| N п/п | | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений [<\*>](#P210) | Наименование объекта | Код [ОКПД 2](consultantplus://offline/ref=FA8FC8C4E8963139AA7D35089B80E612743AFDEFB5DE7410583C3E0AD246d8M) <\*\*> | Код [ТН ВЭД ЕАЭС](consultantplus://offline/ref=FA8FC8C4E8963139AA7D35089B80E612743BF5E5B8DF7410583C3E0AD26824138533A16CD3379644d0M) <\*\*\*> | Определяемая характеристика (показатель) <\*\*\*\*> | Диапазон определения <\*\*\*\*\*> |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | | ГОСТ 13586.3-2015 | Зерно | 01.11.1-4, 01.11.12 | 1001-1008 | Правила приемки. Отбор проб | - |
|  | | ГОСТ 28666.2-90 | Зерновые и бобовые | 01.11, 01.11.1-01.11.09 | 1001-1008, 100890 | Определение скрытой зараженности насекомыми.  Отбор проб. | - |
|  | | ГОСТ Р ИСО 24333-2011 | Зерно и продукты его переработки | 01.11 | 1001-1008, 1101-1109 | Отбор проб | - |
|  | | ГОСТ 10852-86 | Семена масличные | 01.11.9 | 1201-1207 | Правила приемки и методы отбора проб | - |
|  | | ГОСТ 27668-88 | Мука и отруби | 10.6-10.61 | 1101-1109 | Правила приемки и методы отбора проб | - |
|  | | ГОСТ Р 51232-98 | Вода питьевая | 11.0 | 22.01 | Общие требования к организации и методам контроля качества | - |
|  | | ГОСТ 23268.0-91 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые | 11.0, 11.07 | 2201, 2202 | Правила приемки и методы отбора проб | - |
|  | | ГОСТ 13586.6-93 | Зерно | 01.11 | 1001-1008 | Метод определения зараженности зерна вредителями путем просеивания средних проб | - |
|  | | ГОСТ Р 50437-92 (ИСО 951-79) | Бобовые культуры | 01.11 | 100890 | Отбор проб | - |
|  | | ГОСТ 31933-2012 | Масла растительные | 10.4 | 1507-1515 | Определение кислотного числа | 0,1 – 30,0 мг КОН/г |
|  | | ГОСТ Р 51487-99 | Масла растительные и жиры животные | 10.4 | 15 | Определение перекисного числа | 0,1 – 45 ммоль активного кислорода на кг масла или жира |
|  | | ГОСТ ISO 3960-2013 | Жиры и масла животные и растительные | 10.4 | 15 | Определение перекисного числа | 0,1 – 45 ммоль активного кислорода на кг масла или жира |
|  | | ГОСТ 26593-85 | Масла растительные | 10.4 | 1507-1515 | Определение перекисного числа | 0,1 – 45 ммоль активного кислорода на кг масла или жира |
|  | | ГОСТ 5472-50 | Масла растительные | 10.4 | 1507-1515 | Органолептические методы определения запаха,  цвета и прозрачности | Свойственный / несвойственный  От 1 до 50 фем |
|  | | ГОСТ 5481-2014 | Масла растительные | 10.4 | 1507-1515 | Определение нежировых примесей и отстоя | Нижний предел определяемой величины 0,04% |
|  | | ГОСТ 31753-2012 | Масла растительные | 10.4 | 1507-1515 | Определение фосфорсодержащих веществ | от 2,0 до 2300 мг/кг |
|  | | ГОСТ 11812 - 66 | Масла растительные | 10.4 | 1507-1515 | Определение влаги и летучих веществ | 0,10 – 0,30 % |
|  | | ГОСТ Р ИСО 3961 - 2010 | Жиры и масла животные и растительные | 10.4 | 15 | Определение йодного числа | От 5 до 200гI2/100u |
