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							
21	-	ОК ВПР.01-17	Образец минерального состава воды Стандартный образец утвержденного типа (искусственный)	Массовая концентрация нитрат-иона, хлорид-иона, фторид-иона, ионов аммония, фосфат-иона, сульфат-иона, железа	ПНДФ 14.1:2:4.262-10; ПНДФ 14.1:2:1-95; ПНДФ 14.1:2:4.276-13; ГОСТ 26449.1-85; ПНДФ 14.1:2:4.112-97; ПНДФ 14.1:2:4.111-97; ГОСТ 23268.17-78; ПНДФ 14.1:2.159-2000; ГОСТ 26449.1-85; РД 52.24.360-2008; ГОСТ 23268.18-78	РФ – 8	11 % – неудов., 9 % – сомн 80 % – удов.
22	-	ОК ВП.02-17	Образец состава воды питьевой Стандартный образец утвержденного типа (искусственный)	Массовая доля кальция, калия, натрия, марганца, общая жесткость	ПНДФ 14.1:2:3.95-97; ПНДФ 14.1:2:4.138-98; ПНДФ 14.1:2:4.214-06; МУ 31-10/04; ПНДФ 14.1:2:4.112-97; ГОСТ 31954-2012; РД 52.24.395-2007; ПНДФ 14.1:2:4.138-98; ГОСТ 31954-2012	РФ – 4	100 % – удов.
23	-	ОК МСВ.03-17	Образец минерального состава воды Стандартный образец утвержденного типа (искусственный)	Массовая концентрация алюминия, железа, кобальта, молибдена, никеля, кадмия, марганца, меди, свинца, цинка	ПНДФ 14.1:2:4.222-06; ПНДФ 14.1:2:4.60-96; ПНДФ 14.1:2:4.217-06; ПНДФ 14.1:2:4.181-02; ПНДФ 14.1:2:4.166-2000; ГОСТ 4011-72	РФ – 7	6 % – неудов; 6 % – сомн. 88 % – удов.
24	-	ОК МСВ.04-17	Образец минерального состава воды Специально созданный искусственный образец	Массовая концентрация сухого остатка	ПНДФ 14.1:2:4.114-97; МУ 08-47/256	РФ – 2	100 % – удов.
25	"О безопасности пищевой продукции" ТР	ОК МСМБ.05-17	Молоко сухое Натуральный образец с естественной	Массовая концентрация КМАФАнМ,	ГОСТ 32901-2014, ГОСТ 30347-2016	РФ – 16	4 % – неудов. 96 % – удов.

	ТС 021/2011 "О безопасности молока и молочной продукции" ТР ТС 033/2013		контаминацией	наличие/отсутствие БГКП (колиформы), S. aureus			
26	"Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей" ТР ТС 023/2011	ОК СОК.07-17	Сок Натуральный образец с естественным содержанием компонентов	Массовая концентрация нитратов, массовая доля сухих веществ, кислотность	ГОСТ Р 51433-99; ГОСТ ISO 2173-2013; ГОСТ ISO 750- 2013; ГОСТ Р 51434-99; ГОСТ 29270-95	РФ – 4	8 % – сомн. 92 % – удов.
27	"Технический регламент на масложировую продукцию" ТР ТС 024/2011	ОК МН.09- 17	Майонез Натуральный образец с естественным содержанием компонентов	Массовая доля влаги, жира, кислотность	ГОСТ 31762-2012	РФ – 4	8 % – сомн.; 8 % – неудов. 84 % – удов.
28	"О безопасности пищевой продукции" ТР ТС 021/2011	ОК МП.10- 17	Продукт мясной Натуральный образец с естественным содержанием компонентов	Массовая доля белка, жира, натрия хлористого	ГОСТ 25011-81; ГОСТ 32008- 2012; ГОСТ 23042-2015; ГОСТ 9957-015	РФ – 12	3 % – сомн.; 6 % – неудов. 91 % – удов.
29	"Технический регламент на масложировую продукцию" ТР ТС 024/2011	ОК МС.11- 17	Масло растительное Натуральный образец с естественным содержанием компонентов	Жирнокислотный состав (массовая доля пальмитиновой, стеариновой, олеиновой, линолевой кислот)	ГОСТ 31663-2012; ГОСТ 30418-96	РФ – 5	100 % – удов.
30	"О безопасности пищевой продукции" ТР ТС 021/2011 "О безопасности молока и молочной продукции" ТР ТС 033/2013	ОК МСФХ.12- 17	Молоко сухое Натуральный образец с естественным содержанием компонентов	Массовая доля белка, жира, кислотность	ГОСТ Р 53951-10; ГОСТ 25179-2014; ГОСТ 29247-91; ГОСТ 30305.3-95	РФ – 8	12 % – сомн., 12 % – неудов. 76 % – удов.

