

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Заместитель Руководителя

М.П. Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э. А.Г. Литвак



051018

Приложение к аттестату аккредитации  
№ RA.RU.510566 от «20» июля 2015 г.  
на 42 листах, лист 1

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории федерального государственного бюджетного учреждения  
«Государственный центр агрохимической службы «Мордовский»  
(ФГБУ «ГЦАС «Мордовский»)

430904, Россия, Республика Мордовия, город Саранск, п. Ялга, улица Пионерская, д. 35

| № п/п                                                                                            | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | Код ОКПД 2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель)                                                     | Диапазон определения |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1                                                                                                | 2                                                                                  | 3                    | 4          | 5               | 6                                                                                            | 7                    |
| Почвы, грунты, донные отложения, торф, органические удобрения, мелиоранты, минеральные удобрения |                                                                                    |                      |            |                 |                                                                                              |                      |
| 1.                                                                                               | ГОСТ ИСО 11464                                                                     | Почвы                | —          | —               | Пробоподготовка                                                                              | —                    |
| 2.                                                                                               | ГОСТ Р ИСО 11465                                                                   |                      |            |                 | Массовая доля сухого вещества                                                                | (0,1 – 96) %         |
| 3.                                                                                               | ГОСТ 28268                                                                         |                      |            |                 | Массовое отношение влаги                                                                     | (0,01 – 4,0) %       |
|                                                                                                  |                                                                                    |                      |            |                 | Влажность, Максимальная гигроскопическая влажность, Влажность устойчивого завядания растений | (0,1 – 40,0) %       |
| 4.                                                                                               | МУ по проведению анализов почв в зональных агрохимических лабораториях М., 1977 г. |                      |            |                 | Фракционный состав минеральных частиц                                                        | (0,01-100) %         |

| 1   | 2                                                                                     | 3                                                          | 4                   | 5 | 6                                    | 7                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|
| 5.  | Агрохимические методы исследования почв. М., Наука 1975 г.                            |                                                            |                     |   | Гранулометрический состав            | (0,01-100) %            |
| 6.  | Агрохимические методы исследования почв. М., Наука 1975 г.                            |                                                            |                     |   | Микроагрегатный состав               | (0,01-100) %            |
| 7.  | МУ по определению подвижного фтора в почвах ионометрическим методом ЦИНАО, М, 1993 г. |                                                            |                     |   | Подвижный фтор                       | (0,25-95) мг/кг         |
| 8.  | ГОСТ 26213 п.1                                                                        | Почвы, донные отложения                                    | -                   |   | Массовая доля органического вещества | (0,1 – 15) %            |
| 9.  | ГОСТ 26483                                                                            |                                                            |                     |   | pH солевой вытяжки                   | (1,0 – 10,0) ед. pH     |
| 10. | ГОСТ 26484                                                                            | Почвы и породы                                             |                     |   | Обменная кислотность                 | (0,01–1,0)ммоль/100г    |
| 11. | ГОСТ 26212                                                                            |                                                            |                     |   | Гидролитическая кислотность          | (0,23–145)ммоль/100г    |
| 12. | ГОСТ 26107 п.4.2                                                                      |                                                            |                     |   | Массовая доля общего азота           | (0,1 – 0,6) %           |
| 13. | ГОСТ 26488                                                                            |                                                            |                     |   | Массовая доля азота нитратов         | (2,5 – 150,0) мг/кг     |
| 14. | ГОСТ 26951                                                                            |                                                            |                     |   | Массовая доля азота нитратов         | (2,5 – 109,0) мг/кг     |
| 15. | ГОСТ 26489                                                                            |                                                            |                     |   | Массовая доля азота аммония          | (1,0 – 60,0) мг/кг      |
| 16. | ГОСТ 26485 п. 4.3                                                                     |                                                            |                     |   | Массовая доля подвижного алюминия    | (0,01 – 1,0) ммоль/100г |
| 17. | ГОСТ Р 54650                                                                          |                                                            |                     |   | Почвы, породы лесной зоны            |                         |
|     |                                                                                       | Массовая доля подвижного калия                             | (10,0 – 1500) мг/кг |   |                                      |                         |
| 18. | ГОСТ 26204                                                                            | Почвы, породы лесостепной и степной зоны                   |                     |   | Массовая доля подвижного фосфора     | (1,0 – 500) мг/кг       |
|     |                                                                                       |                                                            |                     |   | Массовая доля подвижного калия       | (10,0 – 1500) мг/кг     |
| 19. | ГОСТ 26205                                                                            | Почвы, породы (карбонатные степной, лесостепной и др. зон) |                     |   | Массовая доля подвижного фосфора     | (1,0 – 500) мг/кг       |
|     |                                                                                       |                                                            |                     |   | Массовая доля обменного калия        | (10,0 – 1500) мг/кг     |
| 20. | ОСТ 10-271                                                                            | Почвы, породы                                              |                     |   | Степень подвижности фосфора          | (0,03 – 0,5) мг/л       |
|     |                                                                                       |                                                            |                     |   | Степень подвижности калия            | (1,0 – 40,0) мг/л       |
| 21. | ГОСТ 26261                                                                            |                                                            |                     |   | Массовая доля валового фосфора       | (0,01 – 0,10) %         |
|     |                                                                                       |                                                            |                     |   | Массовая доля валового калия         | (0,01 – 1,0) %          |
| 22. | ГОСТ 26427                                                                            | Почвы                                                      |                     |   | Водорастворимый натрий               | (1,0–10,0) ммоль/100г   |
|     |                                                                                       |                                                            |                     |   | Водорастворимый калий                | (0,1–1,0) ммоль/100г    |
| 23. | ГОСТ 26428, п. 2                                                                      |                                                            |                     |   | Водорастворимый кальций              | (0,5–15,0) ммоль/100г   |
|     |                                                                                       |                                                            |                     |   | Водорастворимый магний               | (0,5–10,0) ммоль/100г   |

| 1   | 2                   | 3                                 | 4 | 5 | 6                                            | 7                     |
|-----|---------------------|-----------------------------------|---|---|----------------------------------------------|-----------------------|
| 24. | ГОСТ 26424          |                                   |   |   | Ионы карбоната и бикарбоната                 | (0,1–10,0) ммоль/100г |
| 25. | ГОСТ 26426, п.2     |                                   |   |   | Ион сульфата                                 | (1,0–12,0) ммоль/100г |
| 26. | ГОСТ 26425, п.1     |                                   |   |   | Ион хлорида                                  | (1,0–10,0) ммоль/100г |
| 27. | ГОСТ 26423          |                                   |   |   | pH водной вытяжки                            | (1,0–10,0) ед. pH     |
|     |                     |                                   |   |   | Плотный остаток                              | (0,1 – 2) %           |
| 28. | ГОСТ 17.4.4.01      | Почвы, породы<br>Грунты тепличные |   |   | Емкость катионного обмена                    | (1,0–10,0) ммоль/100г |
| 29. | ГОСТ 27821          |                                   |   |   | Сумма поглощенных оснований                  | (1,0–60,0) ммоль/100г |
| 30. | ГОСТ 27753.3        |                                   |   |   | pH водной суспензии                          | (1,0 – 14,0) ед. pH   |
| 31. | ГОСТ 27753.5        |                                   |   |   | Массовая доля водорастворимого фосфора       | (2,5 – 500) мг/кг     |
| 32. | ГОСТ 27753.6, п.2   |                                   |   |   | Массовая доля водорастворимого калия         | (5,0 – 1000) мг/кг    |
| 33. | ГОСТ 27753.7, п.3   |                                   |   |   | Массовая доля нитратного азота               | (1,0 – 1500) мг/кг    |
| 34. | ГОСТ 27753.8        |                                   |   |   | Массовая доля аммонийного азота              | (1,0 – 250) мг/кг     |
| 35. | ГОСТ 27753.9, п. 3  |                                   |   |   | Массовая доля водорастворимого кальция       | (10,0 – 2500) мг/кг   |
|     |                     |                                   |   |   | Массовая доля водорастворимого магния        | (1,0 – 500) мг/кг     |
| 36. | ГОСТ 27753.10       |                                   |   |   | Массовая доля органического вещества         | (1,0 – 50,0) %        |
| 37. | ГОСТ 27753.11, п.2  | Почвы, грунты                     |   |   | Массовая доля хлорида                        | (10,0 – 1800) мг/кг   |
| 38. | ГОСТ 27753.12       |                                   |   |   | Массовая доля водорастворимого натрия        | (5,0 – 1000) мг/кг    |
| 39. | ГОСТ 26487, п.1     |                                   |   |   | Обменный кальций                             | (0,1–50,0) ммоль/100г |
| 40. | ГОСТ 26950          |                                   |   |   | Обменный магний                              | (0,1–20,0) ммоль/100г |
| 41. | ГОСТ 26490          |                                   |   |   | Обменный натрий                              | (0,1–20,0) ммоль/100г |
| 42. | ГОСТ Р 50683        |                                   |   |   | Сера                                         | (1,0 – 24,0) мг/кг    |
|     | п.6.4<br>п.6.3      |                                   |   |   | Массовые доли подвижных форм микроэлементов: |                       |
| 43. | ГОСТ Р 50684, п.6.2 |                                   |   |   | Меди                                         | (0,01 - 10,0) мг/кг   |
| 44. | ГОСТ Р 50687, п.6.2 |                                   |   |   | Кобальта                                     | (0,01 – 5,0) мг/кг    |
| 45. | ГОСТ Р 50685, п.6.2 |                                   |   |   | Меди                                         | (0,01 – 20,0) мг/кг   |
| 46. | ГОСТ Р 50682, п.6.2 |                                   |   |   | Кобальта                                     | (0,01 – 10,0) мг/кг   |
|     |                     |                                   |   |   | Марганца                                     | (1,0 – 100,0) мг/кг   |
|     |                     |                                   |   |   |                                              | (1,0 – 200,0) мг/кг   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                             | 4                    | 5                                            | 6                                               | 7                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|
| 47. | ГОСТ Р 50686, п.6.2                                                                                                                                                                                                       | Почвы, грунты, донные отложения, торф, удобрения органические | 08.92.10<br>20.15.80 | 38 25 200000<br>27 03 000000<br>31 01 000000 | Цинка                                           | (0,01 – 20,0) мг/кг  |
| 48. | ГОСТ Р 50688, п.6.4                                                                                                                                                                                                       |                                                               |                      |                                              | Бора                                            | (0,01 – 20,0) мг/кг  |
| 49. | ГОСТ Р 50689, п.6.2                                                                                                                                                                                                       |                                                               |                      |                                              | Молибдена                                       | (0,01 – 1,0) мг/кг   |
| 50. | ГОСТ 27395, п.4.5                                                                                                                                                                                                         |                                                               |                      |                                              | Железа                                          | (0,01 – 5) мг/кг     |
| 51. | РД 52.18.289-90 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия, кобальта, хрома, марганца) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом. |                                                               |                      |                                              | Массовые доли подвижных форм металлов:          |                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Меди                                            | (0,2 – 5,0) мкг/мл   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Свинца                                          | (1,0 – 20,0) мкг/мл  |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Цинка                                           | (0,05 – 1,00) мкг/мл |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Никеля                                          | (0,3 – 5,0) мкг/мл   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Хром                                            | (0,5-20,0) мкг/мл    |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Кадмия                                          | (0,05 – 2,00) мкг/мл |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Кобальта                                        | (0,50 – 2,00) мкг/мл |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Марганца                                        | (0,1 – 3,0) мкг/мл   |
| 52. | РД 52.18.191-89 Методика выполнения измерений массовой доли кислоторастворимых форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом                                           |                                                               |                      |                                              | Массовые доли кислоторастворимых форм металлов: |                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Меди                                            | (0,1 – 20,0) мкг/мл  |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Свинца                                          | (0,1 – 20,0) мкг/мл  |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Цинка                                           | (0,05 – 10,0) мкг/мл |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Никеля                                          | (0,1 – 20,0) мкг/мл  |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Кадмия                                          | (0,05 – 2,00) мкг/мл |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                      |                                              | Марганец                                        | (0,1 – 20,0) мкг/мл  |
| 53. | ГОСТ 27784                                                                                                                                                                                                                |                                                               |                      |                                              | Зольность                                       | (0 -100) %           |
| 54. | Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. М., 1993                                                                                                                                   | Почвы, грунты, донные отложения, торф, удобрения органические | 08.92.10<br>20.15.80 | 38 25 200000<br>27 03 000000<br>31 01 000000 | Массовая доля мышьяка                           | (0,05 – 20) мг/кг    |
| 55. | МУК № 4242-87<br>Руководство по санитарно-химическому исследованию почвы. ГСЭН, РИАЦ, 1993 г.                                                                                                                             |                                                               |                      |                                              | Массовая доля ртути                             | (0,01 – 50,0) мг/кг  |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                  | 4        | 5                            | 6                                    | 7                                       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| 56. | Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства. М. 1992 г., п.4, п.5                                                                                                                                                                                                            |                                                    |          |                              | Массовые доли валовых форм металлов: |                                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |                              | Железа                               | (100 – 35000) мг/кг                     |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |                              | Свинца                               | (0,04 – 200) мг/кг                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |                              | Кадмия                               | (0,02 – 20,0) мг/кг                     |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |                              | Меди                                 | (0,05 – 200) мг/кг                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |                              | Цинка                                | (0,2 – 400) мг/кг                       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |                              | Массовая концентрация ртути          | (0,001 – 25) мг/кг                      |
| 57. | Методические указания. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест. М., 1999 г.                                                                                                                                                                                                                                                | Почвы населенных мест, сельскохозяйственных угодий | —        | —                            | Степень химического загрязнения почв | Слабая, средняя, сильная, очень сильная |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |                              | Суммарный показатель загрязнения     | 1 – 150                                 |
| 58. | ОСТ 10 071                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Почвы, грунты                                      | —        | —                            | Отбор проб                           | —                                       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |                              | Удельная активность цезия-137        | (2 – 10 <sup>4</sup> ) Бк/кг            |
| 59. | ГОСТ Р 54038                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |          |                              | Отбор проб                           | —                                       |
| 60. | ОСТ 10 070                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |          |                              | Удельная активность стронция-90      | (0,7 – 1000) Бк/кг                      |
| 61. | Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения Прогресс ГП «ВНИИФТРИ» 1996 г. Методика измерения активности Бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения Прогресс ГП «ВНИИФТРИ» 1996 г. | Почвы, грунты, органические удобрения, мелиоранты  | 20.15.80 | 38 25 200000<br>31 01 000000 | Удельная активность цезия-137        | (2 – 10000) Бк/кг                       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |                              | Удельная активность радия-226        | (5 – 10000) Бк/кг                       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |                              | Удельная активность тория-232        | (7 – 10000) Бк/кг                       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |                              | Удельная активность калия-40         | (30 – 10000) Бк/кг                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |                              | Удельная активность стронция-90      | (0,7 – 10000) Бк/кг                     |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                        | 3                                                   | 4 | 5            | 6                                                  | 7                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|--------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| 62. | Методические указания по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения. М., 2003                                                                           | Почвы, грунты                                       | — | —            | Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения       | (0,0 – 50,0) мР/ч    |
| 63. | Методические указания по определению остаточных количеств хлорорганических пестицидов (гексахлорбензола, α - j – изомеров, ГХЦГ) в почве методом газо-жидкостной хроматографии № 1766-77                 | Почвы, грунты                                       |   |              | Хлорорганические пестициды                         | (0-2,0) мг/кг        |
| 64. | Методические указания по определению 2,4 дихлор-фенокси-уксусной кислоты (2,4 Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами № 1541-76 | Почвы, грунты                                       |   |              | 2,4 Д аминная соль                                 | (0 – 10,0) мг/кг     |
| 65. | ПНДФ 16.2.2:2.3:3.33                                                                                                                                                                                     | Донные отложения, активный ил, шламы, грунты, почвы | — | 38 25 200000 | Водородный показатель (рН)                         | (1,0 – 14,0) ед. рН  |
| 66. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58                                                                                                                                                                                  |                                                     |   |              | Массовая доля влаги                                | (0,05 – 99,8) %      |
| 67. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27                                                                                                                                                                                    |                                                     |   |              | Массовая доля сухого остатка                       | (5,0 – 50000) мг/кг  |
| 68. | ПНДФ 16.2.2:2.3:3.32                                                                                                                                                                                     |                                                     |   |              | Массовая доля золы                                 | (5 – 95) %           |
| 69. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29                                                                                                                                                                                    |                                                     |   |              | Массовая доля азота аммонийного                    | (20 – 2000) мг/кг    |
| 70. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30                                                                                                                                                                                    |                                                     |   |              | Массовая доля азота нитратов                       | (0,23 – 23) мг/кг    |
| 71. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.67                                                                                                                                                                                    |                                                     |   |              | Массовая доля азота нитритного                     | (0,037 – 0,56) мг/кг |
| 72. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.51                                                                                                                                                                                    |                                                     |   |              | Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов | (25 – 500) мг/кг     |
| 73. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.52                                                                                                                                                                                    |                                                     |   |              | Валовое содержание серы                            | (80 – 5000) мг/кг    |
| 74. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.37                                                                                                                                                                                    |                                                     |   |              | Массовая доля водорастворимых сульфат-ионов        | (20 – 1000) мг/кг    |
| 75. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.53                                                                                                                                                                                    | Почвы, донные отложения, отходы                     |   |              |                                                    |                      |