|  | | ГОСТ 5479 – 64 | Масла растительные и натуральные жирные кислоты | 10.4 | 15 | Определение неомыляемых веществ | От 0,1 до 2% |
|  | | ГОСТ 30089 – 93 | Масла растительные | 10.4 | 1507-1515 | Определение эруковой кислоты | 2 – 5 % |
|  | | ГОСТ 10967 – 90 | Зерно | 01.11 | 1001-1008 | Определение запаха,  цвета | Свойственный / несвойственный |
|  | | ГОСТ 13586.5 – 2015 | Зерновые и зернобобовые культуры | 01.11, 01.11.1-01.11.09 | 1001-1008, 100890 | Определение влажности | от 0,1 до 100 % |
|  | | ГОСТ 10846-91 | Зерно и продукты его переработки | 01.11 | 1001-1008, 1101-1109 | Азот и сырой протеин | 0т 1,0 до100% |
|  | | ГОСТ 27676-88 | Зерно и продукты его переработки | 01.11 | 1001-1008, 1101-1109 | Число падения | 60-900,с |
|  | | ГОСТ Р 54895-2012 | Зерно пшеницы, ржи, ячменя, овса | 01.11.1, 01.11.3 | 1001, 1002,1003,1004 | Натура | В зависимости от вида продукции |
|  | | ГОСТ 10987-76 | Зерно пшеницы и риса | 01.11.1, 01.12.1 | 1001,1006 | Стекловидность | 0,5-100% |
|  | | ГОСТ Р 54478-2011 | Зерно мягкой и твердой пшеницы | 01.11.1 | 10011,10019 | Количество сырой клейковины  Количество сухой клейковины  Качество клейковины | В зависимости от вида продукции  В зависимости от вида продукции  0,1 – 120 ед. ИДК |
|  | | ГОСТ 10843-76 | Зерно гречихи, проса, овса и риса | 01.11.49, 01.11.42, 01.11.33, 01.12.1 | 10081,1004,1006,10082 | Пленчатость | От 0,1 до 100% |
|  | | ГОСТ 10847-74 | Зерно | 01.11 | 1001-1008 | Зольность | В зависимости от вида продукции |
|  | | ГОСТ 10940-64 | Зерно | 01.11 | 1001-1008 | Типовой состав | В зависимости от вида продукции |
|  | | ГОСТ 30483-97 | Зерно зерновых и семена бобовых культур | 01.11, 01.11.1-01.11.09 | 1001-1008,12 | Сорная примесь  Зерновая примесь  Содержание зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой  Мелкие зерна и крупность  Металломагнитная примесь  Вредные примеси:  спорынья, горчак ползучий, софора лисохвостная, вязель разноцветный, термопсис ланцетный, гелиотроп опушенноплодный, триходесма седая | от 0 до 100 % |
|  | | ГОСТ 13586.4-83 | Зерно зерновых и зернобобовых культур | 01.11, 01.11.1-01.11.09 | 1001-1008,12 | Зараженность и поврежденность вредителями | Наличие/отсутствие |
|  | | ГОСТ 13586.6-93 | Зерно зерновых и зернобобовых культур | 01.11, 01.11.1-01.11.09 | 1001-1008,12 | Зараженность вредителями | Наличие/отсутствие |
|  | | ГОСТ 13496.11-74 | Все виды зерна | 01.11 | 10 | Содержание спор головневых грибов | От 0 до 100% |
|  | | ГОСТ 31646-2012 | Зерно пшеницы | 01.11.1 | 10.01 | Зерна с признаками фузариоза в пшенице | От 0 – 100% |
|  | | МУ 5177-90 | Зерно и зернопродукты | 10, 10.8 | 16-24 | Дезоксиниваленол (вомитоксин)  Зеараленон | Предел обнаружения для дезоксиниваленола 0,2 мг/кг (по ТСХ); 0,05 мг/кг (по ВЭЖХ); для зеараленона 0,1 мг/кг (по ТСХ); 0,005 мг/кг (по ВЭЖХ) |