31	"О безопасности пищевой продукции" ТР ТС 021/2011 "О безопасности молока и молочной продукции" ТР ТС 033/2013	ОК МСФХ.13-17	Молоко сухое Натуральный образец с добавленными контаминантами	Массовая доля кадмия, свинца	ГОСТ Р 51301-99; ГОСТ 30178-96; МУК 4.1.986-00; МВИ-08-01; МУ 31-04/04	РФ – 8	11 % – сомн. 89 % – удов.
32	-	МСИ-01-МДК/2017	Средства измерений геометрических величин: меры длины концевые плоскопараллельные СИ утвержденного типа	Действительные значения, неопределенность измерений	МИ 1604-87 (разделы 3, 4); МИ 2079-90 (раздел 2, пункты 3.1, 3.4, раздел 4)	РФ – 2	100 % – удов.
33	-	МСИ-02-ГО/2017	Средства измерений механических величин: гири образцовые ГО-III-30 СИ утвержденного типа (меры)	Погрешность / неопределенность измерений	ГОСТ OIML R 111.1-2009 (Приложение С)	РФ – 5	10 % – неуд. 90 % – удов.
34	-	МСИ-03-ЛТ/2017	Средства измерений температуры: термометр лабораторный электронный ЛТ-300 СИ утвержденного типа	Погрешность / неопределенность измерений	СШЖИ 2.822.000 МП «Термометр лабораторный электронный «ЛТ-300» (п. 7.3)	РФ – 2	20 % – неуд. 80 % – удов.
35	-	МСИ-04-МПЗ/2017	Средства измерений давления: манометр показывающий МПЗ-УУ2 СИ утвержденного типа	Погрешность / неопределенность измерений	МИ 2124 (п. 5.1-5.3)	РФ – 10	100 % – удов.
36	-	МСИ-05-ПРЭМ/2017	Средства измерений расхода: счетчик горячей воды крыльчатый S100 (DN15) СИ утвержденного типа	Погрешность / неопределенность измерений	ГОСТ 8.156-83 (раздел 3)	РФ – 2	100 % – удов.
37	-	МСИ-06-КЭС/2017	Средства измерений электрического сопротивления: катушки электрического сопротивления Р310, Р321, Р331	Погрешность / неопределенность измерений	ГОСТ 8.237-2003 (разделы 5, 6; п.8.1, 8.4 и 8.5)	РФ – 3	10 % – неуд. 90 % – удов.

			СИ утвержденного типа (меры)				
38	-	МСИ-07-ГЗ/2017	Средства измерений частоты: генератор сигналов низкочастотный ГЗ-118 СИ утвержденного типа	Погрешность / неопределенность измерений	РЭ (п.9.4.3)	РФ – 3	100 % – удов.
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							
39	-	17РТ	Насекомые имаго	Андийские картофельные долгоносики - <i>Premnotrypes</i> spp.	Инв.№ 50-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации андийских картофельных долгоносиков рода <i>Premnotrype</i>)	89 – РФ, Россельхознадзор	Удовлетворительно – 100,0% Не удовлетворительно - 0,0%
40	-	17SR	Растения семена	Паслен колючий - <i>Solanum rostratum</i> Dun.	Инв.№ 37- 2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации паслена колючего <i>Solanum rostratum</i> Dun.	84 – РФ, Россельхознадзор	Удовлетворительно – 100,0% Не удовлетворительно - 0,0%
41	-	17RS	Бактерии образцы высушенной суспензии бактерий в растительном экстракте	Бурая гниль картофеля - <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. (=Pseudomonas solanacearum (Smith) Smith)	СТО ВНИИКР 4.009-2013 Возбудитель бурой бактериальной гнили картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al. Методы выявления и идентификации	75 – РФ, Россельхознадзор	Удовлетворительно – 98,7% Не удовлетворительно - 1,3%
42	-	17EA	Бактерии образцы высушенной суспензии бактерий в растительном экстракте	Бактериальный ожог плодовых культур - <i>Erwinia amylovora</i> (Burill.) Winslow et al.	СТО ВНИИКР 4.001-2010 Возбудитель ожога плодовых деревьев <i>Erwinia amylovora</i> (Burill.) Winslow et al. Методы выявления и идентификации	47 – РФ, Россельхознадзор	Удовлетворительно – 100,0% Не удовлетворительно - 0,0%
43	-	17РН	Грибы и грибоподобные организмы микропрепараты на стекле	Белая ржавчина хризантем - <i>Puccinia horiana</i> Henn.	СТО ВНИИКР 3.013-2012 Возбудитель белой ржавчины хризантем <i>Puccinia horiana</i> P. Hennings. Методы выявления и идентификации	42 – РФ, Россельхознадзор	Удовлетворительно – 100,0% Не удовлетворительно - 0,0%
44	-	17CC	Насекомые	Средиземноморская	СТО ВНИИКР 2.036-2014	88 – РФ,	Удовлетворительно –

			личинки	плодовая муха - Ceratitis capitata (Wied.)	Средиземноморская плодовая муха Ceratitis capitata (Wied.). Методы выявления и идентификации	Россельхознадзор	95,5% Не удовлетворительно – - 4,5%
45	-	17BT	Насекомые пупарии	Табачная белокрылка - Bemisia tabaci Gen.	СТО ВНИИКР 2.030-2012 Табачная белокрылка Bemisia tabaci Gen. Методы выявления и идентификации	85 – РФ, Россельхознадзор	Удовлетворительно – 95,3% Не удовлетворительно – - 4,7%
46	-	17BP	Растения гербарий	Черда волосистая - Bidens pilosa L.	Инв. № 74-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации череды волосистой Bidens pilosa L.	88 – РФ, Россельхознадзор	Удовлетворительно – 98,9% Не удовлетворительно – - 1,1%
47	-	17INSV	Вирусы и вириды высушенный растительный экстракт	Тосповирус некротической пятнистости бальзамина - Impatiens necrotic spot tospovirus	Инв. № 71-2012 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации тосповируса некротической пятнистости бальзамина Impatiens necrotic spot tospovirus	48 – РФ, Россельхознадзор	Удовлетворительно – 97,9% Не удовлетворительно – - 2,1%
48	-	17PSTVd	Вирусы и вириды высушенный растительный экстракт	Поспивириды - Вириод веретеновидности клубней картофеля - Potato spindle tuber viroid	Инв. № 38-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации вириода веретеновидности клубней картофеля Potato spindle tuber viroid	49 – РФ, Россельхознадзор	Удовлетворительно – 93,9% Не удовлетворительно – - 6,1%
49	-	17AC	Бактерии образцы высушенной суспензии бактерий в растительном экстракте	Бактериальная пятнистость тыквенных культур Acidovorax avenae subsp. citrulli (Shaad et al., 2008)	МР № 67-2015 «Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя бактериальной пятнистости тыквенных Acidovorax citrulli»	30 – РФ, Россельхознадзор	Удовлетворительно – 96,7% Не удовлетворительно – - 3,3%
50	-	17TYLCV	Вирусы и вириды высушенный растительный экстракт	Бегомовирус желтой курчавости листьев томата Tomato yellow leaf curl begomovirus	МР ВНИИКР № 39-2015 «Методические рекомендации по выявлению и идентификации бегомовируса желтой курчавости листьев томата Tomato yellow leaf curl begomovirus»	30 – РФ, Россельхознадзор	Удовлетворительно – 90,0% Не удовлетворительно – - 10,0%

