**Перечень документов, используемых при выполнении работ**

 **по оценке соответствия в сфере карантина растений; в сфере семеноводства сельскохозяйственных растений; в сфере оценки соответствия показателям качества и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки**

*Федеральные законы:*

- Федеральный закон от 21 июля 2014 г. N 206-ФЗ "О карантине растений";

- Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. N 149-ФЗ "О семеноводстве";

- Федеральный закон от 26.12.2008 г. N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;

*Постановления:*

- Постановление Правительства РФ от 29.05.2006г. № 329 «Об официальной национальной организации по карантину и защите растений»;

- Постановление Правительства РФ от 29.09.1997г № 1263 «Об утверждении Положения о проведении экспертизы некачественных и опасных продовольственного сырья и пищевых продуктов, их использовании или утилизации».

*Приказы:*

*-*Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 501 от 15 декабря 2014 г. «Об утверждении Перечня карантинных объектов»;

-Приказ Минсельхозпрода РФ от 18.10.1999г. № 707 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки семян сельскохозяйственных растений»;

-Приказ Минсельхозпрода РФ от 08.12.1999г. № 859 «Об утверждении Положения о порядке проведения сертификации семян сельскохозяйственных и лесных растений»;

-Приказ Минсельхоза РФ от 14.03.2007г. № 163 (ред. от 19.03.2010) «Об организации работ по выдаче фитосанитарных сертификатов и карантинных сертификатов»;

-Приказ от 22 апреля 2009 г. N 160 «Об утверждении правил Проведения карантинных фитосанитарных обследований» (в ред. Приказа Минсельхоза России от 26.03.2013 N 148);

-Приказ Минсельхоза РФ от 09.07.2009г. № 269 «Об утверждении Порядка проведения карантинного фитосанитарного мониторинга на территории Российской Федерации»;

-Приказ Минсельхоза РФ от 13.02.2008г. № 43 «Об установлении и упразднении карантинной фитосанитарной зоны, установлении и отмене карантинного фитосанитарного режима, о наложении и снятии карантина».

- Приказ Минсельхозпрода РФ от 18 октября 1999 г. N 707 «Об утверждении порядка реализации и транспортировки семян сельскохозяйственных растений».

- Приказ от 13 июля 2016 г. N 293 «Об Утверждении порядка выдачи фитосанитарного сертификата, реэкспортного фитосанитарного сертификата, карантинного сертификата».

*Технические регламенты Таможенного Союза:*

- ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»;

-ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»;

-ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки».

*Решения Совета Евразийской экономической комиссии:*

- РЕШЕНИЕ СОВЕТА ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ от 30 ноября 2016 г. N 157 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ЕДИНЫХ КАРАНТИННЫХ ФИТОСАНИТАРНЫХ ТРЕБОВАНИЙ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ К ПОДКАРАНТИННОЙ ПРОДУКЦИИ И ПОДКАРАНТИННЫМ ОБЪЕКТАМ НА ТАМОЖЕННОЙ ГРАНИЦЕ И НА ТАМОЖЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА»;

- РЕШЕНИЕ СОВЕТА ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ от 30 ноября 2016 г. N 159 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ЕДИНЫХ ПРАВИЛ И НОРМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАРАНТИНА РАСТЕНИЙ НА ТАМОЖЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ

ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА»;

- РЕШЕНИЕ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СООБЩЕСТВА КОМИССИИ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА от 18 июня 2010 г. N 318 «ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ КАРАНТИНА РАСТЕНИЙ В ЕВРАЗИЙСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ»;

- РЕШЕНИЕ СОВЕТА ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ от 30 ноября 2016 г. N 158 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ЕДИНОГО ПЕРЕЧНЯ КАРАНТИННЫХ ОБЪЕКТОВ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА»

*ГОСТы:*

- ГОСТ 12430-66 «Межгосударственный стандарт. Продукция сельскохозяйственная. Методы отбора проб при карантинном досмотре и экспертизе»;

- Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53136-2008 "Картофель семенной. Технические условия";

- ГОСТ 12036-85 Семена сельскохозяйственных культур. Правила приемки и методы отбора проб;

- ГОСТ 12045-97. Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения заселенности вредителями;

- ГОСТ 28420-89. Карантин растений. Методы энтомологической экспертизы

продуктов запаса;

- ГОСТ 12044-93 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения зараженности болезнями;

- ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси;

- ГОСТ 31646-2012 Зерновые культуры. Метод определения содержания фузариозных зерен;