|  | | ГОСТ 28001-88 | Фуражное зерно, продукты его переработки и все виды комбикормов | 01.11.12, 10.91.2 | 10,11 | Зеараленон (ф-2)  Т-2 токсин  Охратоксин А | Чувствительность метода 50 мкг/кг кормового средства  Чувствительность метода - 600 мкг/кг кормового средства  Чувствительность метода - 10 мкг/кг кормового средства |
|  | | ГОСТ 27988-88 | Семена масличных культур | 01.11.9 | 1201-1207 | Цвет  Запах | Свойственный / несвойственный |
|  | | ГОСТ 10856-96 | Семена масличных культур | 01.11.9 | 1201-1207 | Влажность | От 0,1 до 100% |
|  | | ГОСТ 10853-88 | Семена масличных культур | 01.11.9 | 1201-1207 | Зараженность вредителями | 0-100% |
|  | | ГОСТ 10854-2015 | Семена масличных культур | 01.11.9 | 1201-1207 | Сорная, масличная и особо учитываемая примесь | 0-100% |
|  | | ГОСТ 10855-64 | Семена масличных культур | 01.11.9 | 1201-1207 | Лузжистость | От 1,0 -100% |
|  | | ГОСТ 10857-64 | Семена масличных культур | 01.11.9 | 1201-1207 | Масличность | 0,01 до 100% |
|  | | ГОСТ 10858-77 | Семена масличных культур | 01.11.9 | 1201-1207 | Кислотное число масла | От 0,8 до 25 мг КОН |
|  | | ГОСТ 7194-81 | Свежий картофель | 01.13.51 | 0701 | Отбор проб  Наличие земли и примеси  Размер клубней  Внешний вид клубней  Наличие клубней с нарастаниями, наростами, позеленевших, с легкой морщинистостью и увядших, с механическими повреждениями, поврежденных сельскохозяйственными вредителями, пораженных болезнями  Содержание крахмала | В зависимости от вида продукции |
|  | | ГОСТ 25555.4-91 | Продукты переработки плодов и овощей | 10.3, 10.31, 10.32, 10,39 | 20-21 | Массовая доля золы  Щелочность общей золы  Щелочность водорастворимой золы | В зависимости от вида продукции |
|  | | ГОСТ 30349-96 | Плоды, овощи и продукты их переработки | 10.3, 10.31, 10.32, 10,39 | 20-21 | ГХЦГ (α-, β-, γ-, изомероы) метаболиты ДДТ | Минимально обнаруживаемое 1 мкг |
|  | | ГОСТ 30710-2001 | Овощи, фрукты и продукты их переработки | 10.3, 10.31, 10.32, 10,39 | 20-21 | Фосфорорганические пестициды (диазинон, диметоат (фосфамид), малатион (карбофос), паратион-метил (метафос), фозалона и др.) | Диметоат, паратион-метил и фозалон от 0,01 до 0,06 мг/кг, малатион от 0,1 до 0,5 мг/кг, диазинон от 0,08 до 0,2 мг/кг |
|  | | ГОСТ 27558-87 | Мука и отруби | 10.61, 10.61.3, 10.61.4 | 11 | Цвет  Запах  Вкус  Хруст | Свойственный / несвойственный |
|  | | ГОСТ 9404-88 | Мука и отруби | 10.61, 10.61.3, 10.61.4 | 11 | Влажность | От 0,1-100% |
|  | | ГОСТ 27494-87 | Мука и отруби | 10.61, 10.61.3, 10.61.4 | 11 | Зольность | В зависимости от вида продукции |
|  | | ГОСТ 27560-87 | Мука и отруби | 10.61, 10.61.3, 10.61.4 | 11 | Крупность | 0-100% |
|  | | ГОСТ 27493-87 | Мука и отруби | 10.61, 10.61.3, 10.61.4 | 11 | Кислотность | 1-25гр. |
|  | | ГОСТ 27559-87 | Мука и отруби | 10.61, 10.61.3, 10.61.4 | 11 | Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые и клещи) | Наличие/отсутствие |
|  | | ГОСТ 27495-87 | Мука | 10.61.2 | 1101-1106 | Автолитическая активность | В зависимости от вида продукции |
