



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ  
Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
м.п.

Д. А. МАКАРЕНКО

Приложение к аттестату аккредитации  
№ РОСС RU.0001.517637 от 10 августа 2015г.

30 ОКТ 2017

на \_\_\_\_\_ листах, лист \_\_\_\_\_

**Дополнение № 1 к области аккредитации испытательной лаборатории**  
**Тульская испытательная лаборатория**  
**Федерального государственного бюджетного учреждения**  
**"Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория"**  
наименование испытательной лаборатории (центра)  
**300045, г. Тула, ул. Некрасова, д. 1 а**  
адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>Метод полимеразной цепной реакции</b>						
1	Инструкция по применению тест- системы «КЧС» для выявления возбудителя классической чумы свиней методом ПЦР в режиме реального времени	Сыворотка крови, цельная кровь, плазма крови, фекалии, лимфоузлы, мазки со слизистой носоглотки и миндалин	-	-	Классическая чума свиней (РНК вируса КЧС)	Наличие - отсутствие РНК вируса КЧС
2	Инструкция по применению набора реагентов "ПЦР- нодулярный дерматит-КРС-ФАКТОР" для выявления ДНК вируса нодулярного дерматита методом ПЦР в режиме реального времени	Биологический материал (фрагменты тканей и органов, цельная кровь), мазки со слизистых конъюнктивы и ротоглотки, молоко, сперма			Нодулярный дерматит крупного рогатого скота ДНК вируса нодулярного дерматита)	Наличие - отсутствие ДНК вируса нодулярного дерматита

1	2	3	4	5	6	7
3	Инструкция по применению тест-системы «АЧС» для выявления вируса африканской чумы свиней методом ПЦР	Цельная кровь, сыворотка крови, плазма крови, лимфоузлы, мазки со слизистой носоглотки и миндалин, продукты свиноводства (мясо, шкуры и т.п.), изделия свиного происхождения (фарш, полуфабрикаты, сосиски, колбасы и т.п.)	-	-	Африканская чума свиней (ДНК вируса африканской чумы свиней)	Наличие – отсутствие ДНК вируса АЧС
4	Инструкция по применению тест-системы «МИК-КОМ» для выявления возбудителей микоплазмоза методом ПЦР	Патматериал, цельная кровь, нозальные и конъюнктивальные смывы, истечения, синовиальная жидкость суставов, сперма, желток, воздухоносные мешки павшей птицы, аллантоисная жидкость эмбрионов	-	-	Микоплазмоз (ДНК возбудителя микоплазмоза)	Наличие-отсутствие ДНК возбудителя микоплазмоза
5	Инструкция по применению тест-системы «ХЛА-КОМ» для диагностики хламидиоза животных и птиц методом ПЦР	Помёт, патматериал, моча от производителей, сперма, соскобы со слизистых оболочек (конъюнктивы, урогенитального тракта, клоаки у птиц), плодовые оболочки, сычуг от аборт-плодов.	-	-	Хламидиоз (Орнитоз) (ДНК возбудителя хламидиоза (орнитоза))	Наличие-отсутствие ДНК возбудителя хламидиоза (орнитоза)
6	Инструкция по применению тест-системы ХЛА-ПСИТ для выявления возбудителя хламидиоза Chlamydia psittaci методом ПЦР	Помёт, патматериал, мазки со слизистых оболочек (конъюнктивы, ротоглотки, клоаки у птиц)	-	-	Орнитоз (ДНК возбудителя орнитоза)	Наличие-отсутствие ДНК возбудителя орнитоза

1	2	3	4	5	6	7
7	Инструкция по применению тест-системы «БРУ-КОМ» для выявления возбудителя бруцеллёза методом ПЦР	Кровь, молоко, плодные оболочки, плацента, содержимое бурс, гигром, содержимое желудка, брюшной полости, лимфоузлы	-	-	Бруцеллёз (ДНК возбудителя бруцеллёза)	Наличие-отсутствие ДНК возбудителя бруцеллёза
8	Инструкция по применению тест-системы "ГРИПП" для выявления и дифференциации вируса гриппа птиц методом ПЦР	Мазки из клоаки, из слизистой глотки и трахеи, яйцо, эмбрионы кур, мясо птицы и субпродукты, комбикорма для племенной птицы, сухие кома для непродуктивных животных.	-	-	Грипп (РНК вируса гриппа)	Наличие-отсутствие РНК вируса гриппа
9	Инструкция по применению тест-системы "СИБ-ДИФ" для выявления и идентификации спор и вегетативных форм Bacillus anthracis методом ПЦР	Молоко крупного рогатого скота, лимфотические узлы; объекты окружающей среды (вода (сточная, из водоема, питьевая), почва); порошкообразные вещества (корма для животных, мука и т.д.)	-	-	Сибирская язва (ДНК вегетативных форм и спор возбудителя сибирской язвы)	Наличие-отсутствие ДНК вегетативных форм и спор возбудителя сибирской язвы
10	Инструкция по применению тест-системы "РРС" для выявления и генотипирования вируса репродуктивно-респираторного синдрома свиней методом ПЦР	Сыворотка крови, плазма крови, пат.материал, сперма, плацента, аборт.плод	-	-	Репродуктивно-респираторный синдром свиней (РНК вируса репродуктивно-респираторного синдрома свиней).	Наличие-отсутствие РНК вируса репродуктивно-респираторного синдрома свиней
11	Инструкция по применению набора для выявления РНК вируса болезни Ньюкасла	Смывы с гортани и конъюнктивы, соскобы с поверхности легких, трахеи, кишечника, селезенки	-	-	Ньюкаслская болезнь (РНК вируса болезни Ньюкасла)	наличие-отсутствие РНК вируса болезни Ньюкасла

1	2	3	4	5	6	7
12	Инструкция по применению набора для выявления РНК вируса болезни Гамборо	Соскобы с фабрицевой сумки и мышечной ткани	-	-	Болезнь Гамборо (РНК вируса болезни Гамборо)	наличие-отсутствие РНК вируса болезни Гамборо
13	Инструкция по применению тест- системы «SBV» для выявления РНК вируса Шмалленберг методом полимеразной цепной реакции	Сыворотка крови, кровь	-	-	вирус Шмалленберга (РНК вируса Шмалленберга)	Наличие-отсутствие РНК вируса Шмалленберга
14	Инструкция по применению тест-системы для обнаружения видоспецифичной ДНК лошади "Equus caballus Ident RT"	Корма, продовольственное сырье, полуфабрикаты и пищевые продукты	-	-	Видовая идентификация (ДНК лошади)	Наличие-отсутствие
15	Инструкция по применению тест-системы "Горбуша-Кета-Нерка" для определения видовой принадлежности рыб семейства лососевых	Сырые рыбные продукты ( части туши, икра, полуфабрикаты), рыбные продукты, подвергшиеся кулинарной обработке	-	-	Видовая идентификация ( ДНК Горбуши-Кеты-Нерки)	Наличие-отсутствие
16	ГОСТ Р 53214-2008 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов.	Пищевые продукты, семена, корма и растительные образцы, отобранные из окружающей среды	01.11.95, 01.11.11, 10.61.21, 01.11.32, 01.11.31, 01.11.33, 01.11.20, 01.11.49, 01.13.39, 01.12.10, 10.61.11, 10.61.33, 01.11.81, 01.11.75; 10.61.22, 10.61.32	1206, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1008/, 0709, 1006, 1904, 1201, 0713, 1102, 1103	Обнаружение генетически-модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг)	Наличие-отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
17	Инструкция по применению тест-системы "ГМС" для выявления ДНК генетически модифицированной сои методом ПЦР с гибридизационно – флуоресцентной детекцией	Соевая мука-сырье, концентрат соевого белка, зерна сои, мясные продукты, приготовленные с добавлением сои ( фарш, вареные колбасы, сосиски, сардельки и т.д.), продукты приготовленные из сои (колбаса соевая, паштет соевый, азу соевое, котлеты соевые и др, творог соевый, молоко соевое, соевые сухие напитки, сыр соевый, шоколад, детское питание, комбикорма для животных и птицы, консервированные и сухие корма для непродуктивных животных.	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Генетически- модифицированные организмы (ГМО)/ГМ- соя качественный	Наличие-отсутствие
18	Инструкция по применению тест-системы "ГМК" для выявления генетически модифицированных ингредиентов кукурузы методом ПЦР с гибридизационно – флуоресцентной детекцией в режиме реального времени.	Зерна кукурузы, кукурузная крупа и мука, концентрат кукурузного белка; каши и другие смеси круп, содержащие кукурузную крупу; кукурузные хлопья, чипсы и другие изделия, содержащие кукурузную муку, комбикорма для животных и племенной птицы, консервированные и сухие корма для непродуктивных животных	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304	Генетически- модифицированные организмы (ГМО)/ГМ- кукурузы качественный	Наличие-отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
19	Инструкция по применению тест-системы "Растение универсал"	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.85.14, 01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.72.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	1902, 0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304, 1201, 2106, 2309	Генетически- модифицированные организмы (ГМО)/обнаружение растительного ДНК	Наличие-отсутствие
20	Инструкция по применению тест-системы "Pat/EPSPS/Bar скрининг"	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.85.14, 01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.72.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	1902, 0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304, 1201, 2106, 2309	Генетически- модифицированные организмы (ГМО)/обнарежение гена pat, cp4epsps, bar	Наличие-отсутствие
21	Инструкция по применению тест-системы "Соя/кукуруза"	Продукты питания, пищевом сырье и кормах для животных	10.85.14, 01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.72.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	1902, 0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304, 1201, 2106, 2309	Генетически- модифицированные организмы (ГМО)/обнаружение ДНК сои и кукурузы	Наличие-отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
22	Инструкция по применению тест-системы "Растение/35S+FMV/NOS скрининг" для обнаружения ГМО растительного происхождения	Продукты питания, пищевом сырье и кормах для животных	10.85.14, 01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.72.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	1902, 0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304, 1201, 2106, 2309	Генетически- модифицированные организмы (ГМО)/обнаружение ДНК растительного происхождения	Наличие-отсутствие
23	Инструкция по применению тест-системы "Соя BPS-CV 127-9 идентификация" для идентификации линий ГМ сои	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Идентификация ГМ-сои линии BPS-CV 127-9	Наличие-отсутствие
24	Инструкция по применению тест-системы "ГМС-ДИФ" для выявления генетически модифицированных ингредиентов сои и идентификации линий генетически модифицированной сои 40-3-2, A5547-127, A2704-12 методом ПЦР	Соевая мука-сырье, зерно сои, концентрат соевого белка, мясные продукты, приготовленные с добавлением сои, фарш, вареные колбасы, сосиски, сардельки и т.д.), продукты приготовленные из сои (колбаса соевая, паштет соевый, азу соевое, котлеты соевые и др, творог соевый, молоко соевое, соевые сухие напитки, сыр соевый, шоколад, детское питание. комбикорма для животных и племенной птицы, сухие корма для непродуктивных животных, шрот соевый.	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Идентификация ГМ-сои линии 40-3-2, A5547-127, A2704-12	Наличие-отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
25	Инструкция по применению набора реагентов АмплиСенс ГМ кукуруза-линии-1-FL для идентификации ДНК генетически-модифицированной кукурузы линий NK-603, T-25, MON-810 в продуктах питания и кормах для животных методом ПЦР.	Продукты питания и корма для животных	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304	Идентификация ГМ-кукуруза линии NK-603, T-25, MON-810	Наличие-отсутствие
26	Инструкция по применению набора реагентов АмплиСенс ГМ кукуруза-линии-2-FL для идентификации ДНК генетически-модифицированной кукурузы линий GA-21 MIR-604, MON-863 в продуктах питания и кормах для животных методом ПЦР	Продукты питания, корма для животных	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304	Идентификация ГМ- кукурузы линии MON 863, GA-21, MIR-604	Наличие-отсутствие
27	Инструкция по применению набора реагентов АмплиСенс ГМ кукуруза-линии-3-FL для идентификации ДНК генетически-модифицированной кукурузы линий 3272, Bt-11, MON-88017 в продуктах питания и кормах для животных методом ПЦР	Продукты питания, корма для животных	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304	Идентификация ГМ- кукурузы линии MON 81017, 3272, Bt-11	Наличие-отсутствие