- ГОСТ 12044-93 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения зараженности болезнями. (Визуально);

- ГОСТ Р 52554-2006 Пшеница. Технические условия;

- ГОСТ Р 54078-2010 Пшеница кормовая. Технические условия;

- ГОСТ 53903-2010. Кукуруза кормовая. Требования при заготовках и поставках;

- ГОСТ 13634-90 Кукуруза. Требования при заготовках и поставках;

- ГОСТ 28673-90 Овес. Требования при заготовках и поставках;

- ГОСТ Р 53901-2010 Овес кормовой. Технические условия;

- ГОСТ Р 53900-2010 Ячмень кормовой. Технические условия;

- ГОСТ 28672-90 Ячмень. Требования при заготовках и поставках;

- ГОСТ 22983-88 Просо. Требования при заготовках и поставках;

- ГОСТ 19092-92 Гречиха. Требования при заготовках и поставках;

- ГОСТ Р 54630-2011 Горох кормовой. Технические условия;

- ГОСТ 6201-68 Горох шлифованный. Технические условия;

- ГОСТ 6292-93 Крупа рисовая. Технические условия;

- ГОСТ Р 53049-2008 Рожь. Технические условия;

- ГОСТ Р 54079-2010 Рожь кормовая. Технические условия;

- ГОСТ Р 53899-2010 Тритикале кормовое. Технические условия;

- ГОСТ Р 53902-2010 Сорго кормовое. Технические условия;

- ГОСТ 7758-75 Фасоль продовольственная. Технические условия;

- ГОСТ 8758-76 Нут. Требования при заготовках и поставках;

- ГОСТ 22391-2015 Подсолнечник. Технические условия;

- ГОСТ 17109-88 Соя. Требования при заготовках и поставках;

- ГОСТ 6292-93 Крупа рисовая. Технические условия;

- ГОСТ 55289-2012 Рис. Технические условия;

- ГОСТ Р 53496-2009 Отруби пшеничные и ржаные диетические. Технические условия;

- ГОСТ 572-60 Крупа пшено шлифованное. Технические условия;

- ГОСТ Р 55290-2012 Крупа гречневая. Общие технические условия;

- ГОСТ 276-60 Крупа пшеничная (Полтавская, «Артек»). Технические условия;

- ГОСТ 9268-90 Комбикорма-концентраты для крупного рогатого скота. Технические условия;

- ГОСТ Р 54492-2011 Комбикорма для лошадей. Общие технические условия;

- ГОСТ Р 51550-2000 Комбикорма-концентраты для свиней. Общие технические условия;

- ГОСТ Р 50257-92 Комбикорма полнорационные для свиней. Общие технические условия;

- ГОСТ 21055-96 Комбикорма полнорационные для беконного откорма свиней. Общие технические условия;

- ГОСТ 16955-71 Комбикорм для контрольного откорма свиней. Технические условия;

- ГОСТ 10199-81 Комбикорма-концентраты для овец. Технические условия;

- ГОСТ 32897-2014 Комбикорма для пушных зверей, кроликов и нутрий. Общие технические условия;

- ГОСТ 18221-99 Комбикорма полнорационные для сельскохозяйственной птицы. Технические условия

- ГОСТ 28460-2014 Комбикорма для дичи. Общие технические условия.

- ГОСТ 10385-2014 Комбикорма для рыб. Общие технические условия.

- ГОСТ Р 50258-92 Комбикорма полнорационные для лабораторных животных. Технические условия.

- ГОСТ Р 51899-2002 Комбикорма гранулированные. Общие технические условия.

- ГОСТ Р 51551-2000 Белково-витаминно-минеральные и амидо-витаминно-минеральные концентраты. Технические условия

- ГОСТ Р 51095-97 Премиксы. Технические условия.

- ГОСТ Р 52812-2007 Смеси кормовые. Технические условия.

- ГОСТ 8057-95 Жмых соевый пищевой. Технические условия.