| 1   | 2                       | 3                                                                                                                               | 4        | 5            | 6                                                | 7                      |
|-----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------------------------------------------|------------------------|
| 76. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28   | Донные отложения, осадки сточных вод, шламы                                                                                     | —        | 38 25 200000 | Массовая доля хлоридов                           | (10 – 100000) мг/кг    |
| 77. | ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57 | Почвы, осадки сточных вод, шламы                                                                                                |          |              | Массовая концентрация алюминия                   | (0,05 – 1,5) %         |
| 78. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36 | Почвы, донные отложения, осадки сточных вод, отходы                                                                             |          |              | Массовые доли валовых форм металлов:             |                        |
|     |                         |                                                                                                                                 |          |              | Меди                                             | (20 – 500) мг/кг       |
|     |                         |                                                                                                                                 |          |              | Цинка                                            | (20 – 500) мг/кг       |
|     |                         |                                                                                                                                 |          |              | Кадмия                                           | (1 – 100) мг/кг        |
|     |                         |                                                                                                                                 |          |              | Свинца                                           | (10 – 500) мг/кг       |
|     |                         |                                                                                                                                 |          |              | Никеля                                           | (50 – 500) мг/кг       |
|     |                         |                                                                                                                                 |          |              | Марганца                                         | (200 – 2000) мг/кг     |
|     |                         |                                                                                                                                 |          |              | Хрома                                            | (5 – 100) мг/кг        |
|     |                         |                                                                                                                                 |          |              | Кобальта                                         | (5 – 100) мг/кг        |
| 79. | ГОСТ 11305              | Торф и продукты его переработки (для приготовления компостов, подстилки, улучшения почвы, нейтрализованный, удобрения торфяные) | 08.92.10 | 27 03 000000 | Массовая доля влаги                              | (25 – 95) %            |
| 80. | ГОСТ 10650              |                                                                                                                                 |          |              | Степень разложения                               | (5 – 75) %             |
| 81. | ГОСТ 11306              |                                                                                                                                 |          |              | Зольность                                        | (2,0 – 30,0) %         |
| 82. | ГОСТ 11130              |                                                                                                                                 |          |              | Засоренность                                     | (0,1 – 20) %           |
| 83. | ГОСТ 24160              |                                                                                                                                 |          |              | Влагоемкость                                     | (2-12) кг воды/кг с.в. |
|     |                         |                                                                                                                                 |          |              | Водопоглощаемость                                | (50-500) %             |
| 84. | ГОСТ 11623, п.2         |                                                                                                                                 |          |              | Обменная кислотность                             | (2,5 – 6,0) ед. pH     |
| 85. | ГОСТ 27894.1            |                                                                                                                                 |          |              | Гидролитическая кислотность                      | (30 – 130)мг-экв/100г  |
| 86. | ГОСТ 27894.2            |                                                                                                                                 |          |              | Емкость поглощения аммиака                       | (5 – 40) кг/т          |
| 87. | ГОСТ 27894.3, п.3       |                                                                                                                                 |          |              | Массовая доля аммиачного азота                   | (0,05 – 5,0) %         |
| 88. | ГОСТ 27894.8            |                                                                                                                                 |          |              | Массовая доля хлора                              | (0,01 – 1,0) %         |
| 89. | ГОСТ 27894.9            |                                                                                                                                 |          |              | Массовая концентрация водорастворимых солей      | (0,01 – 8,0) %         |
| 90. | ГОСТ 27894.11           |                                                                                                                                 |          |              | Суммарное содержание карбонатов кальция и магния | (0,1 – 10) %           |
| 91. | ГОСТ 27894.10           |                                                                                                                                 |          |              | Массовая доля обменного кальция                  | (0,01 – 2,0) %         |
|     |                         |                                                                                                                                 |          |              | Массовая доля обменного магния                   | (0,01 – 0,5) %         |
| 92. | ГОСТ 9517               |                                                                                                                                 |          |              | Выход гуминовых кислот                           | (5 – 60) %             |
| 93. | ГОСТ 27894.5, п.3       |                                                                                                                                 |          |              | Массовая доля подвижного фосфора                 | (0,01 – 1,0) %         |
| 94. | ГОСТ 27894.6            |                                                                                                                                 |          |              | Массовая доля подвижного калия                   | (0,05 – 1,0) %         |

| 1    | 2                                              | 3                                                                                                                                                  | 4                    | 5                            | 6                                                           | 7                            |
|------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 95.  | ГОСТ 27894.7, п.2                              |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля подвижного железа                             | (0,5 – 500) мг/100г          |
| 96.  | ГОСТ 27894.4, п.4                              | Торф, удобрения органические                                                                                                                       | 08.92.10<br>20.15.80 | 27 03 000000<br>31 01 000000 | Массовая доля нитратного азота                              | (0,02 – 450) мг/100г         |
| 97.  | ГОСТ 27979                                     | Удобрения органические (на основе отходов животноводства, органогенных отходов растениеводства, осадков сточных вод, сапропели, помет птицы и др.) | 20.15.80             | 31 01 000000                 | Кислотность (рН)                                            | (3,8 – 9,0) ед. рН           |
| 98.  | ГОСТ 26713                                     |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля влаги                                         | (0,1 – 99,9) %               |
|      |                                                |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля сухого остатка                                |                              |
| 99.  | ГОСТ 26714                                     |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля золы                                          | (0,05 – 85,0) %              |
| 100. | ГОСТ 27980, п.1                                |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля органического вещества                        | (0,01 – 90,0) %              |
| 101. | ГОСТ 26715, п.1                                |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля общего азота                                  | (0,01 – 8,0) %               |
| 102. | ГОСТ 26716, п.1                                | Удобрения органические, торф                                                                                                                       | 20.15.80<br>08.92.10 | 31 01 000000<br>27 03 000000 | Массовая доля аммонийного азота                             | (0,01 – 3,0) %               |
| 103. | ГОСТ 26717                                     |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля общего фосфора                                | (0,01 – 8,0) %               |
| 104. | ГОСТ 26718                                     |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля общего калия                                  | (0,01 – 8,0) %               |
| 105. | ГОСТ Р 53218                                   |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля меди                                          | (0,1 – 200) мг/кг            |
|      |                                                |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля цинка                                         | (1,0 – 200,0) мг/кг          |
|      |                                                |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля свинца                                        | (0,1 – 10,0) мг/кг           |
|      |                                                |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля никеля                                        | (0,1 – 10,0) мг/кг           |
|      |                                                |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля кадмия                                        | (0,1 – 10,0) мг/кг           |
|      |                                                |                                                                                                                                                    |                      |                              | Массовая доля хрома                                         | (0,1 – 10,0) мг/кг           |
| 106. | ГОСТ Р 53745                                   |                                                                                                                                                    |                      |                              | Отбор проб                                                  | –                            |
|      |                                                |                                                                                                                                                    |                      |                              | Удельная эффективная активность природных радионуклидов     | (0,6 – 100) Бк/кг            |
| 107. | ГОСТ Р 53398                                   |                                                                                                                                                    |                      |                              | Удельная активность техногенных радионуклидов:<br>Цезия-137 | (2 – 10 <sup>4</sup> ) Бк/кг |
|      |                                                |                                                                                                                                                    |                      |                              | Стронция-90                                                 | (0,2 – 200) Бк/кг            |
| 108. | ГОСТ Р 5312                                    | Почвы городских и промышленных зон                                                                                                                 | –                    | –                            | Отбор проб                                                  | –                            |
| 109. | ГОСТ Р 53091                                   | Почвы                                                                                                                                              | –                    | –                            |                                                             |                              |
| 110. | ГОСТ 28168                                     |                                                                                                                                                    |                      |                              |                                                             |                              |
| 111. | ГОСТ 17.4.3.01                                 |                                                                                                                                                    |                      |                              |                                                             |                              |
| 112. | ГОСТ 17.4.4.02                                 |                                                                                                                                                    |                      |                              | Отбор и подготовка проб                                     |                              |
| 113. | Методические указания по проведению локального | Почвы                                                                                                                                              | –                    | –                            | Отбор проб                                                  | –                            |

| 1    | 2                                                          | 3                                | 4        | 5            | 6                                                      | 7              |
|------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|--------------|--------------------------------------------------------|----------------|
|      | мониторинга на реперных и контрольных участках. М., 2006г. |                                  |          |              |                                                        |                |
| 114. | ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3.2                                     | Почвы, грунты, донные отложения  |          |              |                                                        |                |
| 115. | ГОСТ 27753.1                                               | Грунты                           |          |              |                                                        |                |
| 116. | ГОСТ 17.1.5.01                                             | Почвы                            |          |              |                                                        |                |
| 117. | ГОСТ Р 54332                                               | Торф                             | 08.92.10 | 2703000000   |                                                        |                |
| 118. | ГОСТ Р 54519                                               | Удобрения органические           | 20.15.80 | 31 01 000000 |                                                        | -              |
| 119. | ГОСТ 26712                                                 |                                  |          |              |                                                        |                |
| 120. | ГОСТ 14050                                                 | Мука известняковая (доломитовая) | 08.11.30 | 25 17 102000 | Отбор проб                                             | -              |
|      |                                                            |                                  |          |              | Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния    | (50 – 99) %    |
|      |                                                            |                                  |          |              | Зерновой состав                                        | (0,1 – 100) %  |
|      |                                                            |                                  |          |              | Массовая доля влаги                                    | (0,1 – 20) %   |
|      |                                                            |                                  |          |              | Показатель активно действующего вещества               | (70 – 82) %    |
| 121. | ТУ 9112-005-00008064                                       | Осадок фильтрационный (дефекат)  | -        | -            | Отбор проб                                             | -              |
|      |                                                            |                                  |          |              | Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния    | (20 – 80) %    |
|      |                                                            |                                  |          |              | Массовая доля влаги                                    | (1,0 – 40,0) % |
|      |                                                            |                                  |          |              | Степень засоренности семенами растений                 | -              |
|      |                                                            |                                  |          |              | Показатель активно действующего вещества               | (20 – 60) %    |
| 122. | ГОСТ 12085                                                 | Мел природный обогащенный        | 08.11.30 | 25 09 000000 | Отбор проб                                             | -              |
| 123. | ГОСТ 19219                                                 |                                  |          |              | Массовая доля влаги                                    | (0,15 – 2,0) % |
| 124. | ГОСТ 20082                                                 |                                  |          |              | Гранулометрический состав                              | (0,01-100) %   |
| 125. | ГОСТ 21138.5                                               |                                  |          |              | Массовая доля углекислого кальция и углекислого магния | (80 – 99,9) %  |
| 126. | ГОСТ 21138.6                                               |                                  |          |              | Массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка | (0,1 – 2,0) %  |
| 127. | ГОСТ 21138.1                                               |                                  |          |              | Массовая доля водорастворимых веществ                  | (0,01 – 0,5) % |

| 1    | 2                 | 3                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                    | 5                                                                                                   | 6                                                             | 7                                |
|------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 128. | ГОСТ 21138.2      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                     | Массовая доля сульфат-ионов                                   | (0,001 – 0,05) %                 |
| 129. | ГОСТ 21138.3      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                     | Массовая доля хлорид-ионов                                    | (0,001 – 0,05) %                 |
| 130. | ГОСТ 21138.7      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                     | Массовая доля суммы полуторных оксидов железа и алюминия      | (0,1 – 1,0) %                    |
| 131. | ГОСТ 21138.8      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                     | Массовая доля оксида железа (III)                             | (0,10 – 0,50) %                  |
| 132. | ГОСТ 21138.9      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                     | Массовая доля марганца                                        | (0,005 – 0,04) %                 |
| 133. | ГОСТ 21138.4      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                     | Массовая доля меди                                            | (0,0001 – 0,001) %               |
| 134. | ГОСТ 19220        |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                     | Массовая доля песка                                           | (0,01 – 0,10) %                  |
| 135. | ГОСТ Р 50335      | Удобрение органоминеральное "Биогум"                                                                                                                                          | 20.15.80                                                                                                             | 31 01 000000                                                                                        | Отбор проб                                                    | –                                |
|      |                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                     | Внешний вид, цвет                                             | Соответствует – не соответствует |
|      |                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                     | Кислотность (pH)                                              | (3,8 – 9,0) ед. pH               |
| 136. | ГОСТ 20851.4, п.1 | Удобрения минеральные (аммофос, карбамид, мука фосфоритная, нитроаммофоска, селитра аммиачная, сульфат аммония, суперфосфат гранулированный (двойной), калий хлористый и др.) | 20.15.31<br>20.15.32<br>20.15.33<br>20.15.34<br>20.15.39<br>20.15.41<br>20.15.49<br>20.15.51<br>20.15.52<br>20.15.59 | 31 05 5<br>31 02 1<br>31 03 900000<br>31 05 200000<br>31 02 3<br>31 02 210000<br>31 03 1<br>31 04 2 | Массовая доля воды                                            | (0,05 – 12) %                    |
| 137. | ГОСТ 30181.1      | Удобрения сложные                                                                                                                                                             | 20.15.71<br>20.15.72                                                                                                 |                                                                                                     | Суммарная массовая доля азота в аммонийной и амидной формах   | (10 – 35) %                      |
| 138. | ГОСТ 30181.2      | Однокомпонентные азотные удобрения (карбамид)                                                                                                                                 | 20.15.73<br>20.15.74                                                                                                 |                                                                                                     |                                                               | (40 – 46) %                      |
| 139. | ГОСТ 30181.3      | Удобрения, содержащие азот в нитратной форме (селитра калиевая)                                                                                                               | 20.15.75<br>20.15.79<br>20.15.31<br>20.15.33<br>20.15.34                                                             |                                                                                                     | Массовая доля нитратного азота                                | (10 – 20) %                      |
| 140. | ГОСТ 30181.4      | Сложные удобрения и селитры, содержащие азот в аммонийной и нитратной формах                                                                                                  | 20.15.31<br>20.15.32<br>20.15.33<br>20.15.34                                                                         | 31 02 1<br>31 05 909900<br>31 05 200000<br>31 02 3                                                  | Суммарная массовая доля азота в аммонийной и нитратной формах | (8 – 35) %                       |