1	2	3	4	5	6	7
28	Инструкция по применению тест-системы "Кукуруза 3272 идентификация" для идентификации ГМ кукурузы	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304	Идентификация ГМ- кукурузы линии 3272	Наличие-отсутствие
29	Инструкция по применению тест-системы "Соя MON 87701 идентификация" для идентификации ГМ сои	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Идентификация ГМ-сои линии MON 87701	Наличие -отсутствие
30	Инструкция по применению набора реагентов "Соя идентификация скрин 8" для обнаружения, идентификации и полуколичественного анализа 8 линий генетически модифицированной сои в продуктах питания, пищевом сырье и кормах для животных методом ПЦР в реальном времени.	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Идентификация ГМ-сои линии: GTS 40-3-2, A 2704-12, A 5547-127, MON 89788, MON 87701, BPS-CV 127-9, SYNTOH2, FG72.	Наличие-отсутствие
31	Инструкция по применению тест-системы "кукуруза MON 89034 для идентификации ГМ кукурузы.	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304	Идентификация ГМ-кукурузы линии 89034	Наличие-отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
32	Инструкция по применению тест-системы "кукуруза 5307 идентификация" для идентификации ГМ кукурузы	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304	Идентификация ГМ-кукурузы линии 5307	Наличие-отсутствие
33	Инструкция по применению тест-системы ""кукуруза MIR 162 идентификация" для идентификации ГМ кукурузы	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304	Идентификация ГМ-кукурузы линии MIR 162	Наличие-отсутствие
34	Инструкция по применению набора реагентов для идентификации генетически модифицированного риса линии LL62 в продуктах питания и кормах для животных методом ПЦР.	Пищевая продукция, корма для животных и растительное сырье.	01.12.10, 10.61.11	1106	Идентификация ГМ- риса линии LLRICE62	Наличие-отсутствие
35	Инструкция по применению тест-системы "свекла Н7-1 идентификация" для идентификации ГМ сахарной свеклы	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	01.13.71, 01.13.72, 01.13.49	1212, 1209, 0706	Идентификация ГМ -сахарной свеклы линии Н7-1	Наличие-отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
36	Инструкция по применению тест-системы "Соя MON 89788 идентификация" для идентификации линий ГМ сои	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Идентификация ГМ-сои линии MON 89788	Наличие-отсутствие
37	Инструкция по применению набора реагентов для выявления ДНК вируса мозаики цветной капусты (CamV), инфицирующего растения семейства Brassicaceae (капустные), в продуктах питания и кормах для животных методом ПЦР.	Продукты питания, корма	-	-	Генетически- модифицированные организмы (ГМО)/обнаружение вируса мозаики цветной капусты (CamV)	Наличие-отсутствие
38	Инструкция по применению тест-системы «Соя MON 87705 идентификация»	Продукты питания, пищевом сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Идентификация ГМ- сои линии MON 87705	Наличие-отсутствие
39	Инструкция по применению тест-системы «Соя DP-356043 идентификация»	Продукты питания, пищевом сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Идентификация ГМ- сои линии DP-356043	Наличие-отсутствие
40	Инструкция по применению тест-системы «Соя DP-305423 идентификация»	Продукты питания, пищевом сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Идентификация ГМ- сои линии DP-305423	Наличие-отсутствие
41	Инструкция по применению тест-системы "Картофель Cru3A скрининг"	Продукты питания, пищевом сырье и корма для животных	01.13.51	701	Идентификация ГМ-картофеля по гену Cru3A	Наличие-отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
42	ГОСТ Р 56058-2014 Корма и кормовые добавки. Методы идентификации и количественного определения ГМО растительного происхождения	Корма, кормовые добавки, сырье для их производства	10.85.14, 01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.72.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	1902, 0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304, 1201, 2106, 2309	Количественное содержание ГМ-сои линии GTS 40-3-2, A2704-12, A5547-127, Количественное содержание ГМ-кукурузы линии MON810, NK603, BT11, T25, GA21, MIR 604, MON863	Наличие-отсутствие Количество компонентов ГМО 0,1-5%
43	ГОСТ Р 53244-2008 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов (приложение С.4, С.5, С.8, С.9)	Пищевые продукты, корма и растительные образцы, отобранные из окружающей среды	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51, 10.41.41, 01.11.81, 10.89.19	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304, 1201, 2106	Количественное содержание ГМ-сои линии GTS 40-3-2 Количественное определение содержание ГМ линий кукурузы MON810, T25, GA21	Количество компонентов ГМО 0,1-10%
44	Инструкция по применению набора реагентов "АмплиКвант ГМ-соя FL" для количественного определения ДНК генетически модифицированной сои в продуктах питания и кормах для животных методом ПЦР.	Продукты питания и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Количественное содержание ГМ-сои	Количество компонентов ГМО 0,1-5%

1	2	3	4	5	6	7
45	Инструкция по применению набора реагентов "АмплиКвант ГМ-кукурузы FL" для количественного определения ДНК генетически модифицированной кукурузы в продуктах питания и кормах для животных методом ПЦР.	Продукты питания и корма для животных	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304	Количественное содержание ГМ-кукурузы	Количество компонентов ГМО 0,1-5%,
46	Инструкция по применению набора "Соя/GTS 40-3-2 количество"	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Количественное содержание ГМ-сои линии GTS 40-3-2	Количество компонентов ГМО 0,1-10%
47	Инструкция по применению тест-системы "Соя/35S количество" для количественного анализа ГМ сои	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Количественное определение ГМ- сои по 35S промотору	Количество компонентов ГМО 0,5-10%
48	Инструкция по применению тест-системы "Соя A2704-12 количество" для идентификации и количественного анализа ГМ сои линии A2704-12	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Количественное содержание ГМ- сои линии A2704-12	Количество компонентов ГМО 0,1-10 %
49	Инструкция по применению тест-системы "Соя A5547-127 количество" для идентификации и количественного анализа ГМ сои линии A5547-127	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Количественное содержание ГМ- сои линии A5547-127	Количество компонентов ГМО 0,1-10 %
50	Инструкция по применению тест-системы "Соя MON 89788 количество" для идентификации и количественного анализа ГМ линии MON 89788	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Количественное содержание ГМ- сои линии MON 89788	Количество компонентов ГМО 0,1-10%