- ГОСТ 11201-65 Жмых арахисовый пищевой. Технические условия;

- ГОСТ 27149-95 Жмых соевый кормовой. Технические условия;

-ГОСТ 10974-95 Жмых льняной. Технические условия;

- ГОСТ 11048-95 Жмых рапсовый. Технические условия;

- ГОСТ 11202-65 Жмых сурепный. Технические условия;

- ГОСТ 68-74 Жмых хлопковый. Технические условия;

- ГОСТ 11694-66 Жмых конопляный. Технические условия;

- ГОСТ 80-96 Жмых подсолнечный. Технические условия;

- ГОСТ 11203-65 Жмых кунжутный (сезамовый). Технические условия;

- ГОСТ 8056-96 Шрот соевый пищевой. Технические условия;

- ГОСТ Р 53799-2010 Шрот соевый кормовой тостированный. Технические условия;

- ГОСТ 10471-96 Шрот льняной. Технические условия;

- ГОСТ 17290-71 Шрот клещевинный кормовой. Технические условия;

- ГОСТ 606-75 Шрот хлопковый. Технические условия;

- ГОСТ 11049-64 Шрот кукурузный. Технические условия;

- ГОСТ 17256-71 Шрот конопляный. Технические условия;

- ГОСТ 11246-96 Шрот подсолнечный. Технические условия;

- ГОСТ 30257-95 Шрот рапсовый тостированный. Технические условия;

- ГОСТ 20083-74. Дрожжи кормовые. Технические условия;

- ГОСТ Р 55301-2012 Дрожжи кормовые из зерновой барды. Технические условия;

- ГОСТ 31809-2012 Барда кормовая. Технические условия;

- ГОСТ 30561-2013 Меласса свекловичная. Технические условия;

- ГОСТ 17536-82 Мука кормовая животного происхождения. Технические условия;

- ГОСТ 2116-2000 Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных. Технические условия;

- ГОСТ 7169-66. Отруби пшеничные. Технические условия;

- ГОСТ 7170-66 Отруби ржаные. Технические условия;

- ГОСТ Р 55489-2013 Глютен кукурузный. Технические условия;

- ГОСТ Р 54632-2011 Люпин кормовой. Технические условия;

- ГОСТ Р 54629-2011 Бобы кормовые. Технические условия;

- ГОСТ Р 54631-2011. Вика кормовая. Технические условия;

- ГОСТ 10419-88. Чина. Требования при заготовках и поставках;

- ГОСТ 31689-2012 Казеин. Технические условия;

- ГОСТ 26826-86. Мука известняковая для производства комбикормов для сельскохозяйственных животных и птицы и для подкормки птицы; Технические условия.

- ГОСТ 22455-77. Мука и крупка кормовая водорослевая. Технические условия.

- ГОСТ Р 51293-99 Идентификация продукции. Общие положения

- ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб;

- ГОСТ 10852-86 Семена масличные. Правила приемки и методы отбора проб;

- ГОСТ 26312.1-84 Крупа. Правила приемки и методы отбора проб;

- ГОСТ 27668-88 Мука и отруби. Приемка и методы отбора проб;

- ГОСТ Р ИСО 6497-2011 Корма для животных. Отбор проб.

- ГОСТ Р 52325-2005. Семена сельскохозяйственных растений сортовые и посевные качества. Общие технические условия;

- ГОСТ Р 52171-2003. Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия;

- ГОСТ Р 52325-2005. Семена сельскохозяйственных растений сортовые и посевные качества. Общие технические условия,

- ГОСТ Р 52171-2003. Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия;

- ГОСТ 12046-85 Семена сельскохозяйственных культур. Документы о качестве;

- ГОСТ 12046-85 Семена сельскохозяйственных культур. Документы о качестве;

- ГОСТ 12036-85 «Семена сельскохозяйственных культур. Правила приемки и методы отбора проб»;

- ГОСТ Р 55329-2012 Картофель семенной. Приемка и методы анализа;

- ГОСТ 12047-85 Семена сельскохозяйственных культур. Правила арбитражного определения качества;

- ГОСТ 12260-81 Семена однолетних и двухлетних цветочных культур. Посевные качества. Технические условия;

- ГОСТ 12420-81 Семена многолетних цветочных культур. Посевные качества. Технические условия;

- ГОСТ 32066-2013 Семена сахарной свеклы. Посевные качества. Общие технические условия;

- ГОСТ 22617.6-77 Семена сахарной свеклы. Документы о качестве;

- ГОСТ Р 53136-2008 Картофель семенной. Технические условия;

- ГОСТ 32592-2013 Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия

- ГОСТ 32066-2013 Семена сахарной свеклы. Посевные качества. Общие технические условия

- ГОСТ 22617.6-77 Семена сахарной свеклы. Документы о качестве

- ГОСТ Р 55294-2012 Семена малораспространенных кормовых культур. Посевные качества. Технические условия

- ГОСТ Р 55330-2012 Семена аридных кормовых культур. Посевные качества. Технические условия.