| 1                   | 2                                  | 3                          | 4                    | 5            | 6                                                            | 7                                   |
|---------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 141.                | ГОСТ 30181.5                       | Удобрения сложные          | 20.15.39             | 31 02 210000 | Массовая доля амидного азота                                 | (20 – 46) %                         |
| 142.                | ГОСТ 30181.8                       |                            | 20.15.71             |              | Массовая доля аммонийного азота                              | (1,5 – 20) %                        |
| 143.                | ГОСТ 30181.9<br>(ИСО 5315-84)      |                            | 20.15.72             |              | Массовая доля общего азота                                   | (10 – 35) %                         |
|                     |                                    |                            | 20.15.73             |              |                                                              |                                     |
|                     |                                    | 20.15.74                   |                      |              |                                                              |                                     |
|                     |                                    | 20.15.79                   |                      |              |                                                              |                                     |
| 144.                | ГОСТ 30181.6                       | Удобрения минеральные      | 20.15.               | 3102401      | Массовая доля аммонийного азота                              | (20 – 35) %                         |
| 145.                | ГОСТ 20851.2                       |                            |                      | 31 05 5      | Массовая доля общих, водорастворимых<br>и усвояемых фосфатов | (3 – 55) %                          |
|                     |                                    |                            |                      | 31 02 1      |                                                              |                                     |
|                     |                                    |                            |                      | 31 03 900000 |                                                              |                                     |
|                     |                                    |                            |                      | 31 05 200000 | Массовая доля калия                                          | (3 – 63) %                          |
|                     |                                    |                            |                      | 31 02 3      |                                                              |                                     |
| 146.                | ГОСТ 20851.3, п.4                  |                            |                      | 31 03 1      |                                                              |                                     |
| 147.                | ГОСТ 21560.1                       |                            |                      | 31 04 2      | Гранулометрический состав                                    | (0,1-100) %                         |
|                     |                                    | 31 02 3                    |                      |              |                                                              |                                     |
| 148.                | ГОСТ 21560.5                       | 31 02 210000               | Рассыпчатость        | (30 – 100) % |                                                              |                                     |
|                     |                                    | 31 03 1                    |                      |              |                                                              |                                     |
|                     |                                    | 31 04 2                    |                      |              |                                                              |                                     |
| 149.                | ГОСТ 18918                         | Аммофос                    | 20.15.72<br>20.15.73 | 31 05 5      | Массовая доля общей меди                                     | (0,1 – 1,0) %                       |
|                     |                                    |                            |                      |              | Массовая доля общего цинка                                   | (0,1 – 1,0) %                       |
|                     |                                    |                            |                      |              | Массовая доля общего бора                                    | (0,05 – 0,50) %                     |
| 150.                | ГОСТ 6221, п.3.1<br>п.3.2<br>п.3.3 | Аммиак безводный сжиженный | 20.15.10             | 28 14 100000 | Отбор проб                                                   | –                                   |
|                     |                                    |                            |                      |              | Массовая доля аммиака                                        | (99,0 – 99,9)%                      |
| Массовая доля азота | (80 – 85) %                        |                            |                      |              |                                                              |                                     |
| 151.                | ГОСТ 28326.1, п.1                  |                            |                      |              | Массовая доля остатка после испарения<br>(воды)              | (0,05 – 0,50) %                     |
|                     |                                    |                            |                      |              | Массовая концентрация железа                                 | (0,25 – 5) мг/дм³                   |
| 152.                | ГОСТ 28326.5                       |                            |                      |              | Массовая доля общего хлора                                   | (0,1 – 1,0) мг/кг                   |
| 153.                | ГОСТ 28326.6                       |                            |                      |              | Массовая доля оксида углерода (IV)                           | (10 – 50) мг/кг                     |
| 154.                | ГОСТ 28326.7                       |                            |                      |              |                                                              |                                     |
| 155.                | ГОСТ 4568                          | Калий хлористый            | 20.15.51             | 31 04 2      | Внешний вид                                                  | Соответствует –<br>не соответствует |
| 156.                | ГОСТ 2081, п.7.4.2<br>п.7.5.2      | Карбамид                   | 20.15.31             | 31 02 1      | Массовая доля азота                                          | (45 – 47) %                         |
|                     |                                    |                            |                      |              | Массовая доля биурета                                        | (0,5 – 3,5)%                        |
| 157.                | ГОСТ 27749.2                       |                            |                      |              | Массовая доля свободного аммиака                             | (0,01 – 0,05) %                     |

| 1    | 2                 | 3                 | 4        | 5            | 6                                                                       | 7                                |
|------|-------------------|-------------------|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 158. | ГОСТ 27749.3      |                   |          |              | Массовая доля нерастворимых в воде веществ                              | (0,02 – 1,00) %                  |
| 159. | ГОСТ 5716         | Мука фосфоритная  | 20.15.41 | 31 039       | Отбор проб                                                              | –                                |
|      |                   |                   |          |              | Внешний вид                                                             | Соответствует – не соответствует |
|      |                   |                   |          |              | Гранулометрический состав                                               | (0,1 – 100) %                    |
| 160. | ГОСТ 2            | Селитра аммиачная | 20.15.33 | 31 02 40     | Внешний вид                                                             | Соответствует – не соответствует |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля нитратов кальция и магния                                 | (0,2 – 0,5) %                    |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля сульфата аммония                                          | (0,3 – 0,7) %                    |
|      |                   |                   |          |              | pH 10 %-ного водного раствора                                           | (3,0 – 6,0) ед. pH               |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля веществ, нерастворимых в 10%-ном растворе азотной кислоты | (0,1 – 0,5) %                    |
| 161. | ГОСТ Р 53949      | Селитра калиевая  | 20.15.59 | 31 05 909900 | Внешний вид                                                             | Соответствует – не соответствует |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля нитрата калия                                             | (98,6 – 99,99) %                 |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля хлористых солей                                           | (0,005 – 0,050) %                |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля углекислых солей                                          | (0,005 – 0,05) %                 |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля нерастворимого в воде остатка                             | (0,001 – 1,0) %                  |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля окисляемых марганцовокислым калием веществ                | (0,001 – 0,05) %                 |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля солей кальция и магния                                    | (0,0005 – 0,05) %                |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля калия                                                     | (27,9 – 55,8) %                  |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля железа                                                    | (0,001 – 0,005) %                |
| 162. | ГОСТ 10555, п.5.4 |                   |          |              |                                                                         |                                  |
| 163. | ГОСТ 828          | Селитра натриевая | 20.15.60 | 31 02 5      | Отбор проб                                                              | –                                |
|      |                   |                   |          |              | Внешний вид                                                             | Соответствует – не соответствует |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля азотнокислого натрия                                      | (85,0 – 99,9) %                  |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля воды                                                      | (0,01 – 2) %                     |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля нерастворимых в воде веществ                              | (0,001 – 1) %                    |
|      |                   |                   |          |              | Массовая доля хлористых солей                                           | (0,01 – 1) %                     |

| 1    | 2                     | 3                           | 4                    | 5            | 6                                              | 7                                   |
|------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
|      |                       |                             |                      |              | Массовая доля окисляемых веществ               | (0,001 – 1) %                       |
|      |                       |                             |                      |              | Массовая доля железа                           | (0,0001 – 0,001) %                  |
| 164. | ГОСТ 9097             | Сульфат аммония             | 20.15.32             | 31 02 210000 | Внешний вид                                    | Соответствует –<br>не соответствует |
| 165. | ГОСТ 29336            |                             |                      |              | Фракционный состав                             | (0,1 – 100) %                       |
| 166. | ГОСТ 29337            |                             |                      |              | Массовая доля свободной серной кислоты         | (0,01 – 0,1) %                      |
|      |                       |                             |                      |              | Массовая доля вещества, не растворимого в воде | (0,008 – 0,012) %                   |
| 167. | ГОСТ 5956             | Суперфосфат гранулированный | 20.15.41             | 31 03 1      | Массовая доля бора                             | (0,05 – 0,5) %                      |
|      |                       |                             |                      |              | Массовая доля марганца                         | (0,5 – 2,0) %                       |
|      |                       |                             |                      |              | Массовая доля молибдена                        | (0,05 – 0,20) %                     |
| 168. | ГОСТ 19691            | Нитроаммофоска              | 20.15.71<br>20.15.79 |              | Внешний вид                                    | Соответствует –<br>не соответствует |
| 169. | СТ СЭВ 3363, п.2, п.4 | Удобрения с микроэлементами |                      | 31 05 909900 | Массовая доля бора                             | (0,03 – 2,0) %                      |
| 170. | СТ СЭВ 3364, п.3, п.4 |                             |                      |              | Массовая доля кобальта                         | (0,0006 – 0,5) %                    |
| 171. | СТ СЭВ 3365, п.2, п.3 |                             |                      |              | Массовая доля меди                             | (0,02 – 0,5) %                      |
| 172. | СТ СЭВ 3366, п.2, п.3 |                             |                      |              | Массовая доля марганца                         | (0,1 – 0,5) %                       |
| 173. | СТ СЭВ 3367           |                             |                      |              | Массовая доля молибдена                        | (0,01 – 0,1) %                      |
| 174. | СТ СЭВ 3368, п.2, п.3 |                             |                      |              | Массовая доля цинка                            | (0,1 – 0,3) %                       |
| 175. | ГОСТ 30182            | Удобрения минеральные       | 20.15.31             |              | Отбор проб                                     | –                                   |
| 176. | ГОСТ 21560.0          |                             | 20.15.32             |              | Пробоподготовка                                |                                     |
|      |                       |                             | 20.15.33             |              |                                                |                                     |
|      |                       |                             | 20.15.34             |              |                                                |                                     |
|      |                       |                             | 20.15.39             |              |                                                |                                     |
|      |                       |                             | 20.15.41             |              |                                                |                                     |
|      |                       |                             | 20.15.49             |              |                                                |                                     |
|      |                       |                             | 20.15.51             |              |                                                |                                     |
|      |                       |                             | 20.15.52             |              |                                                |                                     |
|      |                       |                             | 20.15.59             |              |                                                |                                     |
|      |                       |                             | 20.15.60             |              |                                                |                                     |
|      |                       |                             | 20.15.71             |              |                                                |                                     |
|      |                       |                             | 20.15.72             |              |                                                |                                     |
|      |                       |                             | 20.15.73             |              |                                                |                                     |
|      |                       |                             | 20.15.74             |              |                                                |                                     |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

|  |  |  |                                  |  |  |  |
|--|--|--|----------------------------------|--|--|--|
|  |  |  | 20.15.75<br>20.15.76<br>20.15.79 |  |  |  |
|--|--|--|----------------------------------|--|--|--|

**Сельскохозяйственная продукция**

|      |              |                               |          |              |                                                                  |                                     |
|------|--------------|-------------------------------|----------|--------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 177. | ГОСТ Р 51809 | Капуста белокочанная свежая   | 01.13.12 | 07 04 901001 | Внешний вид,<br>Запах,<br>Вкус,<br>Плотность,<br>Зачистка кочана | Соответствует –<br>не соответствует |
| 178. | ГОСТ 1724    | Капуста белокочанная свежая   |          |              | Длина кочерыжки над кочаном                                      | (0,1-20) см                         |
|      |              |                               |          |              | Масса зачищенного кочана                                         | (0,1-15) кг                         |
|      |              |                               |          |              | Кочаны с механическими повреждениями                             | (0-50) %                            |
| 179. | ГОСТ 7967    | Капуста краснокочанная свежая | 01.13.12 | 07 04 901009 | Внешний вид,<br>Запах,<br>Вкус                                   | Соответствует –<br>не соответствует |
|      |              |                               |          |              | Плотность кочанов                                                | Плотные-рыхлые                      |
|      |              |                               |          |              | Длина кочерыжки над кочаном                                      | (0,1-20) см                         |
|      |              |                               |          |              | Масса зачищенного кочана                                         | (0,1-15) кг                         |
|      |              |                               |          |              | Кочаны с механическими повреждениями                             | (0-50) %                            |
| 180. | ГОСТ Р 54903 | Капуста цветная свежая        | 01.13.13 | 07 04 100000 | Внешний вид,<br>Окраска,<br>Вкус,<br>Запах                       | Соответствует –<br>не соответствует |
|      |              |                               |          |              | Разница в размере головок капусты в одной упаковочной единице    | (0,1-10) см                         |
|      |              |                               |          |              | Минеральные и посторонние примеси                                | Наличие/отсутствие                  |
|      |              |                               |          |              | Сельскохозяйственные вредители и продукты их жизнедеятельности   | Наличие/отсутствие                  |
|      |              |                               |          |              | Гнилые и испорченные головки                                     | Наличие/отсутствие                  |

| 1    | 2            | 3                    | 4        | 5                                                            | 6                                                                                                                                                                                                                                        | 7                                   |
|------|--------------|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 181. | ГОСТ Р 54752 | Огурцы свежие        | 01.13.32 | 07 07 0005                                                   | Внешний вид,<br>Запах,<br>Вкус,<br>Состояние,<br>Внутреннее строение                                                                                                                                                                     | Соответствует –<br>не соответствует |
| 182. | ГОСТ 1726    |                      |          |                                                              | Размер плодов                                                                                                                                                                                                                            | (0,1-20) см                         |
|      |              |                      |          |                                                              | Сельскохозяйственные вредители,<br>Плоды, поврежденные<br>сельскохозяйственными вредителями,<br>Плоды загнившие, увядшие, желтые, с<br>грубыми кожистыми семенами,<br>морщинистые, подмороженные,<br>запаренные, с вырванной плодоножкой | Наличие/отсутствие                  |
|      |              |                      |          |                                                              | Минеральные и посторонние примеси                                                                                                                                                                                                        | Наличие/отсутствие                  |
| 183. | ГОСТ 13908   | Перец сладкий свежий | 01.13.31 | 07 09 601000                                                 | Внешний вид,<br>Вкус                                                                                                                                                                                                                     | Соответствует –<br>не соответствует |
|      |              |                      |          |                                                              | Размер                                                                                                                                                                                                                                   | (0,1- 20) см                        |
| 184. | ГОСТ 1725    | Томаты свежие        | 01.13.34 | 07 02 00000                                                  | Внешний вид,<br>Вкус,<br>Запах,<br>Степень зрелости                                                                                                                                                                                      | Соответствует –<br>не соответствует |
|      |              |                      |          |                                                              | Размер плодов                                                                                                                                                                                                                            | (0,1-20) см                         |
|      |              |                      |          |                                                              | Плоды с опробковелыми образованиями,<br>с незарубцевавшимися трещинами,<br>зеленые, мятые, загнившие, пораженные<br>болезнями и вредителями, увядшие,<br>перезрелые, подмороженные                                                       | (0-50) %                            |
|      |              |                      |          |                                                              | Земля, прилипшая к плодам                                                                                                                                                                                                                | (0-50) %                            |
| 185. | ГОСТ Р 51808 | Картофель свежий     | 01.13.51 | 07 01 909000<br>07 06 100001<br>07 06 909001<br>12 12 918000 | Внешний вид,<br>Запах,<br>Вкус                                                                                                                                                                                                           | Соответствует –<br>не соответствует |
|      |              |                      |          |                                                              | Размер клубней                                                                                                                                                                                                                           | (0,1-20) см                         |