|  | | ГОСТ 26312.2-84 | Крупа | 10.61.3 | 1103 | Запах  Цвет  Вкус  Развариваемость гречневой крупы и овсяных хлопьев | Свойственный / несвойственный  Диапазон не определен |
|  | | ГОСТ 26312.7-88 | Крупа | 10.61.3 | 1103 | Влажность | От 0,1 до 100% |
|  | | ГОСТ 26312.4-84 | Крупа | 10.61.3 | 1103 | Крупность или номер крупы  Примеси | В зависимости от вида продукции |
|  | | ГОСТ 26312.3-84 | Крупа | 10.61 | 1103 | Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомыми и клещами) | Наличие/отсутствие |
|  | | ГОСТ 26312.5-84 | Крупа | 10.61 | 1103 | Зольность | В зависимости от вида продукции |
|  | | ГОСТ 27839-2013 | Пшеничная мука | 10.61.21.000 | 1101 | Количество и качество клейковины | от 0 до 150,7 ед. ИДК |
|  | | ГОСТ 20239-74 | Мука, крупа и отруби | 10.61 | 11 | Металломагнитная примесь | От 0,0001мг/кг и более |
|  | | ГОСТ 26361-2013 | Пшеничная мука, ржаная хлебопекарная мука | 10.61.21.000  10.61.22.110 | 110100 | Белизна | 12,0 – 80,0 усл. ед. РЗ-БПЛ |
|  | | ГОСТ 27670-88 | Мука кукурузная | 10.61.22.120 | 110220 | Массовая доля жира |  |
|  | | ГОСТ 7698-93 (ИСО 1666-73, ИСО 3188-78, ИСО 3593-81, ИСО 3946-82, ИСО 3947-77, ИСО 5378-78, ИСО 5379-83, ИСО 5809-82, ИСО 5810-82) | Картофельный, кукурузный, амилопектиновый кукурузный, пшеничный, рисовый, гороховый, тапиоковый и модифицированный крахмалы | 10.62.1 | 1108 | Правила приемки Отбор проб  Органолептические показатели( внешний вид, цвет, запах0  Количество крапин  Массовая доля влаги  Массовая доля общей золы  Зола (песок), нерастворимая в 10%-ном растворе соляной кислоты  Кислотность  Массовая доля протеина в кукурузном крахмале  Массовая доля сернистого ангидрида  Примеси других видов крахмала  Массовая доля остатка  в амилопектиновом кукурузном крахмале Цветная реакция с йодом для амилопектинового кукурузного крахмала | В зависимости отвида продукции  Наличие/отсутствие (примеси)  В зависимости от вида продукции |
|  | | ГОСТ 23268.1-91 | Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды | 11.07.1 | 2201  2202 | Прозрачность  Цвет  Запах  Вкус  Объем | Свойственный / несвойственный |
|  | | ГОСТ 31957-2012 | Питьевая и природная (поверхностная и подземная) вода, в том числе вода источников питьевого водоснабжения, сточная вода | 11.07.1  36.00.1 | 2201  3825 | Щелочность  Карбонаты и гидрокарбонаты | От 0,1 до 100 ммоль/дм3  Массовые концентрации карбонатов от 6 до 6000 мг/дм3 и гидрокарбонатов в диапазоне от 6,1 до 6100 мг/дм3 |
|  | | ГОСТ 13979.0-86 | Жмыхи, шроты и горчичный порошок, получаемые при переработке масличных семян | 10.41.41.000  10.41.41.123  46.1  10.84.12.160 | 2304 00 000 0  2305 00 000 0  2306  2304 00 000 1  2103 30 100 0 | Правила приемки и методы отбора проб |  |
|  | | ГОСТ 13496.1-98 | Комбикорма и комбикормовое сырье | 10.91.10.180  10.91.10 | 2309 90  1214 | Массовая доля натрия и хлорида натрия | Содержание натрия от 0,023 до 2,3% и хлорида натрия - от 0,06 до 5,8%. |