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

51	О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту ТР ТС 013/2011	1-БА-2017	Бензин автомобильный ГСО	октановое число (исследовательский метод)	ГОСТ 8226	5	100% - удовлетворительно
				давление насыщенных паров	ГОСТ 1756 ГОСТ ЕН 13016-1	4	75% - удовлетворительно 25% - сомнительно
				Объемная доля бензола	ГОСТ Р 52714 ГОСТ Р ЕН 12177 ГОСТ 32507	4	100% - удовлетворительно
				Массовая доля серы	ГОСТ Р 52660 ГОСТ ИСО 20884	4	75% - удовлетворительно 25% - сомнительно
				Плотность при 15 °С	ГОСТ Р 51069	4	75% - удовлетворительно 25% - сомнительно
				Фракционный состав	ГОСТ 2177	3	100% - удовлетворительно
				Массовая доля кислорода	ГОСТ Р ЕН 13132	1	100% - удовлетворительно
				Концентрация фактических смол	ГОСТ 1567	3	100% - удовлетворительно
52	О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для	1-ДТ-20171	Топливо дизельное ГСО	Массовая доля серы	ГОСТ Р 52660 ГОСТ ИСО 20884	14	93 -удовлетворительно 7% сомнительно
				Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 6356 ГОСТ Р ЕН ИСО 2719 ГОСТ ИСО 2719	19	95% - удовлетворительно 5%- неудовлетворительно
				Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900 ГОСТ Р 51069	17	100% - удовлетворительно

	реактивных двигателей и мазуту ТР ТС 013/2011				АСТМ Д 4052 ГОСТ ИСО 3675 МИ 3384		
				Плотность при 15 °С	ГОСТ 3900 ГОСТ Р 51069 АСТМ Д 4052 ГОСТ ИСО 3675 МИ 3384	19	100% - удовлетворительно
				Предельная температура фильтруемости	ГОСТ 22254	16	100% - удовлетворительно
				Фракционный состав	ГОСТ 2177	13	92% - удовлетворительно 8%- сомнительно
				Температура застывания	ГОСТ 20287	4	100% - удовлетворительно
				Вязкость кинематическая при 20 °С	ГОСТ 33	4	75% - удовлетворительно 25% - сомнительно
				Вязкость кинематическая при 40 °С	ГОСТ 33	8	100% - удовлетворительно
				Температура помутнения	ГОСТ 5066 ЕН 23015	4	100% - удовлетворительно
				Цетановое число	ГОСТ 3122 ГОСТ 32508	3	100% - удовлетворительно
				Коэффициент фильтруемости	ГОСТ 19006	1	100% - удовлетворительно
53	О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту	1-СТ-М-2017	Мазут топочный ГСО	Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900	1	100% - удовлетворительно
				Температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333	1	100% - удовлетворительно
				Зольность	ГОСТ 1461	1	100% - удовлетворительно
				Массовая доля воды	ГОСТ 2477	1	100% - удовлетворительно

	ТР ТС 013/2011			Массовая доля серы	ГОСТ 3877	1	100% - удовлетворительно
54	О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям ТР ТС 030/2012	1-ММ-2017	Масло моторное ГСО	Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900	2	100% - удовлетворительно
				Температура вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333	3	67% - удовлетворительно 33% - сомнительно
				Вязкость кинематическая при 40 °С	ГОСТ 33	1	100% -сомнительно
				Вязкость кинематическая при 100 °С	ГОСТ 33	2	100% - удовлетворительно
				Температура застывания	ГОСТ 20287	2	50% - удовлетворительно 50% - сомнительно
				Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6370	3	100% - удовлетворительно
				Щелочное число	ГОСТ 11362	2	50% - удовлетворительно 50% - неудовлетворительно
55	О безопасности пищевой продукции ТР ТС 021/2011	1-СПЭ-2017	Спирт этиловый ГСО	Массовая концентрация уксусного альдегида	ГОСТ 30536	10	80% - удовлетворительно 10% - сомнительно 10%- неудовлетворительно
				Массовая концентрация метилового эфира уксусной кислоты	ГОСТ 30536	10	90% - удовлетворительно 10%- неудовлетворительно
				Массовая концентрация этилового эфира уксусной	ГОСТ 30536	10	100% - удовлетворительно