- ГОСТ Р 52325-2005 Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия.

- ГОСТ 28636-90 Семена малораспространенных кормовых культур. Сортовые и посевные качества. Технические условия.

- ГОСТ Р 51096-97 Семена лекарственных и ароматических культур. Сортовые и посевные качества. Технические условия.

- ГОСТ Р 50260-92 Семена лука, моркови и томата дражированные. Посевные качества. Технические условия

- ГОСТ 32917-2014 Семена овощных культур и кормовой свеклы дражированные. Посевные качества. Общие технические условия

- ГОСТ Р 50308-92 Семена портулака, овсяного корня и змееголовника. Посевные качества. Технические условия.

*Методические рекомендации, указания:*

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации горчака ползучего Acroptilon repens (L.) D.C. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 07.10.2013 г.;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации паслена каролинского Solanum carolinense L. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 12.12.2013 г.;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации паслена линейнолистного Solanum elaeagnifolium Cav. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 12.12.2013 г. - М., 2013 г.;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации видов рода Striga L. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2015 г.;

- Амброзия полыннолистная Ambrosia artemisiifolia L. СТО ВНИИКР 7.009-2012;

- Амброзия трехраздельная Ambrosia trifida L. СТО ВНИИКР 7.10-2014;

- Амброзия многолетняя Ambrosia psilostachya DC. СТО ВНИИКР 7.11-2014;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации ценхруса малоцветкового Cenchrus pauciflorus Benth. и близких к нему видов. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 28.11.2013 г. - М., 2013 г.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации бузинника пазушного Iva axillaris Pursh.. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 26.11.2012 г.;

- Методические рекомендации по выявлению паслена трехцветкового Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым М., 2014 г.;

( Solanum triflorum Nutt.)

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации подсолнечника реснитчатого Helianthus laciniatus Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2014 г.;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации рода повилик Cuscuta. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2015 г.;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации череды дваждыперистой Bidens bipinnata Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2015 г.;

- Методика определения жизнеспособности семян и плодов карантинных сорных растений в шротах и комбикормах. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым М., 2014 г.;

-Методические рекомендации по проведению экспертизы карантинных сорных растений. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2014 г.

- Калифорнийская щитовка Diaspidiotus (Quadraspidiotus) perniciosus (Comstock) СТО ВНИИКР 2.004-2010 Методы выявления и идентификации.

- Тутовая щитовка Pseudaulacaspis pentagona (Targioni-Tozzetti) СТО ВНИИКР 2.024-2011;

- Восточная плодожорка Grapholitha molesta (Busk) СТО ВНИИКР 2.006-2010;

- Персиковая плодожорка Carposina niponensis Walsingham СТО ВНИИКР 2.002-2009;

- Средиземноморская плодовая муха Ceratitis capitata СТО ВНИИКР 2.036-2014;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации плодового долгоносика. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым М., 2014 г.;

-Методические рекомендации по выявлению и идентификации зерновки рода Callosobruchus, Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2014 г.;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации бразильской бобовой зерновки Zabrotes subfasciatus Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2015 г.;

-Западный кукурузный жук Diabrotica virgifera Le Conte СТО ВНИИКР 2.026-2011г.;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации северного кукурузного жука Diabrotica barberi. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2015 г.;

- Японский жук Popillia japonica (Newman) СТО ВНИИКР 2.032-2013;

- Капровый жук Trogoderma granarium Everts СТО ВНИИКР 2.001-2009;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации капюшонника многоядного Dinoderus bifoveolatus. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” , 2015 г.;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации рисового широкохоботного долгоносика Caulophilus oryzae Утверждено директором ФГБУ «ВНИИКР»,2015 г.;

- Двадцативосьмипятнистая картофельная коровка Epilachna vigintioctomaculata Motsch/ Методы выявления и идентификации. Утверждено директором ФГБУ «ВНИИКР»,

- Картофельный жук-блошка Epitrix cucumeris (Harris). Методы выявления и идентификации. СТО ВНИИКР 2.038-2014

- Картофельный жук-блошка клубневая Epitrix tuberis Gentner СТО ВНИИКР

2.033-2013

- Южноамериканская томатная моль Tuta absoluta (Meyrick).Методические рекомендации по выявлению и идентификации южноамериканской томатной моли Tuta absoluta Meyrick) Москва, ФГБУ «ВНИИКР», 2012 г.;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации андийских картофельных долгоносиков Premnotrypes sp. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2014 г.;