|  | | ГОСТ 31675-2012 | Все виды кормов растительного происхождения, включая жидкие и пастообразные корма, комбикорма, комбикормовое сырье, жмыхи и шроты | 10.41.41.000  10.41.41.123  46.1  10.91.10.180  10.91.10 | 2304 00 000 0  2305 00 000 0  2306  2304 00 000 1  2309 90  1214 | Массовая доля сырой клетчатки | от 2,0% до 50,0% |
|  | | ГОСТ 13496.12-98 | Комбикорма и комбикормовое сырье | 10.91.10.180  10.91.10 | 2309 90  1214 | Общая кислотность | - |
|  | | ГОСТ 32045-2012 (ISO 5985:2002) | Корма, комбикорма и комбикормовое сырье | 10.91.10.180  10.91.10 | 2309 90  1214 | Зола, не растворимая в соляной кислоте | - |
|  | | ГОСТ 13496.19-2015 | Корма, комбикорма и комбикормовое сырье | 10.91.10.180  10.91.10 | 2309 90  1214 | Ионометрический метод определения содержания нитратов и фотометрические методы определения содержания нитратов и нитритов | - |
|  | | ГОСТ 32044.1-2012 (ISO 5983-1:2005) | Корма, комбикорма и комбикормовое сырье | 10.91.10.180  10.91.10 | 2309 90  1214 | Массовая доля азота и вычисление массовой доли сырого протеина методом Къельдаля. | - |
|  | | ГОСТ 13496.4-93 | Все виды растительных кормов, комбикормов, комбикормовое сырье (за исключением минерального сырья, дрожжей кормовых и паприна) | 10.91.10.180  10.91.10 | 2309 90  1214 | Азот и сырой протеин | - |
|  | | ГОСТ 26657-97 | Все виды растительных кормов, комбикормов, комбикормовое сырье (за исключением минерального сырья, дрожжей кормовых и паприна) | 10.91.10.180  10.91.10 | 2309 90  1214 | Фосфор | - |
|  | | ГОСТ 32905-2014 (ISO 6492:1999) | Корма, комбикорма и комбикормовое сырье, за исключением семян масличных культур и побочных продуктов их переработки | 10.91.10.180  10.91.10 | 2309 90  1214 | Сырой жир | - |
|  | | ГОСТ 31674-2012 | Фуражное зерно (пшеница, кукуруза, овес, ячмень) и продукты его переработки (мука, крупа, отруби, лузга, жмыхи, шроты); растительные корма (сено, солома, травяная мука); комбикорма для продуктивных и непродуктивных животных (в том числе консервы) и сырье для их производства (корма животного происхождения; продукты микробиологического синтеза; сухое молоко; концентрированные кормовые добавки).  Не распространяется на корма, имеющие в составе лекарственные препараты (антибиотики, кокцидиостатики и т.п.). | 01.11.1  01.11.2  01.11.3  01.11.12  10.61.3  10.61.4  10.91.1  10.91.2  10.92  10.51.2 | 1001 19 000 0  1005 90 000 0  1004 90 000 0  1003 90 000 0  1101 00 900 0  1102  1103  2302  2304  2305  2306  2309 90  0402 | Общая токсичность и оценка общей токсичности корма | Выживаемость инфузорий 0 – 100%  нетоксичный;  слаботоксичный;  токсичный; |
|  | | ГОСТ 13496.9-96 | Комбикорма | 10.91.10.180 | 2309 90 | Металломагнитная примесь | От 0,0001 и более |
|  | | ГОСТ 13496.13-75 | Комбикорма | 10.91.10.180 | 2309 90 | Запах  Зараженность вредителями хлебных запасов | Свойственный / несвойственный  Наличие/отсутствие |
|  | | ГОСТ 31485-2012 | Комбикорма, белково(амидо)-витаминно-минеральные концентраты | 10.91.10.180  10.9 | 2309 90 | Перекисное число | от 0,5 до 300 мМоль активного кислорода на 1 кг липидов |