1	2	3	4	5	6	7
51	Инструкция по применению тест-системы "Соя MON 87701 количество" для идентификации и количественного анализа ГМ линии MON 87701	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Количественное содержание ГМ- сои линии MON 87701	Количество компонентов ГМО 0,1-10% ,
52	Инструкция по применению тест-системы "Соя BPS-CV 127-9 количество" для идентификации и количественного анализа ГМ линии BPS-CV 127-9	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Количественное содержание ГМ- сои линии BPS-CV 127-9	Количество компонентов ГМО 0,1-10 %
53	Инструкция по применению тест-системы "Соя SYNTOH2 количество" для идентификации и количественного анализа ГМ линии SYNTOH2	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Количественное содержание ГМ- сои линии SYNTOH2	Количество компонентов ГМО 0,1-10%
54	Инструкция по применению набора "Соя FG72 количество"	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	10.41.41, 01.11.81, 10.89.19, 10.91.10	2304, 1201, 2106, 2309	Количественное содержание ГМ- сои линии FG72	Количество компонентов ГМО 0,1-10 %
55	Инструкция по применению тест-системы "Кукуруза/35S количество" для количественного анализа ГМ кукурузы	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304	Количественное определение ГМ- кукурузы по 35S промотору	Количество компонентов ГМО 0,5-10% ,

1	2	3	4	5	6	7
56	Инструкция по применению тест-системы "Кукуруза/NOS количество" для количественного анализа ГМ кукурузы	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304	Количественное определение ГМ- кукурузы поNOS терминатору	Количество компонентов ГМО 0,5-10%
57	Инструкция по применению набора "Кукуруза/MON810 количество"	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304	Количественное содержание ГМ- кукурузы линии MON810	Количество компонентов ГМО 0,1-10%
58	Инструкция по применению тест-системы "Кукуруза/MIR604 количество" для количественного анализа ГМ кукурузы линии MIR604	Продукты питания, пищевое сырье и корма для животных	01.13.32, 10.31.11, 01.11.75, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 11.06.10, 10.91.10, 10.71.11, 10.72.12, 10.61.40, 10.41.41, 01.13.39, 01.11.20, 10.61.21, 10.62.11, 01.13.34, 01.13.13, 01.13.49, 01.13.51	0709, 1005, 1101, 1108, 0702, 0704, 0706, 0701, 0707, 0710, 0713, 1102, 1103, 1104, 1107, 2309, 1905, 2302, 2304	Количественное содержание ГМ - кукурузы линии MIR604	Количество компонентов ГМО 0,1-10%

1	2	3	4	5	6	7
<b>Микробиологические исследования</b>						
59	ГОСТ ISO 7218-2015	Пищевая продукция и корма для животных	01.11.50 01.22.13 01.22.14 01.25.39 01.25.31 01.25.33 01.25.34 01.25.35 01.25.39 01.49.24 03.11.12 03.22.10 03.12.12 03.11.11 03.11.20 03.11.30 03.11.41 03.11.42 10.11.11 10.11.12 10.11.13 10.11.20 10.11.31 10.11.32 10.11.14 10.11.33 10.11.34 10.11.35 10.11.39 10.11.50 10.12.30 10.13.11 10.13.12 10.13.13 10.12.30 10.13.14 10.13.15 10.20.12 10.20.11 10.20.13 10.20.14 10.20.15 10.20.16 10.20.21 10.20.22 10.20.23 10.20.25 10.20.31 10.20.32 10.20.33 10.20.34 10.20.42 10.32.19 10.39.25 10.42.10 10.61.21 10.61.22 10.61.32 10.61.33 10.72.11 10.72.12 10.73.11 10.73.12 10.81.14 10.82.13 10.85.14 10.82.21 10.82.22 10.82.23 10.84.12 10.86.10 10.89.11 10.89.12 11.05.10 10.13.16 10.20.41 10.61.40 10.41.41 10.39.30 10.91.10 10.92.10	0201 0202 0203 0204 0205 0206 0208 0209 0210 0301 0302 0303 0304 0305 0306 0307 0410 08 1101 1102 1103 1104 1501 1517 1601 1602 1604 1703 1704 1805 1806 1902 1905 2009 2103 2104 2106 2203 2301 2302 2304 2305 2306 2308 2309	Общие правила микробиологических исследований	-
60	ГОСТ Р 51426-2016	Корма для животных	10.13.16 10.20.41 10.61.40 10.41.41 10.39.30 10.91.10 10.92.10	2301 2302 2304 2305 2306 2308 2309	Общее руководство по подготовке проб для микробиологических исследований	-
61	ГОСТ 33566-2015	Молоко и молочная продукция	10.51.11 10.51.12 10.51.21 10.51.22 10.51.51 10.51.52 10.51.55	0401 0402 0403 0404	Дрожжи и плесневые грибы	(<10 и выше) КОЕ/г (см3)
62	ГОСТ ISO 6785-2015	Молоко и молочная продукция	10.51.56 10.51.30 10.51.40	0405 0406	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	обнаружено/не обнаружено
63	МУ N 5-1-14/971 от 03.10.2005г, п. 2.2.5, 2.3.2, 2.3.8, 2.4	Флодоовощная продукция.	01.13.33 01.13.41 01.13.49 01.13.51 01.13.90 10.39.11	0701 0706 0709 0710	Бактерии рода Yersinia	обнаружено/не обнаружено



1	2	3	4	5	6	7
64	ГОСТ 26968-86	Сахар	10.81.11 10.81.12 10.81.13	1701	КМАФАнМ	(<10 и выше) КОЕ/ г (см3)
					Дрожжи и плесневые грибы	(<10 и выше) КОЕ/ г (см3)
65	ГОСТ 33536-2015	Изделия кондитерские и кондитерские	10.72.12 10.82.21 10.82.22 10.82.23	1704 1806 1905	КМАФАнМ	(<10 и выше) КОЕ/ г (см3)
66	МУК 4.2.762-99	полуфабрикаты, в т.ч. с кремом			КМАФАнМ	(<10 и выше) КОЕ/ г (см3)
					БГКП (колиформы)	обнаружено/не обнаружено
					Staphylococcus aureus	обнаружено/не обнаружено
					Дрожжи и плесневые грибы	(<10 и выше) КОЕ/ г (см3)
67	ГОСТ 33951-2016	Молоко и молочная продукция	10.51.11 10.51.12 10.51.21 10.51.22 10.51.51 10.51.52	0401 0402 0403 0404	Молочнокислые микроорганизмы	(<10 и выше) КОЕ/ г (см3)
68	ГОСТ 30347-2016		10.51.55 10.51.56 10.51.30 10.51.40	0405 0406	Staphylococcus aureus	обнаружено/не обнаружено
69	Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю тушек, мяса птицы, птицепродуктов, яиц и яйцепродуктов на птицеводческих и птицеперерабатывающих предприятиях от 30.08.1990 п. 3.1.,3.2.	Смывы с объектов пищевого производства, на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами			КМАФАнМ	(<1 и выше) КОЕ/см2
					БГКП (колиформы)	обнаружено/не обнаружено
70	Инструкция по порядку и периодичности контроля за содержанием микробиологических и химических загрязнителей в мясе, птице, яйцах и продуктах их переработки №1400/1751 от 27.06.2000 п.2.3.				Staphylococcus aureus	обнаружено/не обнаружено
					КМАФАнМ	(<1 и выше) КОЕ/см3
					БГКП (колиформы)	обнаружено/не обнаружено



1	2	3	4	5	6	7
76	МУК 4.2.2747-2010, п.7.1.	Мясо и мясопродукты и продукты их переработки	10.11.11 10.11.12 10.11.13	0201 0202	Трихинеллез	обнаружено/не обнаружено
			10.11.20 10.11.31 10.11.32	0203 0204		
77	МУ 13-7-2/1428 28.10.98 г.		10.11.14 10.11.33 10.11.34	0205 0206		
78	МУК 4.2.2747-2010, п.7.2.		10.11.35 10.11.39 10.11.50	0208 0209	Цистицеркоз (финноз)	обнаружено/не обнаружено
		10.12.30 10.13.11 10.13.12	0210 0410			
		10.13.13 01.11.50 10.12.30	1501 1601			
		10.13.14 10.13.15 10.86.10	1602			
		01.49.24				
<b>Иммуноферментный анализ</b>						
79	Инструкция по применению набора для дифференциальной диагностики вирусной диареи, рота-и коронавирусного энтеритов крупного рогатого скота методом ИФА	Слизистая носовой перегородки, миндалины, трахея, фрагменты тонкого и толстого кишечника	-	-	Вирусная диарея крупного рогатого скота	Наличие/отсутствие антигена вируса
80	Инструкция по применению набора для дифференциальной диагностики вирусной диареи, рота-и коронавирусного энтеритов крупного рогатого скота методом ИФА	Фекалии, фрагменты тонкого и толстого кишечника	-	-	Коронавирусный энтерит крупного рогатого скота	Наличие/отсутствие антигена вируса
81	Инструкция по применению набора для дифференциальной диагностики вирусной диареи, рота-и коронавирусного энтеритов крупного рогатого скота методом ИФА	Фекалии, фрагменты тонкого и толстого кишечника	-	-	Ротавирусный энтерит крупного рогатого скота	Наличие/отсутствие антигена вируса
82	Инструкция по применению набора реагентов для выявления антител к вирусу классической чумы свиней методом ИФА	Сыворотка крови свиней	-	-	Классическая чума свиней	Наличие/отсутствие специфических антител