| 1    | 2                   | 3                       | 4        | 5            | 6                                                                                                                                                      | 7                                   |
|------|---------------------|-------------------------|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 186. | ГОСТ 7194           |                         |          |              | Клубни с механическими повреждениями, израстаниями, наростами                                                                                          | (0-50) %                            |
|      |                     |                         |          |              | Клубни, пораженные болезнями и сельскохозяйственными вредителями, увядшие, позеленевшие                                                                | (0-50) %                            |
|      |                     |                         |          |              | Крахмалистость                                                                                                                                         | (1-30) %                            |
|      |                     |                         |          |              | Земля, прилипшая к клубням                                                                                                                             | (0-50) %                            |
| 187. | ГОСТ Р 53084, п.9.3 | Кабачки свежие          | 01.13.39 | 07 09 931000 | Внешний вид,<br>Допустимые дефекты,<br>Запах,<br>Вкус,<br>Внутренне строение                                                                           | Соответствует –<br>не соответствует |
|      |                     |                         |          |              | Размер                                                                                                                                                 | (0,1-20) см                         |
|      |                     |                         |          |              | Масса плодов                                                                                                                                           | (0-50) %                            |
|      |                     |                         |          |              | Массовая доля плодов с отклонениями от установленной длины (массы)                                                                                     | (0-50) %                            |
|      |                     |                         |          |              | Массовая доля плодов потертых, с царапинами и потемнением от нажимов на поверхности плода, без повреждения мякоти                                      | (0-50) %                            |
|      |                     |                         |          |              | Массовая доля плодов неправильной формы, без плодоножки                                                                                                | (0-50) %                            |
|      |                     |                         |          |              | Массовая доля плодов увядших с излишней внешней влажностью, заплесневевших, загнивших, запаренных, с грубой пожелтевшей кожицей, с повреждением мякоти | (0-50) %                            |
| 188. | ГОСТ 32284          | Морковь столовая свежая | 01.13.41 | 07 06 100001 | Внешний вид,<br>Запах,<br>Вкус                                                                                                                         | Соответствует –<br>не соответствует |
|      |                     |                         |          |              | Размер корнеплодов                                                                                                                                     | (0,1-30) см                         |

| 1    | 2            | 3                                      | 4        | 5                                            | 6                                                                                                                                                           | 7                                   |
|------|--------------|----------------------------------------|----------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|      |              |                                        |          |                                              | Корнеплоды, лишенные кончиков, поломанные, с порезами, загнившие, увядшие, с признаками морщинистости, разветвленные, запаренные, подмороженные, треснувшие | (0-50) %                            |
| 189. | ГОСТ 1722    | Свекла столовая                        | 01.13.49 | 07 06 909001                                 | Внешний вид,<br>Запах,<br>Вкус,<br>Внутреннее строение                                                                                                      | Соответствует –<br>не соответствует |
|      |              |                                        |          |                                              | Размер корнеплодов                                                                                                                                          | (0,1-20) см                         |
|      |              |                                        |          |                                              | Содержание поврежденных корнеплодов                                                                                                                         | (0-50) %                            |
| 190. | ГОСТ Р 51811 | Свекла столовая свежая                 | 01.13.49 | 07 06 909001                                 | Внешний вид,<br>Запах,<br>Вкус,<br>Внутреннее строение                                                                                                      | Соответствует –<br>не соответствует |
|      |              |                                        |          |                                              | Размер корнеплодов                                                                                                                                          | (0,1-20) см                         |
|      |              |                                        |          |                                              | Содержание поврежденных корнеплодов                                                                                                                         | (0-50) %                            |
| 191. | ГОСТ Р 52647 | Свекла сахарная                        | 01.13.71 | 12 12 918000                                 | Содержание зеленой массы, цветущих, увядших, мумифицированных, загнивших, корнеплодов, корнеплодов с сильными механическими повреждениями, загрязненность   | (0-50) %                            |
| 192. | ГОСТ 53036   |                                        |          |                                              | Сахаристость                                                                                                                                                | (5 – 30) %                          |
| 193. | ГОСТ 16270   | Яблоки свежие ранних сроков созревания | 01.24.10 | 08 08 108001<br>08 08 108002<br>08 08 108003 | Внешний вид,<br>Запах,<br>Вкус                                                                                                                              | Соответствует –<br>не соответствует |
|      |              |                                        |          |                                              | Размер плодов                                                                                                                                               | (0-20) см                           |
|      |              |                                        |          |                                              | Зрелость                                                                                                                                                    | (0-50) %                            |
|      |              |                                        |          |                                              | Допускаемые отклонения механических повреждений и повреждений вредителями и болезнями                                                                       | (0-50) %                            |
| 194. | ГОСТ Р 54697 | Яблоки свежие                          | 01.24.10 | 08 08 108                                    | Внешний вид, состояние мякоти, степень зрелости, запах и вкус                                                                                               | Соответствует –<br>не соответствует |
|      |              |                                        |          |                                              | Размер плодов                                                                                                                                               | (0-20) см                           |

| 1    | 2                | 3                                | 4        | 5            | 6                                                                                                                                                            | 7                                |
|------|------------------|----------------------------------|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|      |                  |                                  |          |              | Площадь окрашенной поверхности                                                                                                                               | (0-60) %                         |
|      |                  |                                  |          |              | Дефекты                                                                                                                                                      | (0-50) %                         |
| 195. | ГОСТ 6828        | Земляника свежая                 | 01.25.13 | 08 10 100000 | Внешний вид, вкус и запах, окраска, степень зрелости и состояние плода                                                                                       | Соответствует – не соответствует |
|      |                  |                                  |          |              | Ягоды, поврежденные механически, вредителями и птицами                                                                                                       | (0-50) %                         |
|      |                  |                                  |          |              | Массовая доля органических кислот                                                                                                                            | (0,1 – 10) %                     |
| 196. | ГОСТ 27198       |                                  |          |              | Массовая концентрация сахаров                                                                                                                                | (6,3 – 34,3) %                   |
| 197. | РСТ РСФСР 356    | Смородина красная и белая свежие | 01.25.19 | 08 10 303000 | Внешний вид, Вкус, Запах, Зрелость                                                                                                                           | Соответствует – не соответствует |
| 198. | ГОСТ 6829        | Смородина черная свежая          |          |              | Ягоды перезревшие, поврежденные, незрелые, запаренные, забродившие, заплесневелые, со следами химических средств защиты, примесь растительного происхождения | (0-50) %                         |
| 199. | ГОСТ 10854       | Семена масличные                 | 01.11.91 | 12 04        | Запах, Цвет                                                                                                                                                  | Соответствует – не соответствует |
|      |                  |                                  | 01.11.92 | 12 01        |                                                                                                                                                              |                                  |
|      |                  |                                  | 01.11.93 | 12 07 5      | Массовая доля сорной и масличной примесей                                                                                                                    | (0,5 – 22,0) %                   |
|      |                  |                                  | 01.11.94 | 12 06        |                                                                                                                                                              |                                  |
| 200. | ГОСТ 27988       |                                  | 01.11.95 | 12 07 4      | Цвет, Запах                                                                                                                                                  | Соответствует – не соответствует |
|      |                  |                                  | 01.11.99 | 12 07 99     |                                                                                                                                                              |                                  |
| 201. | ГОСТ 10856       |                                  | 10.41.41 | 12 07 91     | Массовая доля влаги                                                                                                                                          | (6,0 – 20,0) %                   |
| 202. | ГОСТ 10853       |                                  | 01.11.82 | 12 02        | Зараженность вредителями                                                                                                                                     | Обнаружены – не обнаружены       |
|      |                  |                                  |          | 12 05        |                                                                                                                                                              |                                  |
|      |                  |                                  |          | 23 06 200000 | Степень зараженности                                                                                                                                         | (I – III) степень                |
|      |                  |                                  |          | 23 06 410000 |                                                                                                                                                              |                                  |
| 203. | ГОСТ 10858, п. 4 |                                  |          | 23 04 000009 | Кислотное число масла                                                                                                                                        | (0,8 – 25,0) мг КОН/г            |
|      |                  |                                  |          | 23 04 000001 |                                                                                                                                                              |                                  |
| 204. | ГОСТ 26597       | Подсолнечник                     | 01.11.95 | 12 06        |                                                                                                                                                              | (0,5 – 30,0) мг КОН/г            |

| 1    | 2                 | 3                                | 4                                                                    | 5                          | 6                                                  | 7                                                  |
|------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 205. | ГОСТ 10857        | Семена масличные                 | 01.11.91<br>01.11.92<br>01.11.93<br>01.11.94<br>01.11.95<br>01.11.99 | 1201-1207                  | Масличность                                        | (10,0 – 50,0) %                                    |
| 206. | ГОСТ 10855        |                                  |                                                                      |                            | Лузжистость                                        | (10,0 – 60,0) %                                    |
| 207. | ГОСТ 29033        |                                  |                                                                      |                            | Массовая доля жира                                 | (10,0 – 50,0) %                                    |
| 208. | ГОСТ 10846        | Зерно и продукты его переработки | 01.11<br>10.61                                                       | 10 01-10 08<br>12 01-12 07 | Массовая доля белка                                | (5,0 – 40,0) %                                     |
| 209. | ГОСТ Р 51411      |                                  |                                                                      |                            | Зольность                                          | (0,6 – 2,1) %                                      |
| 210. | ГОСТ 31700        |                                  |                                                                      |                            | Кислотное число жира                               | (2 – 200) мг КОН/ г жира                           |
| 211. | ГОСТ Р 52466      |                                  |                                                                      |                            |                                                    |                                                    |
| 212. | ГОСТ 27676        |                                  |                                                                      |                            | Число падения                                      | (60 – 900) с                                       |
| 213. | ГОСТ 30498        |                                  |                                                                      |                            |                                                    |                                                    |
| 214. | ГОСТ 10847, п.4.2 | Зерно                            | 01.11                                                                | 10 01-10 08<br>12 01-12 07 | Массовая доля зольности                            | (0,8-7,5) %                                        |
| 215. | ГОСТ 10968        |                                  |                                                                      |                            | Способность прорастания                            | (36,0 – 99,0) %                                    |
| 216. | ГОСТ Р 54895      |                                  |                                                                      |                            | Натура зерна                                       | (350 – 900) г/л                                    |
| 217. | ГОСТ 10940        |                                  |                                                                      |                            | Типовой состав                                     | (1 – 100) %<br>Соответствует –<br>не соответствует |
| 218. | ГОСТ 10967        |                                  |                                                                      |                            | Запах и цвет (обесцвеченность)                     | Соответствует –<br>не соответствует                |
| 219. | ГОСТ 13586.5      |                                  |                                                                      |                            | Массовая доля влаги                                | (1,0 – 30,0) %                                     |
| 220. | ГОСТ 31640        |                                  |                                                                      |                            | Массовая доля сухого в-ва                          | (5,0 - 95) %                                       |
| 221. | ГОСТ 30483        |                                  |                                                                      |                            | Массовая доля сорной и зерновой примеси            | (0,0 – 20,0) %                                     |
|      |                   |                                  |                                                                      |                            | Массовая доля металломагнитной примеси             | (0,0 – 10,1) %                                     |
|      |                   |                                  |                                                                      |                            | Массовая доля испорченных и поврежденных зерен     | (0,0 – 10,1) %                                     |
|      |                   |                                  |                                                                      |                            | Массовая доля вредной и особо учитываемой примесей | (0,0 – 10,1) %                                     |
|      |                   |                                  |                                                                      |                            | Крупность                                          | (0,1 – 100,0) %                                    |
|      |                   |                                  |                                                                      |                            | Содержание мелких зерен                            | (0,1 – 30,0) %                                     |

| 1    | 2                   | 3                                    | 4                                                  | 5                                          | 6                                                          | 7                                      |
|------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 222. | ГОСТ 13586.4, п.3.3 |                                      |                                                    |                                            | Зараженность и поврежденность вредителями                  | (0,0 – 10,0) %                         |
| 223. | ГОСТ 10987          |                                      |                                                    |                                            | Стекловидность                                             | (20,0 – 90,0) %                        |
| 224. | ГОСТ 12136          |                                      |                                                    |                                            | Экстрактивность ячменя                                     | (70,0 – 90,0) %                        |
| 225. | ГОСТ Р 54478        |                                      |                                                    |                                            | Количество клейковины                                      | (8,60 – 30,8) %                        |
|      |                     |                                      |                                                    |                                            | Качество клейковины                                        | (41 – 120) ед. ИДК I, II, III группа   |
| 226. | ГОСТ 10844          |                                      |                                                    |                                            | Кислотность                                                | (1,0-12,0) град.                       |
| 227. | ГОСТ ИСО 520        |                                      |                                                    |                                            | Масса 1000 семян (зерен)                                   | (10,0 – 500) г                         |
| 228. | ГОСТ 28666.2        |                                      |                                                    |                                            | Отбор проб                                                 | -                                      |
| 229. | ГОСТ 13586.6        |                                      |                                                    |                                            | Зараженность вредителями:                                  |                                        |
|      |                     |                                      |                                                    |                                            | Средняя плотность заражения, Суммарная плотность заражения | (0,0 – 90) экз/кг<br>(0,0 – 90) экз/кг |
| 230. | ГОСТ 12039          | Семена сельскохозяйственных культур  | 01.11<br>01.12<br>01.13<br>01.14<br>01.15<br>01.19 | 10 01-10 08<br>10 03 900000                | Жизнеспособность                                           | (36,0 – 99,0) %                        |
| 231. | ГОСТ 31646          | Зерновые культуры                    | 01.11.                                             | 10 01-10 08<br>10 01 1<br>10 01 9<br>10 02 | Массовая доля фузариозных зерен                            | (0,0 – 5,0) %                          |
| 232. | ГОСТ 28666.3        | Зерно                                | 01.11                                              | 10 01-10 08                                | Скрытая зараженность насекомыми                            | (0 – 90) экз/кг                        |
| 233. | ГОСТ 28666.4        |                                      | 01.12.10                                           | 10 08 1                                    |                                                            | (0,00 – 20,5) %                        |
| 234. | ГОСТ 10843          |                                      |                                                    | 10 04<br>10 08 2                           | Пленчатость                                                | (7,5 – 78) %                           |
| 235. | ГОСТ 26971          | Зерно,<br>Крупа,<br>Мука,<br>Толокно | 01.11.<br>01.12.10<br>10.61<br>10.86               | 10 01-10 08<br>10 08 1<br>10 04<br>10 06   | Кислотность                                                | (1,0 – 12,0) град.                     |
| 236. | ГОСТ 19092          | Гречиха                              | 01.11.49                                           | 10 08 1                                    | Массовая доля ядра                                         | (65 – 100) %                           |
| 237. | ГОСТ 53901          | Овес                                 | 01.11.33                                           | 10 04                                      |                                                            | (60 – 100) %                           |
| 238. | ГОСТ 22983          | Просо                                | 01.11.42                                           | 10 08 2                                    |                                                            | (70 – 100) %                           |
|      |                     |                                      |                                                    |                                            | Наличие спор головки                                       | Наличие/отсутствие                     |