|  | | ГОСТ 28396 (СТ СЭВ 6540-80) | Фуражное зерно, продукты его переработки, комбикорма | 01.11  10.91.10.110  10.91.10.180 | 10  11  2309 90 | Патулин | Минимальный уровень обнаружения патулина 10 нг |
|  | | ГОСТ 13496.17-95 | Корма растительного происхождения: сено, силос, сенаж, искусственно высушенные травяные корма, мука из древесной зелени, зеленая масса травянистых культур | 10.91.10.110 | 1213 00 000 0  1214  23 | Каротин | - |
|  | | ГОСТ 26570-95 | Все виды растительных кормов, комбикормов и комбикормового сырья (за исключением кормовых фосфатов) | 10.91.10 | 2309 90 | Кальций | Более 1 г/кг |
|  | | ГОСТ Р 56373-2015 | Кормовые добавки, силос и сенаж | 10.91.10 | 2309 90  1214 | Массовая доля органических кислот | Щавелевая кислота – от 0,03% до 10,00% включ.;  муравьиная кислота – от 0,15% до 80,00% включ.;  фумаровая кислота – от 0,005% до 80,00% включ.;  янтарная кислота – от 0,05% до 80,00% включ.;  яблочная кислота – от 0,05% до 80,00% включ.;  лимонная кислота – от 0,05% до 80,00% включ.;  уксусная кислота – от 0,10% до 80,00% включ.;  пропионовая кислота – от 0,10% до 80,00% включ.;  молочная кислота – от 0,12% до 80,00% включ.;  бензойная кислота – от 0,005% до 50,00% включ.;  сорбиновая кислота – от 0,025% до 50,00% включ.;  масляная кислота – от 0,05% до 50,00% включ. |
|  | | ГОСТ 13496.20-2014 | Корма, комбикорма и комбикормовое сырье | 10.91.10.180  10.91.10 | 2309 90  1214 | Остаточные количества хлорорганических пестицидов изомеров ГХЦГ (α -ГХЦГ, β-ГХЦГ, γ-ГХЦГ) и метаболитов ДДТ (ДДТ, ДДД, ДДЕ) | Нижние пределы обнаружения0,01 мг/кг для метаболитов ДДТ и 0,05 мг/кг для изомеров ГХЦГ |
|  | МУ 1541-76 | Вода, почва, фураж, трава, сено, зерно, молоко, сливочное масло, мясо (говядина), продукты питания растительного и животного происхождения | 11.07  08.99.29.130  23.99.19.190  01.11  01.19.1  01.41.20  10.51  10.1 | 2201  2202  25  12  11  10  0401  0405  02 | 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д) | Чувствительность определения методом тонкослойной хроматографии составляет: (в виде 2,4-Д) - в воде - 0,04 мг/л, в почве - 0,2 мг/кг, в траве - 0,06 мг/кг, в сене - 0,4 мг/кг, в зерне - 0,3 мг/кг, в молоке - 0,4 мг/л, в сливочном масле - 0,8 мг/кг, в мясе (говядина) - 0,6 мг/кг; в виде метилового эфира 2,4-Д - в воде - 0,01 мг/л, в почве - 0,05 мг/кг, в траве - 0,08 мг/кг, в сене - 0,1 мг/кг, в зерне - 0,08 мг/кг, в молоке - 0,1 мг/л, в сливочном масле - 0,2 мг/кг, в мясе (говядина) - 0,15 мг/кг. Процент определения методом тонкослойной хроматографии составляет: в воде +90-95%, в почве - 70-80%, в траве - 60%, в сене - 60%, в молоке - 80%, в сливочном масле - 70%, в мясе - 75%, в зерне - 60%.  Минимально открываемое количество 2,4-Д на тонкослойных хроматограммах 1 мкг. |