				кислоты			
				Объемная доля метилового спирта	ГОСТ 30536	10	100% - удовлетворительно
				Массовая концентрация изопропилового спирта	ГОСТ 30536	10	100% - удовлетворительно
				Массовая концентрация пропилового спирта	ГОСТ 30536	10	100% - удовлетворительно
				Массовая концентрация изобутилового спирта	ГОСТ 30536	10	100% - удовлетворительно
				Массовая концентрация бутилового спирта	ГОСТ 30536	10	100% - удовлетворительно
				Массовая концентрация изоамилового спирта	ГОСТ 30536	10	100% - удовлетворительно
<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>							
56	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	1-2017	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей Зерно пшеницы продовольственной	- запах - натура зерна -массовая доля сырой клейковины - качество сырой клейковины - число падения - стекловидность - влажность -массовая доля белка (содержание белка) - зерновая примесь - зараженность вредителями хлебных	ГОСТ 10967-90 ГОСТ Р 54895-2012 ГОСТ Р 54478-2011 ГОСТ Р 54478-2011 ГОСТ 27676-88 ГОСТ 10987-76 ГОСТ 13586.5-2015 ГОСТ 10846-91 ГОСТ 30483-97 ГОСТ 13586.6-93	60	Всего: 399 характеристик Уд. – 94 %; СП – 4 %; СД – 2 %

				запасов			
57	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	1-2017	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей Зерно пшеницы – вредные примеси, сорная примесь	- вредные примеси - сорная примесь	ГОСТ 30483-97 ГОСТ 30483-97	18	Всего: 34 характеристики Уд. – 100 %; СП – 0 %; СД – 0 %
58	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	1-2017	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.	ГОСТ 10967-90 ГОСТ Р 54895-2012 ГОСТ 27676-88 ГОСТ 13586.5-2015 ГОСТ 10846-91 ГОСТ 30483-97	16	Всего: 133 характеристик Уд. – 97 %; СП – 2 %; СД – 1 %
59	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	2-2017	Зерно (семена) злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели Зерно овса	- органолептические показатели: запах, цвет - 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;	ГОСТ 10967-90 ГОСТ 31640-2012 ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ 26226-95 ГОСТ 31675-2012 ГОСТ 13496.15-97 (до 01.01.2018) ГОСТ 13496.15-2016 (с 01.01.2018) ГОСТ Р 53901-2010	45	Всего: 214 характеристик Уд. – 96 %; СП – 3 %; СД – 1 %
60	-	3-2017	Корма, комбикорма Комбикорм на зерновой основе	- органолептические показатели: цвет, запах - массовая доля	ГОСТ 13496.13-75, ГОСТ 10967-90 ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ 13496.15-97	35	Всего: 106 характеристик Уд. – 92 %; СП – 4 %;

				сырого протеина в сухом веществе - массовая доля сырого жира - массовая доля сырой клетчатки в сухом веществе - массовая доля кальция - массовая доля фосфора - массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте - массовая доля сырой золы в сухом веществе - массовая доля нитратов; - массовая доля нитритов;	(до 01.01.2018) ГОСТ 13496.15-2016 (с 01.01.2018) ГОСТ 32905-2014 ГОСТ 31675-2012 ГОСТ 26570-95 ГОСТ 26657-97 ГОСТ 32045-2012 ГОСТ 26226-95 ГОСТ 13496.19-93 ГОСТ 13496.19-93 и др.		СД – 4 %
61	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011)	4-2017	Мукомольно-крупяные, хлебобулочные и макаронные изделия Мука пшеничная хлебопекарная	- органолептические показатели: цвет, запах, вкус - количество сырой клейковины - качество сырой клейковины - белизна - зольность - реологические свойства теста с применением альвеографа (P, G, L, W) - влажность - металломагнитная примесь	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 ГОСТ 27493-87 ГОСТ 27676-88 ГОСТ 31700-2012 ГОСТ 10846-91 ГОСТ 27560-87 ГОСТ 27559-87	28	Всего: 205 характеристик Уд. – 97 %; СП – 2 %; СД – 1 %

				<ul style="list-style-type: none"> - кислотность - число падения - кислотное число жира - массовая доля белка - крупность - зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов 			
62	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011)	4-2017	Мукомольно-крупяные, хлебобулочные и макаронные изделия Крупа гречневая	<ul style="list-style-type: none"> - органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах, вкус - зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов - влажность - примеси, доброкачественное ядро 	ГОСТ 26312.2-84 ГОСТ 26312.3-84 ГОСТ 26312.7-88 ГОСТ 26312.4-84	24	<p>Всего: 68 характеристик</p> <p>Уд. – 94 %;</p> <p>СП – 0 %;</p> <p>СД – 4 %</p>
63	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011) О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	5-2017	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей зерно пшеницы – токсичные элементы	<ul style="list-style-type: none"> - токсичные элементы: массовая концентрация кадмия; массовая концентрация свинца; массовая концентрация мышьяка. 	МУК 4.1.985-00 МУК 4.1.986-00 ГОСТ Р 51766-2001 ГОСТ EN 14083-2013 ГОСТ 30178-96 и др.	63	<p>Всего: 71 характеристик</p> <p>Уд. – 83 %;</p> <p>СП – 4 %;</p> <p>СД – 13 %</p>
64	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011) О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	6-2017	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей зерно пшеницы – хлорорганические пестициды	<ul style="list-style-type: none"> - остаточные количества пестицидов (массовая концентрация) хлорорганических пестицидов: ГХЦГ (альфа-, бета-, 	МВИ ФР.1.31.2010.07610, сборник МУ под ред. М. А. Клисенко и др. (методом газовой хроматографии)	68	<p>Всего: 117 характеристик</p> <p>Уд. – 82 %;</p> <p>СП – 7 %;</p> <p>СД – 11 %</p>