| 1                                      | 2             | 3                                            | 4                                            | 5                                                                                                                                                      | 6                                                                           | 7                                |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 239.                                   | ГОСТ 12038    | Кукуруза                                     | 01.11.20                                     | 10 05                                                                                                                                                  | Всхожесть                                                                   | (1 – 99) %                       |
| 240.                                   | ГОСТ 11225    |                                              |                                              |                                                                                                                                                        | Выход зерна из початков                                                     |                                  |
| 241.                                   | ГОСТ 29305    |                                              |                                              |                                                                                                                                                        | Влажность                                                                   | (1,0 – 30,0) %                   |
| 242.                                   | ГОСТ 3040     | Зерно                                        | 01.11.                                       | 10 01-10 08<br>07 13 200000                                                                                                                            |                                                                             |                                  |
| 243.                                   | ГОСТ 29143    | Зерно,<br>Зернопродукты                      | 01.11.<br>10.61                              | 10 01-10 08<br>11 01-11 09<br>10 01-10 08<br>11 01-11 09                                                                                               |                                                                             |                                  |
| 244.                                   | ГОСТ 29144    |                                              |                                              |                                                                                                                                                        |                                                                             |                                  |
| Корма, комбикорма, комбикормовое сырье |               |                                              |                                              |                                                                                                                                                        |                                                                             |                                  |
| 245.                                   | ГОСТ Р 51419  | Корма,<br>Комбикорма,<br>Комбикормовое сырье |                                              | 12 14<br>12 13 000000<br>06 04 209000<br>06 04 909100<br>07 13 500000<br>10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000<br>10 07 900000<br>23 01 – 23 09 | Подготовка проб                                                             | –                                |
| 246.                                   | ГОСТ 28736    | Корнеплоды кормовые                          | 01.13.71<br>01.11.32<br>01.11.11<br>01.11.12 | 12 14 901000                                                                                                                                           | Качество обрезки, количество поврежденных корнеплодов, общая загрязненность | Соответствует – не соответствует |
|                                        |               |                                              |                                              |                                                                                                                                                        | Количество обменной энергии                                                 | (9,0 – 15,0) МДж/кг              |
|                                        |               |                                              |                                              |                                                                                                                                                        | Количество кормовых единиц                                                  | (0,5 – 3,0) к.е.                 |
|                                        |               |                                              |                                              |                                                                                                                                                        | Количество обменной энергии                                                 | (9,0 – 20,0) МДж/кг              |
| 247.                                   | ГОСТ Р 54079  | Рожь кормовая                                |                                              |                                                                                                                                                        |                                                                             |                                  |
| 248.                                   | ГОСТ Р 54078  | Пшеница кормовая                             |                                              |                                                                                                                                                        |                                                                             |                                  |
| 249.                                   | ГОСТ Р 53903  | Кукуруза кормовая                            | 01.19.10                                     | 10 05 900000                                                                                                                                           | Количество обменной энергии                                                 | (9,0 – 25,0) МДж/кг              |
| 250.                                   | ГОСТ Р 53900  | Ячмень кормовой                              | 01.11.31                                     | 10 03 900000                                                                                                                                           |                                                                             | (9,0 – 20,0) МДж/кг              |
| 251.                                   | ГОСТ Р 53901  | Овес кормовой                                | 01.11.33                                     | 10 04 900000                                                                                                                                           |                                                                             | (5,0 – 18,0) МДж/кг              |
| 252.                                   | ГОСТ Р 53902  | Сорго кормовое                               | 01.11.41                                     | 10 07 900000                                                                                                                                           |                                                                             | (9,0 – 25,0) МДж/кг              |
| 253.                                   | ГОСТ Р 54629  | Бобы кормовые                                | 01.11.72                                     | 07 13 500000                                                                                                                                           |                                                                             | (9,0 – 20,0) МДж/кг              |
| 254.                                   | ГОСТ Р 54632  | Люпин кормовой                               | 01.11.49                                     | 12 14                                                                                                                                                  |                                                                             | (9,0 – 20,0) МДж/кг              |
| 255.                                   | РСТ РСФСР 384 | Солома                                       | 01.11.50                                     | 12 13 000000                                                                                                                                           |                                                                             | Внешний вид, запах               |

| 1    | 2            | 3                                      | 4                    | 5                       | 6                                                                                              | 7                                                              |
|------|--------------|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|      |              |                                        |                      |                         | Влажность                                                                                      | (0,1 – 20,0) %                                                 |
| 256. | ГОСТ Р 55452 | Сено                                   | 10.91.10             | 12 14 909000            | Внешний вид, цвет, запах                                                                       | Соответствует – не соответствует                               |
|      |              | Сенаж                                  |                      |                         | Структура, запах                                                                               | Соответствует – не соответствует                               |
| 258. | ОСТ 10201    | Сенаж, силос из зеленых растений       |                      |                         | Массовая доля органических кислот:<br>масляной кислоты<br>уксусной кислоты<br>молочной кислоты | (0,1 – 2,5) % абс.<br>(0,1 – 3,0) % абс.<br>(0,1 – 5,0) % абс. |
| 259. | ОСТ 10202    |                                        |                      |                         |                                                                                                |                                                                |
| 260. | ГОСТ 23638   | Силос из зеленых растений              | 10.91.10             | 12 14 909000            | Структура, запах                                                                               | Соответствует – не соответствует                               |
|      |              |                                        |                      |                         | Количество обменной энергии                                                                    | (5,0 – 15,0) МДж/кг                                            |
|      |              |                                        |                      |                         | Количество кормовых единиц                                                                     | (0,45 – 0,99) к.е.                                             |
| 261. | ГОСТ 21769   | Зелень древесная                       | -                    | 06 04 209000            | Цвет, запах                                                                                    | Соответствует – не соответствует                               |
|      |              |                                        |                      |                         | Массовая доля составных частей древесной зелени                                                | (0,1 – 99,0) %                                                 |
| 262. | ГОСТ 13797   | Мука витаминная из древесной зелени    | 10.91.10<br>10.91.20 | 06 04 209000            | Цвет                                                                                           | Соответствует – не соответствует                               |
| 263. | ГОСТ 27978   | Корма зеленые                          | 10.91.10             | 06 04 209000<br>12 14 9 | Цвет, запах, фаза развития, ботанический состав                                                |                                                                |
|      |              |                                        |                      |                         | Количество обменной энергии                                                                    |                                                                |
|      |              |                                        |                      |                         | Количество кормовых единиц                                                                     | (0,60 – 0,99) к.е.                                             |
| 264. | ГОСТ 18691   | Корма травяные искусственно высушенные | 10.91.10             | 06 04 909100            | Цвет, фаза развития                                                                            | Соответствует – не соответствует                               |
|      |              |                                        |                      |                         | Количество обменной энергии                                                                    | (6,0 – 16,0) МДж/кг                                            |
|      |              |                                        |                      |                         | Количество кормовых единиц                                                                     | (0,50 – 0,95) к.е.                                             |
| 265. | ГОСТ 13456   | Жом сушеный для экспорта               | 10.81.20             | 23 03 2                 | Внешний вид, запах                                                                             | Соответствует – не соответствует                               |
|      |              |                                        |                      |                         | Массовая доля влаги                                                                            | (0,1 – 20,0) %                                                 |
|      |              |                                        |                      |                         | Массовая доля сахара                                                                           | (0,1 – 15) %                                                   |
|      |              |                                        |                      |                         | Массовая доля сырого протеина                                                                  | (4,0 – 12,0) %                                                 |
|      |              |                                        |                      |                         | Массовая доля механических и металломагнитных примесей                                         | Наличие/отсутствие                                             |
| 266. | ГОСТ 68      | Жмых хлопковый                         | 10.41.41             | 23 06 100000            | Посторонние примеси                                                                            |                                                                |

| 1    | 2          | 3                                           | 4        | 5                            | 6                                  | 7                                           |
|------|------------|---------------------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|
|      |            |                                             |          |                              | Общая энергетическая питательность | (0,1 – 5,0) корм. ед.                       |
| 267. | ГОСТ 80    | Жмых подсолнечный                           | 10.41.41 | 23 06 300000                 | Посторонние примеси                | Наличие/отсутствие                          |
|      |            |                                             |          |                              | Общая энергетическая питательность | (0,1 – 5,0) корм. ед.                       |
| 268. | ГОСТ 10974 | Жмых льняной                                | 10.41.41 | 23 06 200000                 | Посторонние примеси                | Наличие/отсутствие                          |
|      |            |                                             |          |                              | Общая энергетическая питательность | (0,1 – 5,0) корм. ед.                       |
| 269. | ГОСТ 11048 | Жмых рапсовый                               | 10.41.41 | 23 06 4                      | Посторонние примеси                | Наличие/отсутствие                          |
|      |            |                                             |          |                              | Общая энергетическая питательность | (0,1 – 5,0) корм. ед.                       |
| 270. | ГОСТ 11202 | Жмых сурепный                               | 10.41.41 | 23 06 909000                 | Посторонние примеси                | Наличие/отсутствие                          |
| 271. | ГОСТ 11694 | Жмых конопляный                             | 10.41.41 |                              | Общая энергетическая питательность | (0,1 – 5,0) корм. ед.                       |
| 272. | ГОСТ 11203 | Жмых кунжутный (сезамовый)                  | 10.41.41 |                              | Цвет, запах                        | Соответствует – не соответствует            |
|      |            | Жмых кунжутный, конопляный, шрот конопляный | 10.41.41 |                              | Посторонние примеси                | Наличие/отсутствие                          |
| 273. | ГОСТ 8057  | Жмых соевый пищевой                         | 10.41.41 | 23 04 000009                 | Вкус, проход через сито            | Соответствует – не соответствует, (0-100) % |
|      |            |                                             |          |                              | Посторонние примеси                | Наличие/отсутствие                          |
| 274. | ГОСТ 27149 | Жмых соевый кормовой                        | 10.41.41 |                              | Общая энергетическая питательность | (0,1 – 5,0) корм. ед.                       |
| 275. | ГОСТ 606   | Шрот хлопковый, кукурузный                  | 10.41.41 | 23 06 100000<br>23 06 900500 | Посторонние примеси                | Наличие/отсутствие                          |
|      |            | Шрот хлопковый                              | 10.41.41 | 23 06 100000                 | Общая энергетическая питательность | (0,1 – 5,0) корм. ед.                       |
| 276. | ГОСТ 11246 | Шрот подсолнечный                           | 10.41.41 | 23 06 300000                 | Посторонние примеси                | Наличие/отсутствие                          |
|      |            |                                             |          |                              | Общая энергетическая питательность | (0,1 – 5,0) корм. ед.                       |
| 277. | ГОСТ 10471 | Шрот льняной                                | 10.41.41 | 23 06 200000                 | Посторонние примеси                | Наличие/отсутствие                          |
|      |            |                                             |          |                              | Общая энергетическая питательность | (0,1 – 5,0) корм. ед.                       |
| 278. | ГОСТ 30257 | Шрот рапсовый тостированный                 | 10.41.41 | 23 06 4                      | Посторонние примеси                | Наличие/отсутствие                          |
|      |            |                                             |          |                              | Общая энергетическая питательность | (0,1 – 5,0) корм. ед.                       |
| 279. | ГОСТ 17256 | Шрот конопляный                             | 10.41.41 | 23 06 909000                 |                                    |                                             |
| 280. | ГОСТ 11049 | Шрот кукурузный                             | 10.41.41 | 23 06 900500                 |                                    |                                             |

| 1    | 2            | 3                                                              | 4        | 5                                                                                                       | 6                                                                     | 7                                           |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 281. | ГОСТ 8056    | Шрот соевый пищевой                                            | 10.41.41 | 23 04 000001                                                                                            | Вкус, проход через сито                                               | Соответствует – не соответствует, (0-100) % |
|      |              |                                                                |          |                                                                                                         | Посторонние примеси                                                   | Наличие/отсутствие                          |
| 282. | ГОСТ Р 53799 | Шрот соевый кормовой                                           |          | 23 04 000001                                                                                            | Посторонние примеси                                                   |                                             |
|      |              |                                                                |          |                                                                                                         | Общая энергетическая питательность                                    | (0,1 – 5,0) корм. ед.                       |
| 283. | ГОСТ 17290   | Шрот клещевинный кормовой                                      |          | 23 06 909000<br>23 06 100000<br>23 06 900500                                                            | Посторонние примеси                                                   | Наличие/отсутствие                          |
|      |              |                                                                |          |                                                                                                         | Общая энергетическая питательность                                    | (0,1 – 5,0) корм. ед.                       |
| 284. | ГОСТ 13979.9 | Жмых соевый кормовой,<br>Шрот соевый кормовой<br>тостированный | 10.41.41 | 23 04 000009<br>23 04 000001                                                                            | Активность уреазы (разность pH)                                       | (0,01 – 3,0) ед. pH                         |
| 285. | ГОСТ 13979.2 | Жмых,<br>Шрот<br>Горчиный порошок                              |          | 23 06 300000<br>23 04 000001<br>21 03 301000                                                            | Массовая доля сырого жира и экстрактивных веществ                     | (0,1 – 20,0) %                              |
| 286. | ГОСТ 13979.3 | Жмых,<br>Шрот                                                  |          | 23 06 100000<br>23 06 300000                                                                            | Суммарная массовая доля растворимых протеинов                         | (30 – 70) %                                 |
| 287. | ГОСТ 13979.5 | Пищевые жмыхи и шроты<br>(соевые), горчиный порошок            |          | 23 04 000009<br>23 04 000001<br>21 03 301000                                                            | Массовая доля металлопримесей                                         | (0 – 10) мг/кг                              |
|      |              | Жмых,<br>Шрот                                                  |          | 23 06 100000<br>23 06 300000<br>23 06 200000<br>23 06 4<br>23 06 909000<br>23 04 000009<br>23 04 000001 |                                                                       | (0,0001 – 1) %                              |
| 288. | ГОСТ 13979.4 | Жмых,<br>Шрот,<br>Горчиный порошок                             | 10.41.41 | 23 06 100000<br>23 06 300000<br>23 06 200000<br>23 06 4                                                 | Цвет, запах                                                           | Соответствует – не соответствует            |
|      |              |                                                                |          | 23 06 909000                                                                                            | Массовая доля мелочи (проход через сито)                              | (0,1 – 10) %                                |
| 289. | ГОСТ 13979.6 |                                                                |          | 23 04 000009<br>23 04 000001<br>21 03 301000                                                            | Массовая доля общей золы                                              | (0,1 – 15) %                                |
|      |              |                                                                |          |                                                                                                         | Массовая доля золы, нерастворимой в 10% -ном растворе соляной кислоты | (0,01 – 5) %                                |
| 290. | ГОСТ Р 54705 |                                                                |          |                                                                                                         | Массовая доля влаги и летучих веществ                                 | (0,1 – 20,0) %                              |