1	2	3	4	5	6	7
83	Инструкция по применению тест-системы для выявления антител к вирусу Шмалленберга конкурентным методом иммуноферментного анализа (скрининговый формат) (ELISA)	Сыворотка крови крупного рогатого скота			Болезнь Шмалленберга	Наличие/отсутствие специфических антител
84	Инструкция по применению набора для выявления антител к вирусу блютанга иммуноферментным методом "БЛЮТАНГ-СЕРОТЕСТ" Утверждена Россельхознадзором от 21.09.2009 г.	Сыворотка крови КРС			Блютанг	Наличие/отсутствие специфических антител
<b>Метод газовой хроматографии (ГХ)</b>						
85	ГОСТ 32915-2014	Молоко и молочная продукция	10.51.11, 10.51.12, 10.51.21, 10.51.22, 10.51.30, 10.51.40, 10.51.51, 10.51.52, 10.51.55	0401-0410	Жирнокислотный состав жировой фазы: масляная кислота (C4:0); капроновая кислота (C6:0); каприловая кислота (C8:0); каприновая кислота (C10:0); ундециловая кислота (C11:0); лауриновая кислота (C12:0); тридекановая кислота (C13:0); миристиновая кислота (C14:0); миристолеиновая кислота (C14:1); пентадекановая кислота (C15:0); цис-10-пентадеценовая кислота (C15:1); пальмитиновая кислота (C16:0); пальмитолеиновая кислота (C16:1); маргариновая кислота (C17:0); гептадеценовая кислота (C17:1); стеариновая кислота (C18:0); элаидиновая кислота (C18:1n9t); олеиновая кислота (C18:1n9c); линолевая кислота; арахидиновая кислота (C20:0); гамма-линоленовая кислота (C18:3n6); гондоиновая кислота (C20:1n9); альфа-линоленовая кислота (C18:3n3); генэйкозидиновая кислота (C21:0); цис-11,14-эйкозидиновая кислота (C20:2n6); бегеновая кислота (C22:0); цис-8,11,14-эйкозатриеновая кислота (C20:3n6);	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>эруковая кислота (C22:1n9); цис-11,14,17-эйкозатриеновая кислота (C20:3n3); трикозановая кислота (C23:0); арахидоновая кислота (C20:4n6); цис-13,16-докозодиеновая кислота (C22:2n6); лигноцериновая кислота (C24:0); эйкозопентаеновая кислота (C20:5n3); нервоновая кислота (C24:1); докозагексаеновая кислота (C22:6n3).</p>	
86	ГОСТ Р 55483-2013	Мясо и мясные продукты	<p>10.11.11, 10.13.12, 10.11.31, 10.11.12, 10.11.32, 10.11.13, 10.11.14, 10.11.34, 10.11.11, 10.11.35, 10.11.20, 10.11.39, 10.12.10, 10.12.20, 10.12.40, 10.11.31, 10.13.11, 10.13.13, 10.13.14, 10.86.10, 10.13.15, 10.89.14</p>	<p>0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0210, 1601, 1602, 1603</p>	<p>Жирнокислотный состав жировой части продукта (массовая доля индивидуальных жирных кислот) капроновая кислота (C6:0), каприловая кислота (C8:0), каприновая кислота (C10:0), деценовая кислота (C10:1), ундециловая кислота (C11:0), лауриновая кислота (C12:0), тридекановая кислота (C13:0), миристиновая кислота (C14:0), миристолеиновая кислота (C14:1), пентадекановая кислота (C15:0), цис-10-пентадеценовая кислота (C15:1), пальмитиновая кислота (C16:0), пальмитолеиновая кислота (C16:1), маргариновая кислота (C17:0), гептадеценовая кислота (C17:1), стеариновая кислота (C18:0), олеиновая кислота (C18:1n9c), элаидиновая кислота (C18:1n9t), линолевая кислота (C18:2n6), гамма-линоленовая кислота (C18:3n6), альфа-линоленовая кислота (C18:3n3), нондекановая кислота (C19:0), арахидоновая кислота (C20:0), гадолеиновая кислота (C20:1n9), цис-11,14-эйкозодиеновая кислота (C20:2n6),</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					цис-8,11,14-эйкозатриеновая кислота (C20:3n6), цис-11,14,17-эйкозатриеновая кислота (C20:3n3), арахидоновая кислота (C20:4n6), эйкозопентаеновая кислота (C20:5n3), генэйкозановая кислота (C21:0), бегеновая кислота (C22:0), эруковая кислота (C22:1n9), цис-13,16-докозадиеновая кислота (C22:2n6), клупанодоновая кислота (C22:5n3), докозагексаеновая кислота (C22:6n3), трикозановая кислота (C23:0), лигноцериновая кислота (C24:0), нервоновая кислота (C24:1)	
87	ГОСТ 31754-2012 п. 6.	Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки	01.11.50, 10.12.30, 10.41.11, 10.41.12, 13.10.10, 10.41.19, 10.41.21, 10.41.51, 10.41.22, 10.41.52, 10.41.23, 10.41.53, 10.41.27, 10.41.57, 10.41.24, 10.41.54, 10.41.25, 10.41.55, 10.41.28, 10.41.58, 10.41.29, 10.41.59, 10.41.26, 10.41.56, 10.62.14, 10.41.59, 10.41.60	1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516	Массовая доля транс изомеров жирных кислот	менее 10%
88	ГОСТ 32261-2013 п 7.17	Масло сливочное	10.51.30	0405	Массовая доля метиловых эфиров жирных кислот (соотношение метиловых эфиров жирных кислот)	-
89	МУ 6093-91 утв. Министерством здравоохранения СССР от 29.07.1991 г.	Молоко	10.51.11, 10.51.12, 10.51.21, 10.51.22, 10.51.30, 10.51.40, 10.51.51, 10.51.52, 10.51.55	0401-0410	Циперметрин	более 0,005 мг/кг (мг/л)
					Перметрин, дельтаметрин, фенвалерат	более 0,01 мг/кг (мг/л)
90	ГОСТ 31722-2012 п. 8	Шоколадные изделия	10.72.12, 10.82.21, 10.82.22, 10.82.23	1704, 1806, 1905	Массовая доля молочного жира	0 - 50%
<b>Метод тонкослойной хроматографии (ТСХ)</b>						
91	МУ 2142-80 утв. заместитель Главного государственного санитарного врача СССР А.И.Заиченко от 28 января 1980 г.	Молоко и молочная продукция	10.51.11, 10.51.12, 10.51.21, 10.51.22, 10.51.30, 10.51.40, 10.51.51, 10.51.52, 10.51.55	0401-0410	ДДТ и его метаболиты, ГХЦГ и изомеры сумма	(0,05-2,0) мг/кг (мг/л)
92	МУ 3222-85 утв. 11.03.85				Диазинон, фозалон, паратион-метил, пиримифос-метил, малатион	более 0,01 мг/кг (мг/л)

1	2	3	4	5	6	7
<b>Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)</b>						
93	ГОСТ 32123-2013	Жиры и масла животные и растительные	10.12.30, 10.41.12, 10.41.19, 13.10.10, 10.41.21, 10.41.22, 10.41.23, 10.41.24, 10.41.25, 10.41.26, 10.41.27, 10.41.28, 10.41.29, 10.41.51, 10.41.52, 10.41.53, 10.41.54, 10.41.55, 10.41.56, 10.41.57, 10.41.58, 10.41.59, 10.41.60, 10.52.14	1501, 1502, 1504-1516	Бенз(а)пирен	(0,1 - 50) мкг/кг
94	ФР.1.31.2016.23972	Пищевая продукция и корма	10.31.14, 10.31.11, 10.32.12, 10.32.13, 10.32.14, 10.32.15, 10.32.16, 10.32.17, 10.32.19, 10.39.15, 13.39.16, 10.39.17, 10.39.18, 10.39.22, 10.39.23, 10.39.25, 10.82.24 01.11.41, 01.11.42, 01.11.50, 01.11.49, 01.11.81, 01.11.83, 01.11.91, 01.11.92, 01.11.94, 01.11.95, 01.11.99, 10.11.81, 10.41.41, 10.41.42, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 10.61.33, 10.61.40	2001-2009, 1007, 1008, 1102-114, 1201, 1202, 1204-1208, 1213, 1904, 2302, 2306	Афлатоксин В1	(1-200) мкг/кг
					Афлатоксин В2	(1-200) мкг/кг
					Афлатоксин G1	(1-200) мкг/кг
					Афлатоксин G2	(1-200) мкг/кг
					Дезоксиниваленол	(100-10000) мкг/кг
					Фумонизин В1	(100-20000) мкг/кг
					Фумонизин В2	(100-20000) мкг/кг
					Фумонизин В3	(100-20000) мкг/кг
					Охратоксин А	(1-200) мкг/кг
					Т-2 токсин	(10-2000) мкг/кг
Пагулин	(1000-2000) мкг/кг					
		Зеараленон	(20-4000) мкг/кг			
95	ФР.1.31.2016.23962	Продукты животноводства	10.11.11; 10.11.12; 10.11.13; 10.11.14; 10.11.31; 10.11.32; 10.11.33; 10.11.34; 10.11.35; 10.12.10; 10.12.20; 10.12.30; 10.12.40	0201-0210	Макроциклические лактоны (абамектин, ивермектин, дорамектин, эмаектин, эприномектин, моксидектин)	(0,5-250,0) мкг/кг
<b>Метод спектрофотометрический / фотометрический</b>						
96	ГОСТ 32167-2013 п.6	Мед	01.49.21	0409	М.д. сахарозы	(1,00 - 26,00) %
97	ГОСТ 9794-2015 п.8	Продукты мясные	10.11.11, 10.13.12, 10.11.31, 10.11.12, 10.11.32, 10.11.13, 10.11.14, 10.11.34, 10.11.11, 10.11.35, 10.11.20, 10.11.39, 10.12.10, 10.12.20, 10.12.40, 10.11.31, 10.13.11, 10.13.13, 10.13.14, 10.86.10, 10.13.15, 10.89.14	0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0210, 1601, 1602, 1603	М.д. общего фосфора	-
98	ГОСТ 13496.19-2015 п.7,9	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.13.13, 10.20.41, 10.39.30, 10.41.41, 10.61.40; 1.62.2, 10.81.20	2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2308	М.д. нитратов и нитритов	-
99	ГОСТ 12572-2015	Сахар	10.814.11, 10.814.12, 1.81.13, 10.51.54, 10.62.13	1701, 1702	Цветность	(20 - 200) ед. оптической плотности