				гамма-изомеры), ДДТ и его метаболитов (ДДТ, ДДЕ, ДДД), ГХБ (гексахлорбензола). В образце для контроля содержится 3 (три) пестицида.			
65	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011) О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	7-2017	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей зерно пшеницы – 2,4-Д кислота	- остаточные количества пестицидов: массовая концентрация 2,4-Д- кислоты.	МВИ ФР.1.31.2010.07610, сборник МУ под ред. М. А. Клисенко и др.	26	Всего: 26 характеристик Уд. – 94 %; СП – 15 %; СД – 4 %
66	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011) О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	8-2017	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей зерно пшеницы – микотоксины	- микотоксины: массовая концентрация: афлатоксина В1; охратоксина А дезоксиниваленола (ДОН); массовая концентрация Т-2 токсина;	МУК 5-1-14/1001-05 ГОСТ 31748-2012 МУК 4.1.2204-07 и др.	56	Всего: 85 характеристик Уд. – 88 %; СП – 4 %; СД – 8 %
67	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011)	9-2017	Флодоовощная продукция Тыква	- остаточные количества пестицидов (массовая концентрация): - хлорпирифос, - дельтаметрин, - тебуконазол, - дифеноконазол, - азоксистробин, - металаксил.	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.	18	Всего: 72 характеристик Уд. – 100 %; СП – 0 %; СД – 0 %
68	-	10-2017	Почва Агрохимические	- подвижный фосфор (метод Кирсанова)	ГОСТ Р 54650-2011 ГОСТ Р 54650-2011	25	Всего: 83 характеристики

			показатели	- подвижный калий (метод Кирсанова) - рН солевой вытяжки - массовая доля органического вещества	ГОСТ 26483-85 ГОСТ 26213-91		Уд. – 95 %; СП – 0 %; СД – 5 %
69	-	11-2017	Почва Агрохимические показатели	- подвижный фосфор (метод Мачигина) - подвижный калий (метод Мачигина) - массовая доля органического вещества	ГОСТ 26205-91 ГОСТ 26205-91 ГОСТ 26213-91	16	Всего: 33 характеристики Уд. – 82 %; СП – 3 %; СД – 15 %
70	-	12-2017	Почва Агрохимические показатели	- подвижный фосфор (метод Чирикова) - подвижный калий (метод Чирикова) - рН солевой вытяжки - массовая доля органического вещества	ГОСТ 26204-91 ГОСТ 26204-91 ГОСТ 26483-85 ГОСТ 26213-91	12	Всего: 31 характеристика Уд. – 95 %; СП – 3 %; СД – 2 %
71	-	13-2017	Почва Агрохимические показатели	- массовая доля подвижных форм металлов (извлечение ацетатно- аммонийным буферным раствором с рН 4,8): кобальта, меди, никеля, цинка, свинца, кадмия, марганца.	РД 52.18.289-90; «МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельскохозяйственных и продукции растениеводства» М.ЦИНАО 1982	4	Всего: 11 характеристик Уд. – 91 %; СП – 9 %; СД – 0 %
72	-	14-2017	Почва Агрохимические показатели	- массовая доля кислоторастворимых форм металлов (кислотная экстракция - 5М HN03/1М HN03): меди, цинка, свинца, кадмия, никеля;	РД 52.18.191-89; МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельскохозяйственных и про-дукции растениеводства, М.ЦИНАО 1982; ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98 (As); ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (Hg).	39	Всего: 184 характеристик Уд. – 94 %; СП – 2 %; СД – 4 %

				- массовая доля мышьяка, ртути.			
73	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011) О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	15-2017	Пищевая продукция, полученная из/или с использованием сырья растительного происхождения. Зерно. Корма для животных. Семена. Зерно сои - ГМО	- генетически модифицированные организмы (ГМО), качественное определение («есть»/«нет»)	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006); ГОСТ Р 52174-2003; МУК 4.2.2304-07; ГОСТ Р 55576-2013	23	Всего: 23 характеристик Уд. – 100 %; СП – 0 %; СД – 0 %
74	-	16-2017	Минеральные удобрения Комплексное минеральное удобрение	- 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)	ГОСТ 30181.(1-9)-94 ГОСТ 20851.2-75 ГОСТ 20851.3-93	20	Всего: 34 характеристик Уд. – 83 %; СП – 3 %; СД – 14 %
75	-	17-2017	Химические средства защиты растений (пестицидные препараты) Пестицидный препарат	- массовая доля действующего вещества пестицидного препарата (наименование ДВ согласовывается с участниками МСИ дополнительно)	Инструкция по проведению определения массовой доли действующего вещества пестицидного препарата	4	Всего: 4 характеристик Уд. – 100 %; СП – 0 %; СД – 0 %
76	-	18-2017	Семена зерновых, зернобобовых и кормовых культур Семена пшеницы	- определение чистоты и отхода семян	ГОСТ 12036-85 ГОСТ 12037-81	5	Всего: 5 характеристик Уд. – 100 %; СП – 0 %; СД – 0 %
77	-	22-2017	Солод Солод ячменный	- органолептические показатели: цвет, запах, вкус - влажность - массовая доля белковых веществ	ГОСТ 29294-2014 ГОСТ 10967-90 ГОСТ 13586.5-2015 ГОСТ 10846-91	16	Всего: 45 характеристик Уд. – 100 %; СП – 0 %; СД – 0 %