| 1    | 2            | 3                                                                           | 4        | 5             | 6                                  | 7                                |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 291. | ГОСТ 17681   | Мука кормовая животного происхождения                                       | 10.13.16 | 23 01 100000  | Отбор проб                         | –                                |
|      |              |                                                                             |          |               | Крупность помола                   | (0,10 – 15,0) %                  |
|      |              |                                                                             |          |               | Металломагнитная примесь           | (10 – 300) мг/кг                 |
|      |              |                                                                             |          |               | Массовая доля влаги                | (0,1 – 30) %                     |
|      |              |                                                                             |          |               | Массовая доля жира                 | (0,1 – 35) %                     |
|      |              |                                                                             |          |               | Массовая доля минеральных примесей | (0,001 – 8) %                    |
|      |              |                                                                             |          |               | Массовая доля протеина             | (12 – 95) %                      |
|      |              |                                                                             |          |               | Массовая доля клетчатки            | (0,01 – 8) %                     |
|      |              |                                                                             |          |               | Массовая доля фосфора              | (0,1 – 25) %                     |
|      |              |                                                                             |          |               | Массовая доля кальция              | (0,1 – 15) %                     |
| 292. | ГОСТ 17536   |                                                                             |          |               | Внешний вид, запах                 | Соответствует – не соответствует |
| 293. | ГОСТ 7636    | Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных | 10.20.41 | 23 01 200000  | Внешний вид                        |                                  |
|      |              |                                                                             |          |               | Крупность помола                   | (0,01 – 100) %                   |
|      |              |                                                                             |          |               | Массовая доля жира                 | (1 – 25) %                       |
|      |              |                                                                             |          |               | Массовая доля хлористого натрия    | (0,01 – 10) %                    |
|      |              |                                                                             |          |               | Массовая доля кальция              | (0,1 – 20) %                     |
|      |              |                                                                             |          |               | Металломагнитная примесь           | (1 – 300) мг/кг                  |
|      |              |                                                                             |          |               | Посторонние примеси                | Наличие/отсутствие               |
| 294. | ГОСТ Р 54379 | Крупка комбикормовая                                                        | 10.91.10 | 23 01 – 23 09 | Внешний вид, цвет                  | Соответствует – не соответствует |
| 295. | ГОСТ Р 51899 | Комбикорма гранулированные                                                  | 10.91.10 |               | Разбухаемость гранул               | (5 – 60) мин                     |
|      |              |                                                                             |          |               | Размер гранул, проход через сито   | (0,1-50,0) см, (0-100) %         |
| 296. | ГОСТ 10199   | Комбикорма-концентраты для овец                                             | 10.91.10 |               | Внешний вид, цвет                  | Соответствует – не соответствует |
|      |              |                                                                             |          |               | Массовая доля карбамида            | (0,1 – 7,0) %                    |
| 297. | ГОСТ Р 51550 | Комбикорма-концентраты для свиней                                           | 10.91.10 |               | Внешний вид, цвет                  | Соответствует – не соответствует |
| 298. | ГОСТ Р 50257 | Комбикорма полнорационные для свиней                                        |          |               |                                    |                                  |
| 299. | ГОСТ 16955   | Комбикорм для контрольного откорма свиней                                   |          |               |                                    |                                  |
| 300. | ГОСТ 21055   | Комбикорма полнорационные для беконного откорма свиней                      |          |               |                                    |                                  |

| 1    | 2                                 | 3                                                                                     | 4                               | 5                                                                                             | 6                         | 7                                |
|------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 301. | ГОСТ 18221                        | Комбикорма полнорационные для сельскохозяйственной птицы                              | 10.91.10                        | 23 01 – 23 09                                                                                 | Внешний вид, цвет         | Соответствует – не соответствует |
| 302. | ГОСТ 13496.5                      | Комбикорма полнорационные для сельскохозяйственной птицы, прудовых карповых рыб       | 10.91.10                        |                                                                                               | Содержание спорыньи       | Наличие/отсутствие               |
| 303. | ГОСТ 32897                        | Комбикорма для пушных зверей, кроликов и нутрий                                       | 10.91.10                        |                                                                                               | Внешний вид, цвет         | Соответствует – не соответствует |
| 304. | ГОСТ Р 50258                      | Комбикорма полнорационные для лабораторных животных                                   | 10.91.10                        |                                                                                               | Внешний вид, цвет         | Соответствует – не соответствует |
| 305. | ГОСТ Р 51095                      | Премиксы                                                                              | 10.91.10                        |                                                                                               | Крупность                 | (0,1-100) %                      |
| 306. | ГОСТ 26573.3                      | Белково-витаминно-минеральные (БВМК) и амидо-витаминно-минеральные концентраты (АВМК) | 10.91.10                        | 23 09 909900                                                                                  | Внешний вид, цвет         | Соответствует – не соответствует |
| 307. | ГОСТ Р 51551                      |                                                                                       |                                 |                                                                                               |                           |                                  |
| 308. | ГОСТ 29113, п.4                   | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, кормовые концентраты                          | 10.91.10                        | 23 01 – 23 09<br>21 06 1                                                                      | Массовая доля карбамида   | (0,06– 10,0) %                   |
| 309. | ГОСТ Р 54951<br>(ISO 6496 : 1999) | Корма,<br>Комбикорма,<br>Комбикормовое сырье                                          | 10.91.10<br>10.13.6<br>10.20.41 | 23 01 – 23 09<br>06 04 209000<br>06 04 909100<br>23 01 100000<br>23 01 200000<br>23 09 909900 | Массовая доля влаги       | (0,1 – 30,0) %                   |
| 310. | ГОСТ 13496.17                     | Корма                                                                                 | 10.91.10<br>10.91.20            | 06 04 209000<br>06 04 909100                                                                  | Каротин                   | (1 – 300) мг/кг                  |
| 311. | ГОСТ 26180, п.3                   | Корма                                                                                 | 10.91.10                        | 12 14 909000                                                                                  | Активная кислотность (рН) | (3,0 – 6,5) ед. рН               |

| 1    | 2             | 3                                            | 4                                                                 | 5                                                                                                                                                                      | 6                                                      | 7                                   |
|------|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 312. | ГОСТ 32045    | Корма,<br>Комбикорма,<br>Комбикормовое сырье | 10.91.10<br>01.11.50<br>10.20.41<br>10.13.16<br>10.91.20          | 12 14<br>12 13 000000<br>06 04 209000<br>06 04 909100<br>07 13 500000<br>10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000<br>10 07 900000<br>23 01 – 23 09<br>23 09 909900 | Массовая доля золы, нерастворимой в<br>соляной кислоте | (0,1 – 3,0) %                       |
| 313. | ГОСТ 26226    | Корма,<br>Комбикорма,<br>Комбикормовое сырье | 01.19.10<br>01.11<br>10.91.10<br>10.91.20<br>10.20.41             | 12 14 901000<br>10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000<br>10 07 900000<br>23 01 100000                                                                           | Массовая доля сырой золы                               | (3,0 – 45,0) %                      |
| 314. | ГОСТ 31640    | Корма                                        | 01.19.10<br>01.11<br>01.13.71<br>10.91.10<br>10.91.20<br>10.41.41 | 12 14 901000<br>10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000<br>10 07 900000<br>12 14 909000                                                                           | Массовая доля сухого вещества (влаги)                  | (5,0 – 95,0) %                      |
| 315. | ГОСТ 13496.13 | Комбикорма                                   | 10.91.10<br>10.91.20<br>10.20.41<br>10.13.16<br>10.41.41          | 23 01 – 23 09<br>06 04 209000<br>06 04 909100                                                                                                                          | Запах                                                  | Соответствует – не<br>соответствует |
|      |               |                                              |                                                                   |                                                                                                                                                                        | Зараженность вредителями                               | Наличие/отсутствие                  |
| 316. | ГОСТ Р 51636  | Корма, комбикорма,<br>комбикормовое сырье    | 10.91.10<br>10.41.41                                              | 12 14<br>12 13 000000<br>06 04 209000<br>06 04 909100<br>07 13 500000<br>10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000                                                  | Массовая доля водорастворимых<br>углеводов (сахаров)   | (1,0 – 50,0) %                      |

| 1    | 2                  | 3                                             | 4                                                                                                                                | 5                                                                                                                                                      | 6                                                     | 7                           |
|------|--------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
|      |                    |                                               |                                                                                                                                  | 10 07 900000<br>23 01 – 23 09                                                                                                                          |                                                       |                             |
| 317. | ГОСТ 26176         | Корма растительного происхождения, Комбикорма | 10.91.10<br>10.91.20                                                                                                             | 23 01 – 23 09                                                                                                                                          | Массовая доля растворимых углеводов (сахаров)         | (1,0 – 60,0) %              |
|      |                    |                                               |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        | Массовая доля легкогидролизуемых углеводов (крахмала) | (1,5 – 55,0) %              |
| 318. | ГОСТ 13496.8       | Комбикорма                                    | 10.91.10<br>10.91.20                                                                                                             | 23 01 – 23 09<br>06 04 209000<br>06 04 909100<br>23 01 100000                                                                                          | Крупность размола                                     | (0,1 – 100,0) %             |
| 319. | ГОСТ 13496.9       |                                               |                                                                                                                                  | 23 01 200000<br>23 09 909900                                                                                                                           | Массовая концентрация металломагнитной примеси        | (0,5 – 20,0) мг/кг          |
| 320. | ГОСТ 13496.18, п.2 | Комбикорма, Комбикормовое сырье               | 10.91.10<br>10.13.16<br>10.20.41                                                                                                 | 23 01 200000                                                                                                                                           | Кислотное число жира                                  | (10,0 – 65,0) мг КОН/г жира |
| 321. | ГОСТ 13496.15, п.9 | Корма, Комбикорма, Комбикормовое сырье        | 01.19.10<br>01.11.11<br>01.11.31<br>01.11.32<br>01.11.33<br>01.11.41<br>01.11.42<br>01.11.49<br>01.11.72<br>10.41.41<br>10.91.10 | 12 14<br>12 13 000000<br>06 04 209000<br>06 04 909100<br>07 13 500000<br>10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000<br>10 07 900000<br>23 01 – 23 09 | Массовая доля сырого жира                             | (0,2 – 20) %                |

| 1    | 2                                                                                 | 3                                             | 4                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                      | 6                             | 7                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 322. | ГОСТ 31675, п.5                                                                   | Корма                                         | 01.19.10<br>01.11.<br>10.41.41<br>10.91.10<br>10.91.20<br>10.13.16<br>10.20.41                                       | 12 14<br>12 13 000000<br>06 04 209000<br>06 04 909100<br>07 13 500000<br>10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000<br>10 07 900000<br>23 01 – 23 09                 | Массовая доля сырой клетчатки | (2,0 – 50,0) %      |
| 323. | ГОСТ 13496.4, п.2                                                                 | Корма,<br>Комбикорма,<br>Ккомбикормовое сырье | 01.19.10<br>01.11.<br>10.41.41<br>10.91.10<br>10.91.20<br>10.13.16<br>10.20.41                                       | 12 14<br>12 13 000000<br>06 04 209000<br>06 04 909100                                                                                                                  | Массовая доля азота           | (0,3 – 10,5) %      |
| 324. | ГОСТ 32044.1<br>(ISO 5983-1 : 2005)                                               |                                               |                                                                                                                      | 06 04 909100<br>07 13 500000<br>10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000<br>10 07 900000<br>23 01 – 23 09<br>23 09 909900<br>12 14<br>12 13 000000<br>06 04 209000 | Массовая доля сырого протеина | (1 – 70) %          |
|      |                                                                                   |                                               |                                                                                                                      | Массовая доля азота                                                                                                                                                    | (0,001 – 14,5) г/кг           |                     |
|      |                                                                                   | Массовая доля сырого протеина                 | (3-900) г/кг                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |                               |                     |
| 325. | Методические указания по<br>оценке качества и питательности<br>кормов. М., 1993г. | Корма                                         | 01.19.10<br>01.11.31<br>01.11.33<br>01.11.41<br>01.11.42<br>01.11.49<br>01.11.72<br>10.41.41<br>10.91.10<br>10.91.20 | 10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000<br>10 07 900000<br>23 01 – 23 09                                                                                          | Обменная энергия              | (1,2 – 15,0) МДж/кг |
|      |                                                                                   |                                               |                                                                                                                      | Кормовые единицы                                                                                                                                                       | ((0,09 – 1,4) корм.ед/кг      |                     |

| 1                                           | 2                                                                                                                | 3                                            | 4                                                        | 5                                                                                             | 6                                                                   | 7                                   |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                             |                                                                                                                  |                                              | 10.13.16<br>10.20.41                                     |                                                                                               | Перевариваемые протеины                                             | ((5 – 400) мг/кг                    |
| 326.                                        | ГОСТ 26657, п.4                                                                                                  | Корма,<br>Комбикорма,<br>Комбикормовое сырье | 01.19.10                                                 | 23 01 – 23 09<br>23 01 200000<br>23 09 909900                                                 | Массовая доля фосфора                                               | (0,1 – 10,0) мг/кг                  |
|                                             |                                                                                                                  |                                              | 01.11.31                                                 |                                                                                               |                                                                     | (0,04 – 0,50) %                     |
| 327.                                        | ГОСТ Р 51420                                                                                                     |                                              | 01.11.32                                                 |                                                                                               |                                                                     | (0 – 50) г/кг                       |
| 328.                                        | ГОСТ 30504                                                                                                       |                                              | 01.11.33                                                 |                                                                                               | Массовая доля калия                                                 | (0,15 – 6,0) %                      |
| 329.                                        | ГОСТ 26570, п.2                                                                                                  |                                              | 01.11.41                                                 |                                                                                               | Массовая доля кальция                                               | (0,01 – 2,0) %                      |
| 330.                                        | ГОСТ 30502                                                                                                       |                                              | 01.11.42                                                 |                                                                                               | Массовая доля магния                                                | (0,2 – 2,0) %                       |
| 331.                                        | ГОСТ 30503                                                                                                       |                                              | 01.11.49                                                 |                                                                                               | Массовая доля натрия                                                | (0,2 – 10,0) %                      |
|                                             |                                                                                                                  |                                              | 01.11.72                                                 |                                                                                               |                                                                     |                                     |
|                                             |                                                                                                                  |                                              | 10.41.41                                                 |                                                                                               |                                                                     |                                     |
|                                             |                                                                                                                  |                                              | 10.91.10                                                 |                                                                                               |                                                                     |                                     |
|                                             |                                                                                                                  | 10.91.20                                     |                                                          |                                                                                               |                                                                     |                                     |
|                                             |                                                                                                                  | 10.92.10                                     |                                                          |                                                                                               |                                                                     |                                     |
|                                             |                                                                                                                  | 10.13.16                                     |                                                          |                                                                                               |                                                                     |                                     |
|                                             |                                                                                                                  | 10.20.41                                     |                                                          |                                                                                               |                                                                     |                                     |
| 332.                                        | ГОСТ 13496.1, п.4                                                                                                | Комбикорма,<br>Комбикормовое сырье           | 10.91.10                                                 | 23 01 – 23 09<br>23 09 909900                                                                 | Массовая доля натрия                                                | (0,023 – 2,3) %                     |
|                                             |                                                                                                                  |                                              |                                                          |                                                                                               | Массовая доля хлорида натрия<br>(поваренной соли)                   | (0,01 – 5,8) %                      |
| 333.                                        | Методические указания по<br>определению серы в растениях и<br>кормах растительного<br>происхождения,<br>М., 2004 | Растения, корма растительные                 | 10.91.10<br>10.91.20                                     | 10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000<br>10 07 900000<br>23 01 – 23 09<br>06 04 209000 | Массовая доля серы                                                  | (0,1 – 1,6) %                       |
| 334.                                        | ГОСТ 28458                                                                                                       | Корма растительные                           |                                                          | 12 14 9                                                                                       | Массовая доля йода                                                  | (0,01 – 1,0) мг/кг                  |
| Продукты переработки зерна и изделия из них |                                                                                                                  |                                              |                                                          |                                                                                               |                                                                     |                                     |
| 335.                                        | ГОСТ 27558                                                                                                       | Мука,<br>Отруби (пшеничные, ржаные)          | 10.61.22<br>10.61.21<br>10.61.24<br>10.61.31<br>10.61.40 | 1101-1104<br>2302                                                                             | Органолептические показатели: запах,<br>вкус, цвет, хруст.          | Соответствует / не<br>соответствует |
| 336.                                        | ГОСТ 26312.2                                                                                                     | Крупа                                        | 10.61.32<br>10.61.11<br>10.61.12                         | 1103                                                                                          | Органолептические показатели:<br>Запах, цвет, вкус, развариваемость | Соответствует / не<br>соответствует |