1	2	3	4	5	6	7
100	ГОСТ 24596.2-2015 п.7	Фосфаты кормовые	-	-	м.д. фосфора	(25 - 60) %
101	ГОСТ 31859-2012	Вода	40735	2201	Метод определения химического потребления кислорода	(10 - 80000) мгО/дм <sup>3</sup>
102	МУК № 1480-76	Воздух			Ампициллин	от 5 мкг (в анализируемом объеме раствора)
103	МУК № 4.1.1575-03				Амилаза	(0,5-5,0) мг/м <sup>3</sup>
104	МУ № 2721-83				БВК	(0,05-100) мг/м <sup>3</sup>
105	МУК № 4.1.0.438-96				Витамин В6	(0,05-1,00) мг/м <sup>3</sup>
106	МУ № 1481-76				Метилтестостерон	от 2 мкг (в анализируемом объеме раствора)
107	МУ № 5907-91				Оксид железа	(0,2-15) мг/м <sup>3</sup>
<b>Экстракционно-весовой метод</b>						
108	ГОСТ 13496.15-2016 (кроме п.9.2) дата введения 01.01.2018	Корма растительного и животного происхождения, комбикорма, БВМК, смеси кормовые и комбикормовое сырье (кроме минерального сырья, кормовых дрожжей, паприна и семян масличных культур)	01.11.11, 01.11.12, 01.11.20, 01.11.31, 01.11.32, 01.11.33, 01.11.41, 01.11.42, 01.11.49, 01.11.81, 01.11.99, 01.12.10, 01.19.10, 10.39.30, 10.61.40, 10.62.20, 10.81.20, 10.91.10	1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1201, 1207, 1214, 2302, 2303, 2308, 2309	массовая доля сырого жира (массовая доля сырого жира в сухом веществе, содержание сырого жира в сухом веществе, сырой жир, содержание сырого жира)	-
<b>Метод титриметрический</b>						
109	ГОСТ 23327-98	Молоко и молочная продукция	10.51.11, 10.51.12, 10.51.21, 10.51.22, 10.51.30, 10.51.40, 10.51.51, 10.51.52, 10.51.55	0401-0410	Массовая доля белка	-
110	ГОСТ 3627-81 п. 2; 5	Молоко и молочная продукция	10.51.11, 10.51.12, 10.51.21, 10.51.22, 10.51.30, 10.51.40, 10.51.51, 10.51.52, 10.51.55	0401-0410	Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	-
111	ГОСТ Р 55986-2014 п. 8.15	Силос	-	-	М.д. уксусной кислоты	-
					М.д. масляной кислоты	-
					М.д. молочной кислоты	-
112	ГОСТ 26811-2014	Изделия кондитерские	10.72.11, 10.72.12, 10.72.19, 10.71.11, 10.71.12, 10.82.23, 10.82.14, 10.82.21, 10.82.22	1905, 1704, 1806	М.д. общей сернистой кислоты	(0,002 - 0,100) %



1	2	3	4	5	6	7
113	ГОСТ 24596.4-2015	Фосфаты кормовые	10.91.10	2309	Метод определения кальция	(15 - 40) %
114	ГОСТ 31470-2012 п. 12	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы.	10.12.10, 10.12.20, 10.12.40	2070	М.д. углеводов; м.д. крахмала; м.д. хлеба	-
115	ГОСТ 13496.4-93 п2	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, зерно кормовое	01.11.11, 01.11.12, 01.11.20, 01.11.31, 01.11.32, 01.11.33, 01.11.41, 01.11.42, 01.11.49, 01.11.81, 01.11.99, 01.12.10, 10.39.30, 10.61.40, 10.62.20, 10.81.20, 10.91.10	1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1201, 1207, 2302, 2303, 2308, 2309	Массовая доля азота, массовая доля азота в сухом веществе, массовая доля сырого протеина, массовая доля сырого протеина в сухом веществе	-
<b>Метод кислотный</b>						
116	ГОСТ 5867-90 п.2	Молоко и молочная продукция	10.51.11, 10.51.12, 10.51.21, 10.51.22, 10.51.30, 10.51.40, 10.51.51, 10.51.52, 10.51.55	0401-0410	Массовая доля жира	-
117	ГОСТ Р 55361-2012, п.7.4	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	10.51.30	0405	Массовая доля жира	-
<b>Метод органолептический / визуальный</b>						
118	ГОСТ Р 51783-2001	Флодоовощная продукция, орехи, грибы (кроме консервов)	10.31.14, 10.31.11, 10.32.12, 10.32.13, 10.32.14, 10.32.15, 10.32.16, 10.32.17, 10.32.19, 10.39.15, 13.39.16, 10.39.17, 10.39.18, 10.39.22, 10.39.23, 10.39.25, 10.82.24	2001-2009	Внешний вид	-
119	ГОСТ 31822-2012				запах	-
					вкус	-
120	ГОСТ 33932-2016				Внешний вид	-
					запах	-
					вкус	-
121	ГОСТ 32883-2014	Внутреннее строение	-			
		Допустимые дефекты	-			
		Внешний вид	-			
		запах	-			
122	ГОСТ Р 54697-2011	вкус	-			
		Внешний вид	-			
		дефекты	-			
		Состояние плодов	-			
		Степень зрелости	-			
					вкус	-

1	2	3	4	5	6	7
					запах	-
					Внешний вид	-
123	ГОСТ 32874-2014				запах	-
					вкус	-
					Состояние орехов	-
124	ГОСТ 31852-2012				Цвет	-
					запах	-
					вкус	-
125	ГОСТ Р 55652-2013				Внешний вид	-
					запах	-
					вкус	-
					Степень развития растения	-
126	ГОСТ Р 33952-2016				Внешний вид	-
					окраска	-
					запах	-
					вкус	-
127	ГОСТ Р 53596-2009				Внешний вид	-
					запах	-
					вкус	-
					Окраска	-
128	ГОСТ 32810-2014				Внешний вид	-
					запах	-
					вкус	-
					Внутреннее строение	-
129	ГОСТ 32879-2014				Внешний вид	-
					запах	-
					вкус	-
					Состояние мякоти	-
130	ГОСТ Р 56827-2015				Внешний вид	-
					запах	-
					вкус	-
					окраска	-
					Степень зрелости	-
131	ГОСТ Р 56636-2015				Внешний вид	-
					запах	-
					вкус	-
					окраска	-
132	ГОСТ Р ИСО 22935-2011	Молоко и молочная продукция	10.51.11, 10.51.12, 10.51.21, 10.51.22, 10.51.30, 10.51.40, 10.51.51, 10.51.52, 10.51.55	0401-0410	Внешний вид	-
					Запах и вкус	-
					Консистенция	-
133	ГОСТ 28283-2015	Молоко коровье	10.51.11, 10.51.21, 10.51.22, 10.51.51	0401, 0402	Запах и вкус	-

1	2	3	4	5	6	7
134	ГОСТ 33630-2015	Сыры и сыры плавленые	10.51.40	0406	Внешний вид	
					Консистенция	
					Цвет	
					Вид на разрезе	
					Рисунок	
					Запах и вкус	
Упаковка и маркировка						
135	ГОСТ 33632-2015	Молочный жир, масло и паста масляная	10.51.30	0405	Внешний вид	
					Консистенция	
					Цвет	
					Запах и вкус	
Упаковка и маркировка						
136	ГОСТ Р 55986-2014 п.8.2, 8.3	Силос	-	-	Цвет	-
					Консистенция и запах	-
137	ГОСТ Р 55452-2013 п.7.2	Сено, сенаж	-	-	Цвет	-
					Запах	-
138	ГОСТ 31986-2012	Продукция общественного питания	01.11.61; 01.11.62; 01.11.69; 01.11.71; 01.11.73; 01.11.75; 01.13.11; 01.13.12; 01.13.13; 01.13.14; 01.13.15; 01.13.16; 01.13.17; 01.13.19; 01.13.31; 01.13.32; 01.13.33; 01.13.34; 01.13.41; 01.13.43; 01.13.44	0201-0210; 0301-0308; 0401-0410; 0701-0714; 0801-0814; 0901-0903; 1101-1106; 1601-1602; 2001-2009; 2103-2106	Внешний вид	
			01.13.49; 01.13.51; 01.13.52; 01.47.21; 01.47.23; 03.11.42; 03.12.12; 03.22.10; 03.22.20; 10.11.11; 10.11.12; 10.11.13; 10.11.14; 03.11.11; 03.11.12; 03.11.20; 03.11.30; 03.11.41; 10.12.40; 10.13.11; 10.13.12; 10.13.13; 10.20.11; 10.20.13; 10.20.14;		Текстура (консистенция)	
			10.11.31; 10.11.32; 10.11.33; 10.11.34; 10.11.35; 10.11.60; 10.20.33; 10.20.34; 10.20.42; 10.12.10; 10.12.20; 10.12.30; 10.20.15; 10.20.16; 10.20.21; 10.20.22; 10.20.23; 10.20.24; 10.20.31; 10.20.32;		Запах и вкус	