-Американский клеверный минер Liriomyza trifolii (Burg.), южноамериканский листовой минер Liriomyza huidobrensis (Blanchard), томатный минер Liriomyza sativae Blanchard СТО ВНИИКР 2.031-2012;

-Табачная белокрылка Bemisia tabaci Genn.СТО ВНИИКР 2.030-2012;

-Калифорнийский трипс (Frankliniella occidentalis Pergande), трипс Пальми (Thrips palmi Karny);

- Методические рекомендиции по выявлению трипсов в подкарантинной продукции и морфологической идентификации калифорнийского (западного цветочного) трипса Frankliniella occidentalis (Perg.) и трипса Пальми Thrips palmi Karny. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2007 г.;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации яблонной мухи Rhagoletis pomonella. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2013 г.;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации японской палочковидной щитовки Lopholeucaspis japonica .Утверждено директором

ФГБУ “ВНИИКР” М., 2012 г.;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации азиатской плодовой мушки Drosophila suzukii Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2012 г.;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации американской белой бабочки Hyphantria cunea Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2014 г.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации африканской дынной мухи Bactrocera cucurbitae (Coqullett) Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2014 г.;

-Разработка рекомендации по выявлению и идентификации азиатской расы непарного шелкопряда (Lymantria disparasiatica ) ФГБУ ВНИИКР, 2015 год;

-Методические рекомендации по выявлению и идентификации японского соснового усача Monochamus alternatus (Hope) Москва, ФГБУ «ВНИИКР», 2014;

-Методические рекомендации по выявлению и идентификации североамериканских жуков-усачей рода Monochamus Москва, ФГБУ «ВНИИКР», 2014;

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации сибирского шелкопряда Dendrolimus sibiricus Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР”

М., 2014 г.

-Методические рекомендации по выявлению и идентификации полиграфа уссурийского Polygraphus proximus утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2014 г.

-Методические рекомендации по выявлению и идентификации черных хвойных усачей рода Monochamus Москва, ФГБУ «ВНИИКР», 2014;

 -Белокаемчатый жук Naupactus leucoloma Boheman Методические рекомендации по выявлению и идентификации белокаемчатого жука Naupactus leucoloma Boheman Москва, ФГБУ «ВНИИКР», 2014;

-Методические рекомендации по выявлению и идентификации японской палочковидной щитовки Lopholeucaspis japonica Cock. Москва, ФГБУ «ВНИИКР», 2012;

- СТО ВНИИКР 3.010-2012 Возбудитель индийской головни пшеницы *Tilletia indica* Mitra. Методы выявления и идентификации;

-Методические рекомендации по выявлению и идентификации филлоксеры винограда утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” М., 2014 г.

- Методика проведения грунтового контроля по группам сельскохозяйственных растений, МСХ РФ, Москва, ФГНУ «Росинформагротех», 2004 г.

- Инв. №29-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации Айланта высочайшего Ailanthus altissimma;

- СТО ВНИИКР 2.024-2011 Тутовая щитовка. Pseudaulacaspis Pentagona Методы выявления и идентификации

- СТО ВНИИКР 2.031-2012 Американский клеверный минер LIRIOMYZA TRIFOLII, методы выявления и идентификации;

- СТО ВНИИКР 2.001-2009 Капровый жук TROGODERMA GRANARIUM EV. Методы выявления и идентификации.

- СТО ВНИИКР 2.032-2013 Японский жук POPILLIA JAPONICA, методы выявления и идентификация.

- СТО ВНИИКР 2.020-2011 Картофельная моль PHTHORIMAEA OPERCULELLA методы выявления и идентификации.

- СТО ВНИИКР 2.006-2010 Восточная плодожорка GRAPHOLITA MOLESTA Методы выявления и идентификация.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации белокаемчатого жука Naupactus leucoloma. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 07.10.2013 г.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации трипсов в подкарантинной продукции и морфологической идентификации калифорнийского (западного цветочного) трипса Frankliniella Occidentalis и трипса Пальми Thrips Palmi Karny. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 26.11.2007 г.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации зерновок рода Callosobruchus. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 26.11.2014 г.

- Инв. №70-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации южной совки Spodoptera Eridania (stoll).

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации азиатской плодовой мушки Drosophila suzukii. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 26.11.2012 г.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации американской белой бабочки Hyphantria cunea Drury. Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР”

У.Ш. Магомедовым 26.08.2014 г.