78	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	23-2017	Зерно (семена) злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели Семена рапса	- органолептические показатели: цвет, запах - влажность - зараженность вредителями - массовая доля сырого протеина - масличность на а.с.в. - массовая доля сырой золы - массовая доля сырой клетчатки - кислотность	ГОСТ 27988-88 ГОСТ 10856-96 ГОСТ 10853-88 ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ 10857-64 ГОСТ 32933-2014 ГОСТ 31675-2012 ГОСТ 13496.12-98	23	Всего: 131 характеристик Уд. – 95 %; СП – 2 %; СД – 3 %
79	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	23-2017	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей Семена подсолнечника	- цвет, запах - влажность - зараженность вредителями хлебных запасов - масличность	ГОСТ 27988-88 ГОСТ 10856-96 ГОСТ 10853-88 ГОСТ 10857-64	17	Всего: 51 характеристик Уд. – 100 %; СП – 0 %; СД – 0 %
80	О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011) О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)	24-2017	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей зерно пшеницы – бенз(а)пирен	- массовая концентрация бенз(а)пирена	ГОСТ Р 51650-2000	22	Всего: 22 характеристик Уд. – 86 %; СП – 5 %; СД – 9 %
<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>							
81	-	-	Сталь легированная (индекс раунда УНЛ6г) Стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, молибден,	Кулонометрический Инфракрасно-абсорбционный Газообъемный Фотометрический в виде синего Si-Мо комплекса,	25 участников	Всего результатов: 153, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 153 (100%).

				<p>ванадий, медь, олово, цинк, свинец), %</p>	<p>восстановление аскорбиновой кислотой Гравиметрический сернокислотный Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой Фотометрический, окисление периодатом Титриметрический персульфатно-серебряный с тиосульфатом Титриметрический персульфатно-серебряный с арсенитом Титриметрический персульфатно-серебряный с арсенит-нитритом Атомно-абсорбционный с атомизацией пробы в пламени Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой Фотометрический с дифенилкарбазидом Фотометрический по окраске хромат-ионов Титриметрический с обратным титрованием Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой Фотометрический с диметилглиоксимом Атомно-абсорбционный с атомизацией пробы в пламени Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой Титриметрический</p>		
--	--	--	--	---	---	--	--

					<p>йодометрический Кулонометрический Инфракрасно-абсорбционный Фотометрический в виде синего Р-Мо комплекса, восстановление тиомочевинной Фотометрический в виде синего Р-Мо комплекса, восстановление ионами Fe (II) в присутствии гидроксиламина Титриметрический Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой Фотометрический в виде роданидного комплекса, восстановление тиомочевинной Фотометрический в виде роданидного комплекса, восстановление йодистым калием Атомно-абсорбционный с атомизацией пробы в пламени Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой Фотометрический в виде желтого Р-V-W комплекса Титриметрический амперометрический Атомно-абсорбционный с атомизацией пробы в пламени Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой Фотометрический с диэтилдитиокарбаматом Фотометрический в виде аммиачного комплекса</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Фотометрический с 2,2'-бицинхониновой кислотой</p> <p>Атомно-абсорбционный с атомизацией пробы в пламени</p> <p>Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой</p> <p>Фотометрический с фенилфлуороном или паранитрофенилфлуороном</p> <p>Атомно-абсорбционный с электротермической атомизацией пробы</p> <p>Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой</p> <p>Масс-спектрометрический с индуктивно связанной плазмой</p> <p>Инверсионно-вольтамперометрический</p> <p>Атомно-абсорбционный с атомизацией пробы в пламени</p> <p>Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой</p> <p>Масс-спектрометрический с индуктивно связанной плазмой</p> <p>Инверсионно-вольтамперометрический</p> <p>Атомно-абсорбционный с электротермической атомизацией пробы</p> <p>Масс-спектрометрический с индуктивно связанной плазмой</p> <p>Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

					Инверсионно- вольтамперметрический		
82	-	-	Сталь углеродистая (индекс раунда С7ж) Стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, ванадий, медь, алюминий, сера, фосфор, азот), %	- “ -	20 участников	Всего результатов: 115, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 115 (100%).
83	-	-	Сталь углеродистая (индекс раунда ИСО УГ0л) Монолит, стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, вольфрам, молибден, титан, ванадий, кобальт, медь, алюминий, олово, азот), %	- “ -	24 участника	Всего результатов: 284, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 280 (98,6%), - сомнительных ($2,0 < z < 3,0$) 2 (0,7%), неудовлетворительных ($ z \geq 3,0$) 2 (0,7%).
84	-	-	Сталь легированная (индекс раунда ИСО УГ1л) Монолит, стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, молибден, титан, кобальт, медь, алюминий, олово, азот), %	- “ -	22 участника	Всего результатов: 248, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 248 (100%).
85	-	-	Сталь углеродистая (индекс раунда ИСО УГ2л) Монолит, стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор медь, алюминий), %	- “ -	17 участников	Всего результатов: 153, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 152 (99,3%), - сомнительных ($2,0 < z < 3,0$) 1 (0,7%).
86	-	-	Руда хромовая (индекс раунда ИСО Р14д) Порошок	Массовая доля компонентов (оксид хрома, оксид кремния, оксид алюминия, оксид	- “ -	12 участников	Всего результатов: 138, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 138 (100%).