1	2	3	4	5	6	7
			10.51.11; 10.51.12; 10.51.21; 10.51.22; 10.51.30; 10.51.40; 10.51.51; 10.51.52; 10.51.56; 10.89.12			
139	ГОСТ Р 55453-2013 п.8.4	Корма для непродуктивных животных	01.11.75; 01.19.10; 10.39.30, 10.41.41, 10.61.40, 10.91.20	0713; 1204; 2302, 2304, 2305, 2306, 2308; 2309	Внешний вид Цвет	
140	Правила ветеринарно-санитарной экспертизы меда при продаже на рынках №13-7-2/365. Приложение, п.2	Мед	01.49.21	0409	Цвет Аромат Вкус Консистенция	
141	ГОСТ 31762-2012 п.4.2	Майонезы и соусы майонезные	10.84.12	2103	Консистенция Внешний вид Цвет Запах Вкус	
142	ГОСТ 8285-91 п.2.2	Жиры топленые	-	-	Консистенция Внешний вид Прозрачность Цвет Запах Вкус	
143	ГОСТ 9959-2015 ГОСТ 4288-76, п.2.3	Мясные продукты	10.11.20, 10.11.31, 10.11.39, 10.12.10, 10.12.20, 10.12.40, 10.13.11, 10.13.12, 10.13.13, 10.13.14, 10.13.15, 10.73.11, 10.73.12, 10.85.14	0206-0208, 021, 1601, 1602, 1902	Внешний вид Цвет Вкус Консистенция Вид и цвет на разрезе Запах (аромат) Сочность	
144	ГОСТ 7269-2015	Мясо	10.11.11; 10.11.12; 10.11.13; 10.11.14; 10.11.31; 10.11.32; 10.11.33; 10.11.34; 10.11.35; 10.12.10; 10.12.20; 10.12.30; 10.12.40	0201-0210	Внешний вид и цвет поверхности Консистенция Мышцы на разрезе Состояние жира Состояние сухожилий Запах Прозрачность и запах бульона	
145	ПНДФ 12.16.1-10	Сточная вода	-	-	Окраска (цвет) Запах Прозрачность	- - -

1	2	3	4	5	6	7
146	ГОСТ 31768-2012 п.3.4	Мед	01.49.21	0409	Качественная реакция на гидроксиметилфурфураль (ГМФ)	отрицательная/положительная
147	ГОСТ 5477-2015 п.5	Масла растительные	10.41.21, 10.41.51, 10.41.22, 10.41.52, 10.41.23, 10.41.53, 10.41.27, 10.41.57, 10.41.24, 10.41.54, 10.41.25, 10.41.55, 10.41.28, 10.41.58, 10.41.29, 10.41.59, 10.41.26, 10.41.56, 10.62.14, 10.41.59, 10.41.60	1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516	Цветность	-
148	ГОСТ 31654-2012, ГОСТ 31655-2012, п.7.2	Яйца пищевые	1.47.21, 01.47.23, 10.89.12	0407, 0408	Чистота скорлупы Плотность и цвет белка Запах содержимого яиц Состояние воздушной камеры и ее высота Состояние и положение желтка	-
149	ГОСТ 8056-96 (п.5.3)	Шрот соевый пищевой	10.41.41	2304	Вкус	-
150	ГОСТ 8057-95 (п.5.3)	Жмых соевый пищевой	10.41.41	2304	Вкус	-
151	ГОСТ 32897-2014 (п.8.2)	Комбикорм для пушных зверей, кроликов и нутрий	10.91.10	2309	Внешний вид, цвет	-
152	ГОСТ 10385-2014 (п.8.2)	Комбикорма для рыб	10.91.10	2309	Внешний вид, цвет	-
153	ГОСТ 28460-2014 (п.8.2)	Комбикорма для дичи	10.91.10	2309	Внешний вид, цвет	-
154	ГОСТ 9268-2015 (п.7.2)	Комбикорма-концентраты для крупного рогатого скота	10.91.10	2309	Внешний вид, цвет	-
155	ГОСТ 31935-2012 (п. 6.2)	Крахмал пшеничный	10.62.11	1108	Внешний вид	-
156	ГОСТ 32159-2013 (п.6.2.1)	Крахмал кукурузный	10.62.11	1108	Внешний вид	-
157	ГОСТ Р 53876 (п.6.2)	Крахмал картофельный	10.62.11	1108	Внешний вид	-
158	ГОСТ 29294-2014 (п. 6.3)	Солод пивоваренный пшеничный и ячменный	11.06.10.	1007	Запах, вкус (в холодной и горячей вытяжках)	-
<b>Метод измерения диаметра/длины:</b>						
159	ГОСТ 32261-2013 п 7.5	Масло сливочное	10.51.30	0405	Термоустойчивость	-

1	2	3	4	5	6	7
<b>Метод гравиметрический / весовой</b>						
160	ГОСТ 33319-2015	Мясо и мясные продукты	10.11.11, 10.13.12, 10.11.31, 10.11.12, 10.11.32, 10.11.13, 10.11.14, 10.11.34, 10.11.11, 10.11.35, 10.11.20, 10.11.39, 10.12.10, 10.12.20, 10.12.40, 10.11.31, 10.13.11, 10.13.13, 10.13.14, 10.86.10, 10.13.15, 10.89.14	0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0210, 1601, 1602, 1603	М.д. влаги	(1,0 - 85,0) %
161	ГОСТ 26323-2014 п.4	Продукты переработки фруктов и овощей	10.31.11, 10.31.14, 10.32.12, 10.39.15, 10.39.16, 10.39.17, 10.39.18, 10.39.21, 10.39.22, 10.39.23, 10.39.25, 10.82.24	0811-0814, 1704, 2001-2009	м.д. растительных примесей	-
162	ГОСТ 5900-2014 п.7	Изделия кондитерские	10.72.12, 10.72.19, 10.82.14, 10.82.21, 10.82.22, 10.86.10, 10.82.23	1704, 1806, 1901, 1905	М.д. влаги, м.д. сухих веществ	(0,5 - 50,0) %
163	ГОСТ 5901-2014	Изделия кондитерские	10.72.12, 10.72.19, 10.82.14, 10.82.21, 10.82.22, 10.86.10, 10.82.23	1704, 1806, 1901, 1905	М.д. общей золы	-
					М.д. золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты	(0,020 - 0,100) %
					М.д. металломагнитной примеси	(0,00003 - 0,00010) %
164	ГОСТ 24557-89 п.3.3	Хлебобулочные изделия сдобные	10.72.11, 10.72.12, 10.72.19	1905	М.д. начинки	-
165	ГОСТ 24596.6-2015 п.8	Фосфаты кормовые	10.91.10	2309	м.д. влаги	(0,05 - 5,0) %
166	ФР 1.31.2014.17903	Воздух рабочей зоны			Массовая концентрация пыли	-
167	МУК 4.1.2468-09				Массовая концентрация пыли	(1-250) мг/м <sup>3</sup>
168	ГОСТ 29294-2014 (п.6.6)	Солод пивоваренный пшеничный и ячменный	11.06.10.	1007	Массовая доля влаги (влажность)	-
<b>Метод атомно-абсорбционный</b>						
169	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Вода питьевая	40735	2201	массовая концентрация меди	от 0,01 мг/л
					массовая концентрация цинка	от 0,004 мг/л
					массовая концентрация железа	от 0,01 мг/л
170	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98				массовая концентрация марганца	от 0,01 мг/л
					массовая концентрация кобальта	от 0,015 мг/л
					массовая концентрация кадмия	от 0,00001 мг/л
					массовая концентрация свинца	от 0,0002 мг/л
171	ГОСТ Р 54639-2011	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.13.13, 10.20.41, 10.39.30, 10.41.41, 10.61.40, 1.62.2, 10.81.20	2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2308	Ртуть	0,0025-5 мг/кг
172	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.36-2002	Почва. Донные отложения, осадки сточных вод,			Марганец	(200-2000) мг/кг
					Медь	(20-500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		отходы			Цинк	(20-500) мг/кг
<b>Метод пламенно-фотометрический</b>						
173	ГОСТ 26210-91	Почва			Обменный калий	-
<b>Метод капиллярного электрофореза</b>						
174	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10	Почва, грунт тепличный, глина, торф, осадки сточных вод, активный ил, донные отложения			Водорастворимые формы неорганических и органических анионов: Ацетат ион Нитрат ион Оксалат ион Сульфат ион Формиат ион Фосфат ион Фторид ион Хлорид ион	(3,0 - 1000) мг/кг (3,0 - 10000) мг/кг (3,0 - 100) мг/кг (3,0 - 20000) мг/кг (1,0 - 500) мг/кг (3,0 - 5000) мг/кг (1,0 - 100) мг/кг (3,0 - 20000) мг/кг
175	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012				Водорастворимые формы неорганических катионов: Аммоний ион Калий Натрий Магний Кальций Хлорид ион Сульфат ион Фторид ион Нитрат ион Нитрит ион Фосфат ион	(2 - 20000) мг/кг (2 - 20000) мг/кг (2 - 20000) мг/кг (1 - 10000) мг/кг (2 - 10000) мг/кг (0,5 - 50) мг/л (0,5 - 50) мг/л (0,3 - 20) мг/л (0,5 - 50) мг/л (0,5 - 50) мг/л (0,5 - 20) мг/л
176	ГОСТ 31867-2012	Вода питьевая			Аммоний Барий Калий Кальций Литий Магний Натрий Стронций	(0,500 - 5000) мг/л (0,050 - 5,0) мг/л (0,500 - 5000) мг/л (0,500 - 5000) мг/л (0,015 - 2,0) мг/л (0,25 - 2500) мг/л (0,500 - 5000) мг/л (0,5 - 50,0) мг/л
177	ГОСТ 31869-2012 (Метод А)	Вода			Аммоний	(0,1 - 200,0) мг/л
178	ГОСТ 31869-2012 (Метод В)	Вода питьевая расфасованная в емкости				
<b>Метод иммуноферментного анализа</b>						
179	Методика № 4.2015-04	Зерновые, масличные культуры	01.11.41, 01.11.42, 01.11.50, 01.11.49, 01.11.81, 01.11.83, 01.11.91, 01.11.92,	2301, 2302, 2303, 2304,	Г-2 токсин	от 0,025 мг/кг
180	Методика № 05.2013-05	продовольственного и	01.11.94, 01.11.95, 01.11.99, 10.11.81,	2305, 2306,	Фумонизин	от 0,25 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
181	Методика № 09.2015-09	кормового назначения, комбикормовое сырье и корма	10.41.41, 10.41.42, 10.61.22, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.33, 10.61.33, 10.61.40, 10.13.13, 10.20.41, 10.39.30, 10.41.41, 10.61.40, 1.62.2, 10.81.20	2308, 1007, 1008, 1102- 114, 1201, 1202, 1204- 1208, 1213, 1904, 2302, 2306	Афлатоксин В1	от 0,002 мг/кг
182	Методика № 11.2012-02				Дезоксиниваленол	от 0,25 мг/кг
183	Методика № 08.2015-08				Зеараленол	от 0,04 мг/кг
184	Методика № 08.2011-01				Охратоксин А	от 0,002 мг/кг
185	ФР.1.31.2017.25524	Молоко	10.51.11, 10.51.12	0401	Наличие сухого молока	Обнаружено/ не обнаружено
<b>Метод флуориметрический:</b>						
186	ГОСТ 31857-2012	Вода			АПАВ	(0,015-0,25) мг/дм <sup>3</sup>
					КПАВ	(0,01-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
<b>Ручного выделения примесей</b>						
187	ГОСТ 8056-96 (п.5.4)	Шрот соевый пищевой	10.41.41	2304	Содержание металлопримесей (металлопримесь, частицы до 2 мм, частицы размером более 2 мм, частицы с острыми краями)	-
188	ГОСТ 8057-95 (п.5.4)	Жмых соевый пищевой	10.41.41	2304	Содержание металлопримесей (металлопримесь, частицы до 2 мм, частицы размером более 2 мм, частицы с острыми краями)	-
189	ГОСТ 11201-65 (п.10а)	Жмых пищевой арахисовый	10.41.41	2305	Посторонние примеси	-
190	ГОСТ 11048-95 п.5.3	Жмых рапсовый	10.41.41	2306	Содержание металлопримесей (металлопримесь, частицы до 2 мм, частицы размером более 2 мм, частицы с острыми краями)	-
191	ГОСТ 11246-96 п.6.2	Шрот подсолнечный	10.41.41	2306	Содержание металлопримесей (металлопримесь, частицы до 2 мм, частицы размером более 2 мм, частицы с острыми краями)	-
192	ГОСТ Р 53799-2010 п.7.4	Шрот соевый кормовой тостированный	10.41.41	2304	Содержание металлопримесей (металлопримесь, частицы до 2 мм, частицы размером более 2 мм, частицы с острыми краями)	-
193	ГОСТ 30257-95 п.5.3	Шрот рапсовый тостированный	10.41.41	2306	Содержание металлопримесей (металлопримесь, частицы до 2 мм, частицы размером более 2 мм, частицы с острыми краями)	-