| 1    | 2                   | 3                                                                                                                       | 4                                            | 5                                  | 6                                                                                   | 7                                |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 337. | ГОСТ 27842          | Хлеб (из пшеничной муки; ржаной, ржано-пшеничной и пшенично-ржаной муки),<br>Изделия булочные,<br>Изделия хлебобулочные | 10.71.11                                     | 1902-1905                          | Внешний вид: цвет, форма, поверхность, состояние мякиша, вкус, запах                | Соответствует / не соответствует |
| 338. | ГОСТ 2077           |                                                                                                                         |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 339. | ГОСТ 26987          |                                                                                                                         |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 340. | ГОСТ 26983          |                                                                                                                         |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 341. | ГОСТ 26984          |                                                                                                                         |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 342. | ГОСТ 31805          |                                                                                                                         |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 343. | ГОСТ 27844          |                                                                                                                         |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 344. | ГОСТ 31807          |                                                                                                                         |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 345. | ГОСТ 24557          |                                                                                                                         |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 346. | ГОСТ 31752          |                                                                                                                         |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 347. | ГОСТ 24298          |                                                                                                                         |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 348. | ГОСТ 32124          | Изделия бараночные                                                                                                      | 10.72.11                                     | 1905                               | Внешний вид: форма, поверхность, цвет. Внутреннее состояние, вкус, запах, хрупкость | Соответствует / не соответствует |
| 349. | ГОСТ Р 54645        | Изделия хлебобулочные сухарные                                                                                          | 10.72.12<br>10.72.19                         |                                    |                                                                                     |                                  |
| 350. | ГОСТ 15810          | Изделия кондитерские: пряничные                                                                                         | 10.71.12                                     | 1805-1806                          | Форма, поверхность, цвет, вкус, запах. Вид в изломе.                                | Соответствует / не соответствует |
| 351. | ГОСТ 14621          | Рулеты                                                                                                                  |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 352. | ГОСТ 24901          | Печенье                                                                                                                 |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 353. | ГОСТ 15052          | Кексы                                                                                                                   |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 354. | ГОСТ 14032          | Галеты                                                                                                                  |                                              |                                    |                                                                                     |                                  |
| 355. | ГОСТ 31964          | Изделия макаронные                                                                                                      | 10.73.11                                     | 1902                               | Цвет, форма, вкус, запах.                                                           |                                  |
| 356. | ГОСТ 9404           | Мука, отруби                                                                                                            | 10.61.22                                     | 1101 – 1104<br>2302<br>1902 – 1905 | Влажность                                                                           | (5,0 – 20,0) %                   |
| 357. | ГОСТ 26312.7        | Крупа                                                                                                                   | 10.61.21<br>10.61.24                         |                                    |                                                                                     | (5,0 – 50,0) %                   |
| 358. | ГОСТ 21094          | Хлеб, хлебобулочные, бараночные, сухарные изделия                                                                       | 10.61.31<br>10.61.40<br>10.61.32             |                                    |                                                                                     | (30,0 – 50,0) %<br>(10,0-20,0) % |
| 359. | ГОСТ 5900           | Мучные кондитерские изделия                                                                                             | 10.71.11<br>10.71.12                         |                                    |                                                                                     | (0,5 – 50,0) %                   |
| 360. | ГОСТ 31964, п.7.3.2 | Макаронные изделия                                                                                                      | 10.72.11<br>10.72.12<br>10.72.19<br>10.73.11 | 1805-1806<br>1902                  | Влажность                                                                           | (11 – 15,0) %                    |

| 1    | 2                        | 3                                                         | 4                                | 5                          | 6                                            | 7                                                     |
|------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 361. | ГОСТ 27493               | Мука, отруби                                              | 10.61.22                         | 1101 – 1104                | Кислотность                                  | (2,0 – 9,0) град                                      |
| 362. | ГОСТ 26312.6             | Крупа                                                     | 10.61.21                         | 2302                       |                                              |                                                       |
| 363. | ГОСТ 5670                | Хлебобулочные изделия,<br>бараночные,<br>сухарные изделия | 10.61.24                         | 1905<br>1805 – 1806        |                                              |                                                       |
|      |                          |                                                           | 10.61.31                         |                            |                                              |                                                       |
|      |                          |                                                           | 10.61.40                         |                            |                                              |                                                       |
|      |                          |                                                           | 10.72.11                         |                            |                                              |                                                       |
|      |                          |                                                           | 10.72.12                         |                            |                                              |                                                       |
|      |                          |                                                           | 10.72.19                         |                            |                                              |                                                       |
| 364. | ГОСТ 31964, п.7.9        | Макаронные изделия                                        | 10.73.11                         | 1902 – 1905                | Кислотность                                  | (3,0 – 12,0) град                                     |
| 365. | ГОСТ 5898                | Мучные кондитерские изделия                               | 10.71.12                         | 1805-1806                  | Кислотность и щелочность                     | (0,5 – 4,0) град                                      |
| 366. | ГОСТ 27839               | Мука пшеничная                                            | 10.61.21                         | 1101                       | Количество и качество клейковины             | (15,0 – 35,0) %<br>(20,0 – 110,0) ед. ИДК             |
| 367. | ГОСТ 20239, п. 3         | Мука, крупа, отруби,<br>сухарные, бараночные изделия      | 10.61.21<br>10.61.22<br>10.61.24 | 1101 – 1104<br>1902 – 1905 | Металломагнитная примесь                     | (0 – 3,5) %<br>(0 – 3,0) %                            |
| 368. | ГОСТ 31964, п.7.9        | Макаронные изделия                                        | 10.61.31<br>10.61.40             | 1902<br>1805 – 1806        |                                              | (0 – 3,0) %                                           |
| 369. | ГОСТ 5901, п.10          | Мучные кондитерские изделия                               | 10.72.11<br>10.73.11             |                            |                                              | (0 – 3,0) %                                           |
| 370. | ГОСТ 27494               | Мука и отруби                                             | 10.61.21                         | 1101-                      |                                              | Зольность                                             |
| 371. | ГОСТ 26312.5             | Крупа                                                     | 10.61.22                         | 1104                       |                                              |                                                       |
| 372. | ГОСТ Р 51411             | Мучные кондитерские изделия                               | 10.61.31                         | 1805 – 1806                |                                              |                                                       |
| 373. | ГОСТ 5901, п.8, п.9      | Макаронные изделия                                        | 10.61.24                         | 1902                       |                                              |                                                       |
| 374. | ГОСТ 31964, п.7.5, п.7.6 |                                                           | 10.73.11                         |                            |                                              |                                                       |
| 375. | ГОСТ 26312.3             | Крупа                                                     | 10.61.21                         | 1101-                      | Зараженность и загрязненность<br>вредителями | (0 – 20) экз/кг<br>(0 – 20) экз/кг<br>(0 – 20) экз/кг |
| 376. | ГОСТ 27559               | Мука и отруби                                             | 10.61.22                         | 1104                       |                                              |                                                       |
| 377. | ГОСТ 31964               | Макаронные изделия                                        | 10.61.24                         | 1902                       |                                              |                                                       |
|      |                          |                                                           | 10.61.31                         |                            |                                              |                                                       |
|      |                          |                                                           | 10.61.32                         |                            |                                              |                                                       |
|      |                          |                                                           | 10.61.40                         |                            |                                              |                                                       |
|      |                          |                                                           | 10.73.11                         |                            |                                              |                                                       |
| 378. | ГОСТ 26312.4             | Крупа                                                     | 10.61.32                         | 1102                       | Мучка<br>Примеси<br>Доброкачественность ядра | (0 – 1,0) %<br>(0 – 1,0) %<br>(95 – 100) %            |
|      |                          |                                                           | 10.61.11                         |                            |                                              |                                                       |
|      |                          |                                                           | 10.61.12                         |                            |                                              |                                                       |

| 1    | 2                     | 3                                                       | 4                                            | 5                                  | 6                                                                                      | 7                                |
|------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 379. | ГОСТ 27560            | Мука и отруби                                           | 10.61.24<br>10.61.40<br>10.61.21<br>10.61.22 | 1101 – 1104                        | Крупность помола:<br>остаток на сите<br>проход через сито                              | (0,1– 100,0) %<br>(50,0 – 100) % |
| 380. | ГОСТ 27676            | Мука                                                    | 10.61.21                                     | 1101 – 1104                        | Число падения                                                                          | (60,0 – 900) с                   |
| 381. | ГОСТ 30498            |                                                         | 10.61.22                                     |                                    |                                                                                        |                                  |
| 382. | ГОСТ 27558            | Мука                                                    | 10.61.21<br>10.61.22<br>10.61.24             | 1101 – 1104                        | Минеральная примесь                                                                    | Наличие/отсутствие               |
| 383. | ГОСТ 26312.2-84       | Крупа                                                   | 10.61.32                                     | 1102                               | Развариваемость                                                                        | (10 – 300) мин                   |
| 384. | ГОСТ 5669             | Хлебобулочные изделия,<br>хлеб                          | 10.71.11                                     | 1902 – 1905<br>1805 - 1806         | Пористость                                                                             | (40 – 85) %                      |
| 385. | ГОСТ 5672, п.2        | Хлебобулочные изделия,<br>бараночные, сухарные.         | 10.71.11<br>10.71.12                         | 1902 – 1905<br>1905<br>1805 – 1806 | Массовая доля сахара                                                                   | (2,0 – 70,0) %                   |
| 386. | ГОСТ 5903, п.4        | Мучные кондитерские изделия                             | 10.72.11<br>10.72.12<br>10.72.19             |                                    |                                                                                        |                                  |
| 387. | ГОСТ 5668, п.2        | Хлебобулочные изделия,<br>бараночные, сухарные изделия. | 10.71.11<br>10.71.12                         |                                    | Массовая доля жира                                                                     | (1,5 - 35,0) %                   |
| 388. | ГОСТ 5899             | Мучные кондитерские изделия                             | 10.72.11<br>10.72.12<br>10.72.19             |                                    |                                                                                        |                                  |
| 389. | ГОСТ 5667, п.5        | Хлеб и хлебобулочные изделия                            | 10.71.11                                     | 1902 – 1905                        | Посторонние включения, хруст от<br>минеральной примеси, признаки<br>болезней и плесени | Наличие/отсутствие               |
| 390. | ГОСТ 32124, п.8.7.8   | Изделия хлебобулочные<br>бараночные                     | 10.72.11<br>10.72.12                         | 1905                               | Набухаемость                                                                           | -                                |
| 391. | ГОСТ Р 54645, п. 8.10 | Изделия хлебобулочные<br>сухарные                       | 10.72.19                                     |                                    |                                                                                        |                                  |
| 392. | ГОСТ 5901             | Мучные кондитерские изделия                             | 10.71.12                                     | 1805 - 1806<br>1902                | Зола нерастворимая в 10 % растворе<br>соляной кислоты                                  | (0,05 – 0,25) %                  |
| 393. | ГОСТ 31964, п. 7.5    | Макаронные изделия                                      | 10.72.11<br>10.73.11<br>10.72.12<br>10.72.19 |                                    |                                                                                        |                                  |

| 1    | 2                                                                                                     | 3                                      | 4                                                                              | 5                                                                                                                                                      | 6                                                                                                                                     | 7                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 394. | ГОСТ 31964                                                                                            | Макаронные изделия                     | 10.73.11                                                                       | 1902                                                                                                                                                   | Сохранность формы сваренных макаронных изделий. Сухое вещество перешедшее в варочную воду. Массовая доля лома деформированных изделий | (80,0 – 100) %<br>(3,0 – 7,0) % |
| 395. | ГОСТ 10114-80                                                                                         | Мучные кондитерские изделия            | 10.71.12                                                                       | 1805 - 1806                                                                                                                                            | Намокаемость                                                                                                                          | (100 – 230) %                   |
| 396. | ГОСТ 26811                                                                                            | Мучные кондитерские изделия            |                                                                                |                                                                                                                                                        | Массовая доля сернистой кислоты                                                                                                       | (0,005 – 0,015) %               |
| 397. | ГОСТ 27998, п. 2                                                                                      | Корма растительные                     | 10.91.10                                                                       | 10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000<br>10 07 900000<br>23 01 – 23 09<br>06 04 209000<br>12 14 9                                               | Массовая доля железа                                                                                                                  | (2,0 – 500) мг/кг               |
| 398. | ГОСТ 27997, п.2                                                                                       | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье | 01.19.10                                                                       | 12 14                                                                                                                                                  | Массовая доля марганца                                                                                                                | (1,0 – 200,0) мг/кг             |
| 399. | ГОСТ 30692                                                                                            |                                        | 01.11.31                                                                       | 12 13 000000                                                                                                                                           | Массовая доля меди                                                                                                                    | (1,0 – 200,0) мг/кг             |
|      |                                                                                                       |                                        | 01.11.33                                                                       | 06 04 209000                                                                                                                                           | Массовая доля свинца                                                                                                                  | (0,1 – 10,0) мг/кг              |
| 400. | ГОСТ Р 55447                                                                                          |                                        | 01.11.41                                                                       | 06 04 909100                                                                                                                                           | Массовая доля цинка                                                                                                                   | (1,0 – 200,0) мг/кг             |
|      |                                                                                                       |                                        | 01.11.42                                                                       | 07 13 500000                                                                                                                                           | Массовая доля кадмия                                                                                                                  | (0,01 – 10,0) мг/кг             |
|      |                                                                                                       |                                        | 01.11.49                                                                       | 10 05 900000                                                                                                                                           | Массовая доля свинца                                                                                                                  | (0,05 – 10,0) мг/кг             |
|      |                                                                                                       |                                        | 01.11.72                                                                       | 10 03 900000                                                                                                                                           | Массовая доля мышьяка                                                                                                                 | (0,05 – 10,0) мг/кг             |
|      |                                                                                                       |                                        | 10.41.41                                                                       | 10 04 900000                                                                                                                                           | Массовая доля ртути                                                                                                                   | (0,0025-1,00) мг/кг             |
|      |                                                                                                       |                                        | 10.91.10                                                                       | 10 07 900000                                                                                                                                           | Массовая доля хрома                                                                                                                   | (0,2 – 10,0) мг/кг              |
|      |                                                                                                       |                                        | 10.91.20                                                                       | 23 01 – 23 09                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |                                 |
|      |                                                                                                       |                                        | 10.13.16                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                 |
|      |                                                                                                       |                                        | 10.20.41                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                 |
| 401. | Методические указания по колориметрическому определению микроэлементов в кормах и растениях. М., 1977 | Корма, растения                        | 01.19.10<br>01.11.<br>10.41.41<br>10.91.10<br>10.91.20<br>10.13.16<br>10.20.41 | 12 14<br>12 13 000000<br>06 04 209000<br>06 04 909100<br>07 13 500000<br>10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000<br>10 07 900000<br>23 01 – 23 09 | Массовая доля молибдена                                                                                                               | (0,1 – 10,0) мг/кг              |