|  | МУ 1218-75 | Овощи, продукты животноводства, корма | 10.39.1  10.1-10.5  10.9 | 07  02, 04, 05  2309 | Ртутьорганические пестициды | Нижний предел определения 0,5 мкг органической ртути в навеске, т.е. 10 мкг/кг при величине пробы 50 г |
|  | ГОСТ Р 51116-97 | Зерно (пшеница, кукуруза, ячмень, овес), продукты его переработки (мука, крупа, отруби и др.), комбикорма | 01.11.1, 01.11.2, 01.11.3  10.61.2, 10.61.3, 10.61.4  10.91.10.180 | 1001, 1003-1005,  1101-1109  2302, 230800, 230990 | Дезоксиниваленол (вомитоксин) | Пределы определения в пробе – 0,2 – 4,0 мг/кг, в растворе – 1– 20 нг/мкдм3 |
|  | ГОСТ 32587-2013 | Зерно и продукты его переработки | 01.11  10.61.2, 10.61.3 | 10, 11 | Охратоксин A | При очистке методом колоночной хроматографии (метод A) в продовольственном зерне, мукомольно-крупяных изделиях на основе пшеницы, кукурузы, ячменя, ржи, овса и риса, комбикормов и сырья для их производства на зерновой основе (жмых, шрот) в диапазоне измерений массовой доли охратоксина A от 0,0025 до 1,0 млн-1;  - очистка методом твердофазной экстракции (метод Б) в зерне злаков и муке в диапазоне измерений массовой доли охратоксина A более 0,0004 млн-1.  1 млн-1 соответствует 1 мг/кг или 1000 мкг/кг |
|  | ГОСТ 26929-94 | Сырье и продукты пищевые | 01.1-01.2, 01.4, 10.1 - 10.8 | 06-12, 16-24 | Сухая, мокрая минерализация и способ кислотной экстракции проб для последующего определения в них меди, свинца, кадмия, цинка, олова, железа, хрома, никеля, алюминия и мышьяка. | - |
|  | МУ 3184-84 | Сырье и продукты пищевые | 01.1-01.2, 01.4, 10.1 - 10.8 | 06-12, 16-24 | Т-2 токсин | Общий предел обнаружения метода – до 50 мкг/кг (0,05 мг/кг), |
|  | ГОСТ 26930-86 | Сырье и продукты пищевые | 01.1-01.2, 01.4, 10.1 - 10.8 | 06-12, 16-24 | Мышьяк | Минимальная масса мышьяка в колориметрируемом объеме, составляет 2,5 мкг при использовании поглощающего раствора с моноэтаноламином и 5 мкг - с уротропином |
|  | ГОСТ 30538-97 | Пищевое сырье и готовые продукты | 01.1-01.2, 01.4, 10.1 - 10.8 | 06-12, 16-24 | Кадмий  Свинец  Медь  Цинк  Железо  Олово  Мышьяк | от 0,002 до 4,00 мг/кг;  от 0,02 до 12,00 мг/кг;  от 0,1 до 200,0 мг/кг;  от 0,6 до 800,0 мг/кг;  от 1,0 до 60,0 мг/кг;  от 40,0 до 800,0 мг/кг; от 0,025 до 20,0 мг/кг с относительной погрешностью не более 30% |
|  | ГОСТ 26927-86 | Сырье и пищевые продукты | 01.1-01.2, 01.4, 10.1 - 10.8 | 06-12, 16-24 | Ртуть | Минимальная масса ртути составляет 0,15 мкг в колориметрируемом объеме пробы.  Минимальная масса ртути, определяемая методом атомной абсорбции, - 0,01 мкг в исследуемом объеме пробы массой до 3 г. |
|  | ГОСТ 30711-2001 | Пищевые продукты | 10.1 - 10.8 | 16-24 | Афлатоксин B1  Афлатоксин М1 | Диапазон измеряемых содержаний афлатоксина B1 во всех продуктах, кроме молочных: 0,003-0,02 мг/кг; в молочных продуктах: 0,0005-0,003 мг/кг; афлатоксина М1 - 0,0005-0,005 мг/кг. |