1	2	3	4	5	6	7
194	ГОСТ 10854-2015	Семена масличных культур, соя, арахис	01.11.81 01.11.82 01.11.91 01.11.92 01.11.93 01.11.94 01.11.95 01.11.99	1201 1202 1204 1205 1206 1207	Массовая доля сорной примеси, массовая доля масличной примеси, массовая доля испорченных или поврежденных семян, массовая доля вредной и особоучитываемой примеси (семена клещевины, белены), массовая доля гальки, массовая доля металломагнитной примеси.	-
195	ГОСТ 29294-2014 (п.6.5)	Солод пивоваренный пшеничный и ячменный	11.06.10.	1007	Количество стекловидных зерен, количество мучнистых зерен, количество темных, карамельных зерен	-
<b>Расчетный</b>						
196	ГОСТ 606-75 (приложение)	Шрот хлопковый	10.41.41	2306	Общая энергетическая питательность (общая энергетическая питательность в сухом веществе)	-
197	ГОСТ 10471-96 (п.5.5)	Шрот льняной	10.41.41	2306	Общая энергетическая питательность (общая энергетическая питательность в сухом веществе)	-
198	ГОСТ 10974-95 (п.5.3)	Жмых льняной	10.41.41	2306	Массовая доля металлопримесей, (металлопримеси, содержание металлопримесей)	-
199	ГОСТ 10974-95 (п.5.6)	Жмых льняной	10.41.41	2306	Общая энергетическая питательность (общая энергетическая питательность в сухом веществе)	-
200	ГОСТ 11048-95 п.5.7	Жмых рапсовый	10.41.41	2306	Общая энергетическая питательность (общая энергетическая питательность в сухом веществе)	-
201	ГОСТ 11049-64 (приложение)	Шрот кукурузный	10.41.41	2306	Общая энергетическая питательность (общая энергетическая питательность в сухом веществе)	-
202	ГОСТ 11694-66 (приложение)	Жмых конопляный	10.41.41	2306	Общая энергетическая питательность (общая энергетическая питательность в сухом веществе)	-
203	ГОСТ 11246-96 п.6.5	Шрот подсолнечный	10.41.41	2306	Общая энергетическая питательность	-
204	ГОСТ 17256-71 (приложение)	Шрот конопляный	10.41.41	2306	Общая энергетическая питательность (общая энергетическая питательность в сухом веществе)	-
205	ГОСТ 17290-71 (приложение)	Шрот клещевинный	10.41.41	2306	Общая энергетическая питательность (общая энергетическая питательность в сухом веществе)	-
206	ГОСТ 27149-95 п.5.6	Жмых соевый кормовой	10.41.41	2304	Общая энергетическая питательность (общая энергетическая питательность в сухом веществе)	-

1	2	3	4	5	6	7
207	ГОСТ Р 53799-2010 п.7.23	Шрот соевый кормовой тостированный	10.41.41	2304	Общая энергетическая питательность (общая энергетическая питательность в сухом веществе)	-
208	ГОСТ 30257-95 п.5.7	Шрот рапсовый тостированный	10.41.41	2306	Общая энергетическая питательность (общая энергетическая питательность в сухом веществе)	-
209	ГОСТ 28673-90 п.4.66	Овес продовольственный	01.11.33	1004	Содержание ядра	-
210	Методические указания по оценке качества и питательности кормов, ЦИНАО Москва 2002г.	Корма	01.11.11, 01.11.12, 01.11.20, 01.11.31, 01.11.32, 01.11.33, 01.11.41, 01.11.42, 01.11.49, 01.11.81, 01.11.99, 01.12.10, 10.39.30, 10.41.41, 10.61.40, 10.62.20, 10.81.20, 10.91.10	1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1201, 1207, 2302, 2303, 2304, 2305, 2308, 2309	Обменная энергия	-
					Кормовые единицы	-

## Объекты внешней среды

## Линейно-колористический метод

211	СТО МИ 2606-2013	Вредные производственные факторы	-	-	Азота диоксид	1 – 50 мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	1 – 50 мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	5 – 100 мг/м <sup>3</sup>
					Бензин (растворитель топливный)	50 – 4000 мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	5 – 1500 мг/м <sup>3</sup>
					Гидрофторид	0,5 – 20 мг/м <sup>3</sup>
					Гидрохлорид	2 – 150 мг/м <sup>3</sup>
					Гидроцианид	0,1 – 2 мг/м <sup>3</sup>
					Дигидросульфид (сероводород)	2,5 – 120 мг/м <sup>3</sup>
					Диметилбензол (смесь 2-,3-,4-изомеров) (ксилол)	20 – 1500 мг/м <sup>3</sup>
					Керосин (в пересчете на С)	250 – 4000 мг/м <sup>3</sup>
					Масла минеральные нефтяные	5 – 50 мг/м <sup>3</sup>
					Метантиол (метилмеркаптан)	0,25 – 10 мг/м <sup>3</sup>
					Метилбензол (толуол)	25 – 1600 мг/м <sup>3</sup>
					Озон	0,1 – 15 мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-2-он (ацетон)	100 – 10000 мг/м <sup>3</sup>
Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	0,1 – 1,0 мг/м <sup>3</sup>					
Ртуть (пары)	0,1 – 15 мг/м <sup>3</sup>					
Сера диоксид	5 – 100 мг/м <sup>3</sup>					
Сольвент-нафта (в пересчете на С)	10 – 200 мг/м <sup>3</sup>					