| 1    | 2                                                                                                                                             | 3                                           | 4                                                                                                                       | 5                                                                                                                                    | 6                                                                                          | 7                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 402. | ОСТ 10.154                                                                                                                                    | Растения, корма растительного происхождения |                                                                                                                         |                                                                                                                                      | Массовая доля бора                                                                         |                                                                                         |
| 403. | ГОСТ 26573.2                                                                                                                                  | Премиксы                                    | 10.91.10                                                                                                                | 23 09 909900                                                                                                                         | Массовая доля марганца                                                                     | (50 – 10000) г/т                                                                        |
|      |                                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                         |                                                                                                                                      | Массовая доля железа                                                                       | (250 – 10000) г/т                                                                       |
|      |                                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                         |                                                                                                                                      | Массовая доля меди                                                                         | (60 – 2500) г/т                                                                         |
|      |                                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                         |                                                                                                                                      | Массовая доля цинка                                                                        | (125 – 10000) г/т                                                                       |
|      |                                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                         |                                                                                                                                      | Массовая доля кобальта                                                                     | (15 – 250) г/т                                                                          |
| 404. | ГОСТ 26929                                                                                                                                    | Сырье и продукты пищевые                    | 01.11<br>01.13<br>01.24.10<br>01.25.13<br>01.25.19<br>10.61<br>10.71.11<br>10.73.11<br>10.72.11<br>10.72.12<br>10.72.19 | 19 02<br>19 04<br>19 05<br>07 01 – 07 14<br>08 01 – 08 14<br>10 01 – 10 08<br>11 01 – 11 08<br>12 01 – 12 07                         | Пробоподготовка методом сухой минерализации для определения содержания токсичных элементов | –                                                                                       |
| 405. | ГОСТ 26930                                                                                                                                    | Сырье и продукты пищевые, корма             | 01.11<br>01.13<br>01.24.10<br>01.25.13<br>01.25.19<br>10.61<br>10.71.11<br>10.73.11<br>10.72                            | 07 01 – 07 14<br>08 01 – 08 14<br>10 01 – 10 08<br>11 01 – 11 08<br>19 02 - 19 05<br>12 13 – 12 14<br>23 01 – 23 09<br>10 03 – 10 07 | Массовая доля мышьяка                                                                      | (0,01 – 10) мг/кг                                                                       |
| 406. | Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции №5178-90 |                                             |                                                                                                                         |                                                                                                                                      | Массовая доля ртути                                                                        | (0,001 – 0,010) мг/кг                                                                   |
| 407. | ГОСТ 30178                                                                                                                                    | Сырье и продукты пищевые                    | 01.11<br>01.13<br>01.24.10<br>01.25.13                                                                                  | 19 02<br>19 04<br>19 05<br>07 01 – 07 14                                                                                             | Массовая доля железа<br>Массовая доля меди<br>Массовая доля свинца<br>Массовая доля цинка  | (10,0 – 200,0) мг/кг<br>(0,5 – 30,0) мг/кг<br>(0,01 – 2,0) мг/кг<br>(1,0 – 100,0) мг/кг |

| 1    | 2                                                                                                                             | 3                                            | 4                                                                                         | 5                                                                                                                                                                      | 6                    | 7                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|      |                                                                                                                               |                                              | 01.25.19<br>10.61<br>10.71.11<br>10.73.11<br>10.72.11<br>10.72.12<br>10.72.19             | 08 01 – 08 14<br>10 01 – 10 08<br>11 01 – 11 08<br>12 01 – 12 07                                                                                                       | Массовая доля кадмия | (0,01 – 2,0) мг/кг    |
| 408. | Методические указания по определению нитратов и нитритов в продукции растениеводства. М., 1989                                | Продукция растениеводства                    | 01.13<br>01.24.10                                                                         | 07 01 – 07 09                                                                                                                                                          | Нитраты              | (20,0 – 3000,0) мг/кг |
|      |                                                                                                                               |                                              |                                                                                           |                                                                                                                                                                        | Нитриты              | (1,0 – 30) мг/кг      |
| 409. | ГОСТ 13496.19, п.7<br>п.9                                                                                                     | Корма,<br>Комбикорма,<br>Комбикормовое сырье | 01.19.10<br>01.11<br>10.91<br>10.91.20<br>10.41.41<br>10.13.16<br>10.20.41                | 12 14<br>12 13 000000<br>06 04 209000<br>06 04 909100<br>07 13 500000<br>10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000<br>10 07 900000<br>23 01 – 23 09<br>23 09 909900 | Нитраты              | (1,0 – 4000) мг/кг    |
|      |                                                                                                                               |                                              |                                                                                           |                                                                                                                                                                        | Нитриты              | (1,0 – 30) мг/кг      |
| 410. | ГОСТ Р 30711                                                                                                                  | Продукты пищевые, корма                      | 01.11<br>01.12.10<br>01.19.10<br>10.91.10<br>10.91.20<br>10.41.41<br>10.13.16<br>10.20.41 | 07 01 – 07 14<br>08 01 – 08 14<br>10 01 – 10 08<br>11 01 – 11 08<br>12 01 – 12 07<br>10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000                                      | Афлатоксин В1        | (0,003 - 0,02) мг/кг  |
| 411. | Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению содержания афлатоксина В1 в пищевых продуктах № 2273-80 |                                              | 10.20.41<br>10.61<br>10.71.11<br>10.73.11<br>10.72                                        | и др                                                                                                                                                                   | Зеараленон           | (0,05 – 2,0)мг/кг     |
| 412. | ГОСТ 31673                                                                                                                    | Продукты пищевые, корма                      |                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                      |                       |

| 1    | 2                                                                                                                                                 | 3                       | 4                                                                 | 5 | 6                | 7                        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|------------------|--------------------------|
|      | Методические указания по обнаружению, идентификации и определению дезоксиниваленола (вомитоксина) и зеараленона в зерне и зернопродуктах №5172-90 |                         |                                                                   |   |                  | (2 – 4,0) мг/кг          |
|      |                                                                                                                                                   |                         |                                                                   |   | Дезоксиниваленол | (0,1 – 3,0) мг/кг        |
| 413. | Методические указания по обнаружению, идентификации и определению Т-2 токсин в пищевых продуктах и продовольственном сырье. №3184-81              | Продукты пищевые, корма |                                                                   |   | Т-2 токсин       | Обнаружен – не обнаружен |
| 414. | ГОСТ 28001                                                                                                                                        |                         |                                                                   |   |                  |                          |
| 415. | Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению охратоксина А в пищевых продуктах и продовольственном сырье. №3245-85       | Продукты пищевые, корма |                                                                   |   | Охратоксин       | (0,004-0,02) мг/кг       |
| 416. | ГОСТ 28001                                                                                                                                        |                         |                                                                   |   |                  |                          |
| 417. | ГОСТ 28396                                                                                                                                        | Корма                   | 01.19.10<br>01.11<br>10.91.20<br>10.41.41<br>10.13.16<br>10.20.41 |   | Патулин          | (0,1-1,0) мг/кг          |

| 1    | 2                                                                                                                                                                                                       | 3                       | 4        | 5           | 6                              | 7                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-------------|--------------------------------|-----------------------|
| 418. | Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое. № 2142-80                                   | Пищевые продукты, корма | 01.11    | 0701 – 0714 | Хлороорганические пестициды    | (0,001 – 0,4) мг/кг   |
|      |                                                                                                                                                                                                         |                         | 01.12.10 | 0801 – 0814 |                                |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                         |                         | 01.13.51 | 1001 – 1005 |                                |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                         |                         | 01.19.10 | 1101 – 1108 |                                |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                         |                         | 10.91.10 | 1201 – 1207 | 2,4 Д кислота, её соли и эфиры |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                         |                         | 10.91.20 | 1005 900000 |                                |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                         |                         | 10.41.41 | 1003 90000  |                                |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                         |                         | 10.13.16 | 1004 90000  |                                | (0,001 – 0,1) мг/кг   |
| 419. | ГОСТ 31481                                                                                                                                                                                              |                         | 10.20.41 |             |                                | (0,001-0,4) мг/кг     |
| 420. | ГОСТ 30349                                                                                                                                                                                              |                         | 10.61    |             |                                | (0,002 -0,01) мг/кг   |
| 421. | Методические указания по определению 2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4 Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами. № 1541-76 |                         | 10.71.11 |             |                                |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                         |                         | 10.73.11 |             |                                |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                         |                         | 10.72.11 |             |                                |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                         |                         | 10.72.12 |             |                                |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                         |                         | 10.72.19 |             |                                |                       |
| 422. | Определение остаточных количеств 2,4 Д в воде, зерне, соломе зерновых культур и зерне кукурузы методом газожидкостной хроматографии. МУК 4.1.1132-02                                                    |                         |          |             |                                | (0,0001 – 0,02) мг/кг |

| 1    | 2                                                                                                                                                        | 3                | 4                                                           | 5                                                                                          | 6                                                  | 7                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| 423. | ГОСТ 32164                                                                                                                                               | Продукты пищевые | 01.11<br>01.12.10<br>10.61<br>10.71.11<br>10.73.11<br>10.72 | 07 01 – 07 14<br>08 01 – 08 14<br>19 01 – 19 05<br>10 01 – 10 08<br>11 01 – 11 04<br>и др. | Отбор проб для определения цезия-137 и стронция-90 | -                        |
| 424. | ГОСТ 32161                                                                                                                                               |                  |                                                             |                                                                                            | Удельная активность цезия-137                      | (3,0 – 3000,0) Бк/кг     |
| 425. | ГОСТ 32163                                                                                                                                               |                  |                                                             |                                                                                            | Удельная активность стронция-90                    | (1,4 – 350,0) Бк/кг      |
| 426. | Методические указания. Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. М., 2003г.           |                  |                                                             |                                                                                            | Гигиеническая оценка                               | -                        |
| 427. | ГОСТ Р 54040                                                                                                                                             | Корма            | 10.91.10<br>10.91.20<br>10.41.41                            | 12 13 – 12 14<br>23 01 – 23 09<br>10 03 – 10 07<br>и др.                                   | Удельная активность цезия-137                      | (2,0 – 10000,0) Бк/кг    |
| 428. | Методика измерения активности бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения «Прогресс» ГП ВНИИЭРА», 1996 г. |                  |                                                             |                                                                                            | Удельная активность стронция-90                    | (1,4 – 350,0) Бк/кг<br>— |

| 1    | 2             | 3                                   | 4                                                                                                                                                                                            | 5                              | 6          | 7 |
|------|---------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---|
| 429. | СТ СЭВ 4295   | Фрукты и овощи свежие               | 01.13.12<br>01.13.13<br>01.13.19<br>01.13.31<br>01.13.32<br>01.13.33<br>01.13.34<br>01.13.39<br>01.13.41<br>01.13.43<br>01.13.49<br>01.13.51<br>01.24.10<br>01.24.21<br>01.25.19<br>01.25.13 | 07 01 – 07 09<br>08 03 – 08 10 | Отбор проб |   |
| 430. | СТ СЭВ 4299   | Картофель                           | 01.13.51                                                                                                                                                                                     | 07 01 909000                   |            |   |
| 431. | ГОСТ 12036    | Семена сельскохозяйственных культур | 01.11.11<br>01.11.12<br>01.11.20<br>01.11.31<br>01.11.32<br>01.11.33<br>01.11.41<br>01.11.42<br>01.11.49                                                                                     | 10 01 – 10 08                  |            |   |
| 432. | ГОСТ 10852-86 | Семена масличные                    | 01.11.91<br>01.11.95<br>01.11.92<br>01.11.93<br>01.11.94<br>01.11.99                                                                                                                         | 1201-1207                      |            |   |
| 433. | ГОСТ 17082.1  | Плоды эфиромасличных культур        | 01.28.30                                                                                                                                                                                     | 09 09                          |            |   |

| 1    | 2               | 3                                   | 4                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                      | 6 | 7 |
|------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 434. | ГОСТ 13586.3    | Зерно                               | 01.11.11<br>01.11.12<br>01.11.20<br>01.11.31<br>01.11.32<br>01.11.33<br>01.11.41<br>01.11.42<br>01.11.49 | 10 01 – 10 08                                                                                                                                                          |   |   |
| 435. | ГОСТ Р 50437    | Бобовые культуры                    | 01.11.71<br>01.11.72<br>01.11.73<br>01.11.74<br>01.11.75<br>01.11.79                                     | 07 08                                                                                                                                                                  |   |   |
| 436. | ГОСТ Р ИСО 6497 | Корма для животных                  | 01.19.10<br>01.11.<br>10.91.10<br>10.91.20<br>10.41.41<br>01.11.72<br>01.11.49<br>10.13.16<br>10.20.41   | 12 14<br>12 13 000000<br>06 04 209000<br>06 04 909100<br>07 13 500000<br>10 05 900000<br>10 03 900000<br>10 04 900000<br>10 07 900000<br>23 01 – 23 09<br>23 09 909900 |   |   |
| 437. | ГОСТ 13979.0    | Жмыхи, шроты и горчичный порошок    | 10.41.41                                                                                                 | 23 04                                                                                                                                                                  |   |   |
| 438. | ГОСТ 27668      | Мука и отруби                       | 10.61.40                                                                                                 | 11 01 – 11 04<br>23 02                                                                                                                                                 |   |   |
| 439. | ГОСТ 26312.1    | Крупа                               | 10.61.                                                                                                   | 11 03                                                                                                                                                                  |   |   |
| 440. | ГОСТ 5667       | Хлеб и хлебобулочные изделия        | 10.71<br>10.72.                                                                                          | 19 02 - 1905                                                                                                                                                           |   |   |
| 441. | ГОСТ 32124      | Изделия хлебобулочные<br>бараночные | 10.72.11<br>10.72.12<br>10.72.19                                                                         | 19 05                                                                                                                                                                  |   |   |