|  | ГОСТ Р 51650-2000 | Продовольственное сырье, пищевые продукты, пищевые и вкусовые добавки | 01.1-01.2, 01.4, 10.1 - 10.8 | 06-12, 16-24 | Массовая доля бенз(а)пирена | Диапазон определяемых величин массовой доли бенз(а)пирена в анализируемых продуктах - 0,0002-0,005 мг/кг  или 0,2х10-7-5,0х10-7%. Оптимальный диапазон определения массовых концентраций бенз(а)пирена в растворе составляет 0,01-0,05 мкг/см3.  Диапазон определяемых величин массовой доли бенз(а)пирена в анализируемых продуктах при использовании метода высокоэффективной жидкостной хроматографии и метода спектрофлуориметрии при комнатной температуре 0,0001-0,002 мг/кг  или 0,1х10-7-2,0х10-7%. Оптимальный диапазон определяемых массовых концентраций бенз(а)пирена в растворе при использовании метода высокоэффективной жидкостной хроматографии составляет 0,01-0,02 мкг/см3, при использовании метода спектрофлуориметрии - 0,02-0,2 мкг/см3 |
|  | ГОСТ 32163-2013 | Пищевые продукты | 10.1 - 10.8 | 16-24 | Стронций-90 | Минимальная измеряемая активность прибора 0,1-1,0 Бк |
|  | ГОСТ 32161-2013 | Пищевые продукты | 10.1 - 10.8 | 16-24 | Цезий-137 | Минимальная измеряемая активность прибора 3-10 Бк |
|  | МУК 4.4.1.011-93 | Продовольственное сырье и пищевые продукты | 01.1-01.2, 01.4, 10.1 - 10.8 | 06-12, 16-24 | N-нитрозамины | Нижний предел определения НА - 1 мкг/кг продукта |
|  | ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005) | Пищевые продукты, корма и растительные образцы | 01.1-01.2, 01.4, 10.1 - 10.8, 10.9 | 06-12, 16-24 | Количественное определение ГМО | =50 копий/82000 копий100% |
|  | ГОСТ Р 52173-2003 | Пищевые сырье и продукты | 01.1-01.2, 01.4, 10.1 - 10.8 | 06-12, 16-24 | Идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения | Наличие/отсутствие |
|  | ГОСТ 31719-2012 | Корма, пищевые продукты, продовольственное сырье растительного, животного происхождения, в том числе подвергавшееся термической обработке | 01.1-01.2, 01.4, 10.1 - 10.8, 10.9 | 06-12, 16-24 | Качественное определение видовой принадлежности мясных и растительных ингредиентов | Наличие/отсутствие |
|  | МУ 2142-80 | Вода, почва, вино, овощи, фрукты, грибы, зерно, комбикорма, корнеклубнеплоды и зеленые корма, рыба, мясо, мясопродукты, внутренние органы, молоко и молочные продукты, животный жир, сливочное и растительное масло, жмых, шрот, лузга, мед, сахар, яйца и яйцепродукты, а также табачные изделия | 11.07.1  08.99.29.130  11.02.1  01.13, 01.21-01.27  01.11-01.12  10.91.10.180, 10.9  03, 10.1-10.5  01.49.21  01.47  10.81  12  10.41.41  10.61.4 | 2201, 2202  2508, 2512,  2204  07, 08  10  23.09.90  03, 16  02, 04, 17, 24, 15 | ДДТ, ДДЭ, ДДД, гексохлорана, альдрина, кельтана, гептахлора, метоксихлора, дактала, тедиона и эфирсульфоната,  гексахлорбензол | 0,005 – 2,0 мг/кг или мг/л |
|  | ГОСТ 13979.6-69 | Жмыхи, шроты, горчичный порошок, получаемые при переработке масличных семян | 10.41.41.000  10.41.41.123  46.1  10.84.12.160 | 2304 00 000 0  2305 00 000 0  2306  2304 00 000 1  2103 30 100 0 | Массовая доля золы и массовая доля золы, не растворимой в растворе соляной кислоты с массовой долей 10% | - |