1	2	3	4	5	6	7
					Тетрахлорметан (углерод четыреххлористый)	20 – 500 мг/м <sup>3</sup>
					Трихлорэтилен	5 – 150 мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит (в пересчете на С)	50 – 4000 мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды алифатические предельные С1-С10 (в пересчете на С)	10 – 200 мг/м <sup>3</sup>
					Углерод оксид	10 – 300 мг/м <sup>3</sup>
					Углерод диоксид	0,03 – 2 % об.
					Формальдегид	0,5 – 5 мг/м <sup>3</sup>
					Фосфин	0,1 – 1 мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	0,5 – 200 мг/м <sup>3</sup>
					Хлорэтен (хлорвинил)	2-300 мг/м <sup>3</sup>
					Этановая кислота (уксусная кислота)	2 – 250 мг/м <sup>3</sup>
					Этанол	250 – 5000 мг/м <sup>3</sup>
					Этантиол (этилмеркаптан)	0,25 – 10 мг/м <sup>3</sup>
					Этиленбензол (стирол)	10 – 3000 мг/м <sup>3</sup>
					Гексан	10 – 100 мг/м <sup>3</sup>
					Гидроксибензол (фенол)	0,3 – 3 мг/м <sup>3</sup>
					Этоксиэтан (диэтиловый эфир)	200-2600 мг/м <sup>3</sup>
<b>Виброакустические факторы</b>						
212	ГОСТ 23337	Помещения жилых и общественных зданий, селитебная территория	–	–	Уровень звукового давления в октавных полосах частот (для постоянного шума)	22 – 139 дБ
					Эквивалентный уровень звука	-22 – 139 дБА
					Максимальный уровень звука	-22 – 139 дБА
213	МУ 2957	Жилые здания	–	–	Корректированное значение (уровень) виброскорости (виброускорения) в октавных полосах частот	41 – 180 дБ
					Эквивалентное корректированное значение (уровень) виброскорости (виброускорения)	41 – 180 дБ
214	ФР.1.36.2015.19727	Рабочее место (рабочая зона)	–	–	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	60 – 164 дБ
215	ФР.1.36.2014.17745	Рабочее место (рабочая зона)	–	–	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А (эквивалентный корректированный по А уровень звука)	22 – 139 дБА
					Максимальный уровень звука А	22 – 139 дБА
					Эквивалентный уровень звука А за рабочую смену	22 – 139 дБА

1	2	3	4	5	6	7
216	ФР.1.36.2014.17749	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А (эквивалентный скорректированный по А уровень звука)	22 – 139 дБА
					Максимальный уровень звука А	22 – 139 дБА
					Эквивалентный уровень звука А за рабочую смену	22 – 139 дБА
217	ФР.1.36.2014.18001	Жилые и общественные здания	-	-	Уровни (эквивалентные уровни) звукового давления инфразвука в октавных полосах частот	13-139 дБ
					Общий уровень (эквивалентный общий уровень) звукового давления	25-139 дБ Лин
218	ФР.1.36.2014.18773	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Уровни (эквивалентные уровни) звукового давления инфразвука в октавных полосах	13-139 дБ
					Общий уровень звукового давления	25-139 дБ Лин
					Эквивалентный общий уровень звукового давления	13-139 дБ
219	ФР.1.36.2016.24729	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Пиковый скорректированный по С уровень звука (уровень звука С)	27 – 139 дБС
<b>Неионизирующие излучения</b>						
220	ФР.1.34.2010.07718	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность электрического поля (в диапазоне частот от 5 Гц до 2000 Гц)	0,05-350 А/м
					Напряженность магнитного поля (в диапазоне частот от 5 Гц до 2000 Гц)	5-3500 В/м
					Плотность магнитного потока (в диапазоне частот от 5 Гц до 2000 Гц)	75-437000 нТл
221	ФР.1.34.2009.06646	Рабочее место (рабочая зона), жилые здания	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	0,1 кВ/м-30 кВ/м.
222	ФР.1.34.2009.06533	Рабочее место (рабочая зона), жилые здания	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	20 - 4800 А/м
223	СанПиН 2.2.4.3359-16	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность электрического поля (в диапазоне частот от 5 Гц до 2000 Гц)	4,8-4400 В/м
					Напряженность электрического поля (в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц)	0,75-3000 В/м
					Напряженность магнитного поля (в диапазоне частот от 5 Гц до 2000 Гц)	0,06-690 А/м
					Напряженность магнитного поля (в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц)	0,002-4900 А/м
					Плотность магнитного потока (в диапазоне частот от 5 Гц до 2000 Гц)	>0 нТл

1	2	3	4	5	6	7
					Плотность магнитного потока (в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц)	>0 нТл
224	ГОСТ 12.1.006	Рабочее место (рабочая зона), жилые здания	—	—	Энергетическая экспозиция (энергетическая нагрузка) по электрической составляющей в диапазоне частот 60 кГц-300 МГц	>0 (В/м) <sup>2</sup> ·ч
					Энергетическая экспозиция (энергетическая нагрузка) электрической составляющей в диапазоне частот 60 кГц-300 МГц	>0 (А/м) <sup>2</sup> ·ч
					Энергетическая экспозиция (энергетическая нагрузка) плотности потока энергии (ППЭ)	>0 (мкВт/см <sup>2</sup> )·ч
					Плотность потока энергии (ППЭ)	0,25-50 000 мкВт/см <sup>2</sup>
225	МУК 4.3.677	Рабочее место (рабочая зона), жилые здания	—	—	Энергетическая экспозиция (энергетическая нагрузка) по электрической составляющей в диапазоне частот 60 кГц-300 МГц	>0 (В/м) <sup>2</sup> ·ч
					Энергетическая экспозиция (энергетическая нагрузка) электрической составляющей в диапазоне частот 60 кГц-300 МГц	>0 (А/м) <sup>2</sup> ·ч
226	СанПиН 2.2.4.3359-16 Паспорт ЦЕКВ.411171.001ПС. Миллисесламетр портативный универсальный ТПУ (№ 1338)	Рабочее место (рабочая зона)	—	—	Индукция постоянного магнитного поля (магнитная индукция)	0,01 - 1999 мТл
227	Руководство по эксплуатации МГФК.411153.002 РЭ. Измеритель напряженности поля малогабаритный микропроцессорный ИПМ-101М (№ 650).	Рабочее место (рабочая зона), жилые и общественные здания, селитебная территория	—	—	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30 кГц- 1,2 ГГц	1-500 В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30 кГц- 50 МГц	0,1-50 А/м
					Плотность потока энергии (ППЭ)	0,25-50 000 мкВт/см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
228	СанПиН 2.2.4.3359-16 Руководство по эксплуатации МГФК. 410000.001 РЭ. Измеритель напряженности электростатического поля СТ- 01 (№ 268317)	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность электростатического поля (в т.ч. на рабочих местах пользователей ПК и другими средствами ИКТ)	0,3 – 180 кВ/м
<b>Световая среда</b>						
229	ГОСТ 24940-2016	Помещения зданий и сооружений (в т.ч. жилые и общественные), рабочие места, места производства работ вне зданий, улицы, дороги, площади, пешеходные зоны	-	-	Освещенность  Коэффициент естественной освещенности (КЕО).	1 - 200000 лк  1-100 %
<b>Отбор проб</b>						
230	ГОСТ 8756.0-70	Консервы из говядины, консервы из баранины	10.39.25 10.39.24 10.39.18 10.39.17	0806 0812 2001 2003-09	Приемка и отбор проб	-
231	ГОСТ 26809.1-2014	Пищевые продукты : продукты переработки молока ( в . Т.ч. Пищевые добавки) сухое цельное молоко, сухая молочная сыворотка. Сухая молочная смесь с сахаром	10.51.11 10.51.21 10.51.52 10.51.55 10.51.30	0401-0406	Отбор проб	-
232	ГОСТ 26809.2-2014	Молоко и молочная продукция : масло сливочное, сыр	10.51.40	0401-0406	Отбор проб	-
233	ГОСТ 7269-2015	Мясо	10.11.11	0201-0210	Отбор проб	-
234	ГОСТ 28168-89	Почва	-	-	Отбор проб	-
235	ГОСТ 17.4.3.01-83	Охрана природы ( ССОП).Почвы.	-	-	Отбор проб	-
236	ГОСТ Р 53123-2008	( ИСО 10381-5:2005). Качество почвы.	-	-	Отбор проб	-
237	РД 52.18.156-99.	Охрана природы ( ССОП).Почвы.	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
238	ГОСТ Р 53117-2008	Удобрения органические на основе отходов животноводства.			Отбор проб	-
239	ГОСТ 26712-94	Удобрения органические.			Отбор проб	-
240	ГОСТ 31730-2012	Продукция винодельческая	11.05.10,11.07.19,20.14.74,2014.75,11.01.10	2201-2203,2207-2208	Отбор проб	-
241	ГОСТ 26313-2014	Продукты переработки фруктов и овощей	01.13.11,01.24.23,01.28.17,01.28.12	-	Отбор проб	-

Директор ФГБУ ЦНМВЛ



Рыбин Р.Н.

Итого в настоящем документе прошнуровано и пронумеровано

  —   страниц, 39 листов



Руководитель экспертной группы

Малхожева

Малхожева В.Н.

Технический эксперт

Таблер

Таблер М.В.