				кальция, оксид магния, оксид железа (II), железо общее, углерод, сера, фосфор, ванадий), %			
87	-	-	Сталь легированная (индекс раунда ИСО УГ3л) Монолит, стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, вольфрам, молибден, титан, ванадий, кобальт, медь, алюминий, азот), %	- “ -	25 участников	Всего результатов: 348, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 330 (94,8%), - сомнительных ($2,0 < z < 3,0$) 6 (1,7%), - неудовлетворительных ($ z \geq 3,0$) 12 (3,5%).
88	-	-	Сталь легированная (индекс раунда ИСО УГ4л) Монолит, стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, вольфрам, молибден, титан, ванадий, кобальт, ниобий, медь, алюминий, азот), %	- “ -	29 участников	Всего результатов: 367, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 356 (97,0%), - сомнительных ($2,0 < z < 3,0$) 5 (1,4%), - неудовлетворительных ($ z \geq 3,0$) 6 (1,6%).
89	-	-	Сталь легированная (индекс раунда ИСО УГ5л) Монолит, стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, вольфрам, молибден, ванадий, кобальт, медь, олово, азот), %	- “ -	23 участника	Всего результатов: 276, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 273 (98,9%), - сомнительных ($2,0 < z < 3,0$) 1 (0,4%), - неудовлетворительных ($ z \geq 3,0$) 2 (0,7%).
90	-	-	Огнеупор магнезитовый	Массовая доля компонентов (оксид	- “ -	5 участников	Всего результатов: 26, из них:

			(индекс раунда ИСО 01/17) Порошок	магния, оксид кальция, оксид кремния, оксид железа (III)), %			- удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 22 (84,6%), - сомнительных ($2,0 < z < 3,0$) 2 (7,7%), - неудовлетворительных ($ z \geq 3,0$) 2 (7,7%).
91	-	-	Ферромарганец углеродистый (индекс раунда ИСО Ф7д) Порошок	Массовая доля элементов (марганец, железо, кремний, углерод, сера, фосфор), %	- “ -	17 участников	Всего результатов: 110, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 108 (98,2%), - сомнительных ($2,0 < z < 3,0$) 1 (0,9%), - неудовлетворительных ($ z \geq 3,0$) 1 (0,9%).
92	-	-	Сталь легированная (индекс раунда ИСО С40е) Стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, вольфрам, молибден, титан, ванадий, ниобий медь), %	- “ -	7 участников	Всего результатов: 92, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 92 (100%).
93	-	-	Чугун (индекс раунда ИСО ЧГ50) Монолит, стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, вольфрам, молибден, ванадий, кобальт, медь, алюминий, мышьяк, олово, сурьма, цинк, свинец), %	- “ -	22 участника	Всего результатов: 284, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 279 (98,2%), - сомнительных ($2,0 < z < 3,0$) 4 (1,4%), - неудовлетворительных ($ z \geq 3,0$) 1 (0,4%).
94	-	-	Чугун (индекс раунда	Массовая доля элементов (углерод,	- “ -	17 участников	Всего результатов: 242,

			ИСО ЧГ54) Монолит, стружка	кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, титан, ванадий, кобальт, медь, алюминий, мышьяк, олово, сурьма, цинк, свинец), %			из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 238 (98,4%), - сомнительных ($2,0 < z < 3,0$) 3 (1,2%), - неудовлетворительных ($ z \geq 3,0$) 1 (0,4%).
95	-	-	Чугун (индекс раунда ИСО ЧГ55) Монолит, стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, молибден, титан, ванадий, кобальт, медь, алюминий, мышьяк, олово), %	- “ -	19 участников	Всего результатов: 222, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 220 (99,1%), - сомнительных ($2,0 < z < 3,0$) 2 (0,9%).
96	-	-	Руда железная магнетитовая (индекс раунда ИСО Р20/3) Порошок	Массовая доля компонентов (железо магнетит, железо общее, оксид кремния, оксид кальция, оксид магния, оксид алюминия, сера), %	- “ -	19 участников	Всего результатов: 136, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 135 (99,3%), - неудовлетворительных ($ z \geq 3,0$) 1 (0,7%).
97	-	-	Сталь легированная (индекс раунда ИСО УГ6л) Монолит, стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, молибден, ванадий, кобальт, медь, алюминий, азот), %	- “ -	33 участника	Всего результатов: 331, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 318 (96,1%), - сомнительных ($2,0 < z < 3,0$) 9 (2,7%), - неудовлетворительных ($ z \geq 3,0$) 4 (1,2%).
98	-	-	Сталь легированная (индекс раунда ИСО УГ7л)	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец,	- “ -	28 участников	Всего результатов: 351, из них:

			Монолит, стружка	хром, никель, сера, фосфор, вольфрам, молибден, титан, ванадий, кобальт, медь, алюминий, азот), %			- удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 342 (97,4%), - сомнительных ($2,0 < z < 3,0$) 5 (1,5%), - неудовлетворительных ($ z \geq 3,0$) 4 (1,1%).
99	-	-	Сталь легированная (индекс раунда ИСО УГ8л) Монолит, стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, вольфрам, молибден, ванадий, медь, олово, азот), %	- “ -	22 участника	Всего результатов: 205, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 202 (98,5%), - сомнительных ($2,0 < z < 3,0$) 2 (1,0%), - неудовлетворительных ($ z \geq 3,0$) 1 (0,5%).
100	-	-	Сталь легированная (индекс раунда ИСО УГ9л) Монолит, стружка	Массовая доля элементов (углерод, кремний, марганец, хром, никель, сера, фосфор, вольфрам, молибден, титан, ванадий, медь, олово, азот), %	- “ -	23 участника	Всего результатов: 292, из них: - удовлетворительных ($ z \leq 2,0$) 292 (100%).
<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>							
101	-	-	Счетчик воды (универсальный) Средство измерений	Относительная погрешность счетчика	МИ 1592-2015	12	80 % положительных результатов
102	-	-	Гирия Средство измерений	Абсолютная погрешность и расширенная неопределенность	ГОСТ OIML R 111-1-2009	9	100 % положительных результатов
103	-	-	Датчик (преобразователь) давления	Абсолютная погрешность датчика	МИ 4212-415М-2014	14	93 % положительных результатов (прямой

			Средство измерений				ход) 88 % положительных результатов (обратный ход)
104	-	-	Термометр инфракрасный (пирометр) Средство измерений	Относительная погрешность измерений температуры	МП 1577-2011	4	53 % положительных результатов
105	-	-	Термометр сопротивления платиновый технический Средство измерений	Погрешность (допуск) термометра сопротивления	ГОСТ 8.461-2009	9	72 % положительных результатов
106	-	-	Трансформатор тока Средство измерений	Токовая и угловая погрешности	ГОСТ 8.217-2003	13	77 % положительных результатов (токовая погрешность) 100% положительных результатов (угловая погрешность)
107	-	ГСО 10448-2014 (партия № 4)	вода ОК 1-17	Ионы аммония, Нитрат-ионы, Хлорид-ионы, Фторид –ионы, Фосфат-ионы, Сульфат-ионы, Железо общее	-	24	-
108	-	ГСО 9511-2009 (партия № 7).	вода ОК 2-17	Нитрат-ионы, Хлорид-ионы, Фторид –ионы, Фосфат-ионы, Железо общее, ХПК	-	6	-
109	-	ГСО 7886-2001 (партия № 18)	вода ОК 3-17	Нитрат-ионы, Хлорид-ионы, Фторид –ионы, Фосфат-ионы, Сульфат-ионы, хром	-	5	-
110	-	ГСО 7886-2001 (партия № 12)	вода ОК 4-17	Нитрат-ионы, Хлорид-ионы, Фторид –ионы, Фосфат-ионы, Сульфат-ионы, железо, хром	-	5	-

111	-	ГСО 7886-2001 (партия № 19)	вода ОК 5-17	Нитрат-ионы, Хлорид-ионы, Фторид –ионы, Фосфат-ионы, Сульфат-ионы, медь, кремний	-	8	-
112	-	ГСО 8124-2002 (партия № 7)	вода ОК 6-17	медь, свинец, цинк, кадмий, никель, марганец	-	2	-
113	-	ГСО 10168-2012 (партия № 4)	вода ОК 7-17	БПК5	-	3	-
114	-	ГСО 7886-2001 (партия № 18)	вода ОК 8-17	Нитрат-ионы, Хлорид-ионы, Фторид –ионы, Фосфат-ионы, Сульфат-ионы, железо, никель	-	5	-
115	-	ГСО 9288-2009 (партия № 4)	почва ОК 9-17	Массовая доля аттестованных элементов	-	1	-
116	-	ГСО 9231-2008 (партия № 10)	почва ОК 10-17	Массовая доля аттестованных элементов	-	7	-
117	-	ГСО 10815-2016 (партия № 1)	вода ОК 11-17	Нитрат-ионы, Хлорид-ионы, Фторид –ионы, железо, мутность	-	4	-
118	-	ГСО 9835-2011 (партия № 6)	вода ОК 12-17	Нитрат-ионы, Хлорид-ионы, Фторид –ионы, Фосфат-ионы, Сульфат-ионы, железо, марганец, цинк	-	8	-
119	-	ГСО 9450-2009	вода ОК 13-17	кальций, магний, калий, натрий,	-	5	-

		(партия № 3)		марганец, общая жесткость			
120	--	ГСО 9565-2010 (партия № 3)	вода ОК 14-17	Нитрат-ионы, Хлорид-ионы, Фторид –ионы, Фосфат-ионы, железо, ПО	-	3	-
121		ГСО 8938-2008 (партия № 4)	вода ОК 15-17	Хлорид-ионы, Фторид –ионы, Фосфат-ионы, железо, АПАВ	-	2	-
122	-	ГСО 10107-2012 (партия № 4)	почва ОК 16-17	нефтепродукты	-	8	-
123	-	ГСО 2495-91П.	сталь углеродистая и легированная ОК 17-17	состава стали углеродистой и легированной	-	3	-
124	-	ГСО 1414-92П	сталь углеродистая ОК 18-17	состава стали углеродистой	-	1	-
125	-	ГСО 8696-2005	сталь углеродистая ОК 19-17	состава стали углеродистой	-	1	-
126	-	ОКВ св-во № 01-16	Водно-спиртовой раствор ОК 20-17	Токсичные микропримеси	-	2	-
127	-	ГСО 1304-90П	сталь углеродистая ОК 21-17	состава стали углеродистой	--	1	-
128	-	ГСО 2492-91П (УГ4и)	сталь углеродистая и легированная ОК 23-17	состава стали углеродистой и легированной		2	-
129	-	ГСО 2497-91П (УГ9и)	сталь углеродистая и легированная ОК 23-17	состава стали углеродистой и легированной	-	1	-