- Инв. №31-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя ржавчины тополя Melampsora Medusae Thumen. (п. 2.1)

- СТО ВНИИКР 2.038-2014 картофельный жук-блошка Epitrix Cucumeris (Harris). Методы выявления и идентификации.

- СТО ВНИИКР 2.030-2012 Табачная белокрылка Bemisia tabaci Genn. Методы выявления и идентификации.

- СТО ВНИИКР 2.026-2011 кукурузный жук диабротика Diabrotica Virgifera Le Conte. Методы выявления и идентификации.

- СТО ВНИИКР 2.002-2009 Персиковая плодожорка Carposina Niponensis. Методы выявления и идентификации.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации южноамериканской томатной моли Tuta absoluta (Meyrick). Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 26.11.2012г.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации японского соснового усача Monochamus alternates (Hope). Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 26.12.2014 г.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации яблонной мухи Rhagoletis pomonella. Утвержденодиректором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 12.12.2013 г.

- CТО ВНИИКР 2.037-2014 двадцативосьмипятнистая картофельная коровка Epilachna Vigintioctomaculata. Методы выявления и идентификация.

- СТО ВНИИКР 2.004-2010 Калифорнийская щитовка Diaspidiotus (Quadraspidiotus) Perniciosus. Методы выявления и идентификации.

- СТО ВНИИКР 6.003-2010 Сосновая стволовая нематода Bursaphelenchus Xylophilus. Методы выявления и идентификации.

- СТО ВНИИКР 2.005-2010 Азиатский усач Anoplophora Glabripennis. Методы выявления и идентификации.

- СТО ВНИИКР 2.033-2013 Картофельный жук-блошка клубневая. Epitrix Tuberis Gentner. Методы выявления и идентификации.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации африканской дынной мухи Bactrocera cucurbitae Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 13.08.2014 г.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации плодового долгоносика Conotrachelus nenuphar (Herbst) .Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 07.10.2014 г.

- Инв. №21-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации галлового клеща фуксии Aculops Fuchsiae Keifer.

- Инв. №25-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации западного пятнистого огуречного жука Diabrotica undercimpunctata Mannerheim.

- Инв. №69-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации красного томатного паутинного клеща Tetranychus Evansi Baker&Pritchard.

- Инв. №57-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации широкохоботного рисового долгоносика Caulophilus Oryzae Gyll.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации андийских картофельных долгоносиков рода Premnotrypes.Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 22.10.2014 г.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации японской палочковидной щитовки lopholeucaspis japonica Cock .Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 26.11.2012 г.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации полиграфа уссурийского Polygraphus proximus .Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 16.12.2014 г.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя рака картофеля Synchytrium endobioticum .Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 24.11.2014 г. (пункт 5)

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации плодового долгоносика Conotrachelus nenuphar (Herbst) .Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 07.10.2014 г.

- Методические рекомендации по выявлению и идентификации японского соснового усача Monochamus alternatus .Утверждено директором ФГБУ “ВНИИКР” У.Ш. Магомедовым 26.12.2014 г.

- Инв. №24-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации соснового семенного клопа Leptoglossus Occidentalis

- Инв. №58-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации западной еловой листовертки Chorystoneura Occidentalis.

- Инв. №20-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации азиатского подвида непарного шелкопряда Lymantria Dispar Asiatica.

- Инв. №23-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации американской еловой листовертки Choristoneura Fumiferana.

- Инв. №26-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации бразильской бобовой зерновки Zabrotes Subfasciatus.

- Инв. №13-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации вест-индского (индийского) цветочного трипса Frankliniella Insularis.

- Инв. №54-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации узбекского усача Aeolesthes Sarta.

- Инв. №27-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации подсолнечникового листоеда Zygogramma Exclamationis.

- Инв. №14-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации пшеничного клопа Blissus Leucopterus.

- Инв. №68-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации эхинотрипса американского Echinothrips Americanus.

- Инв. №32-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации соевой нематоды Heterodera Glycines.

- Инв. №22-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации можжевельникового паутинного клеща Oligonychus Perditus

- Инв. №16-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации инжировой восковой ложнощитовки Ceroplastes Rusci.

- Инв. №72-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации многоядного капюшонника Dinoderus Bifoveolatus.

- Инв. №16-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации восточного мучнистого червеца Pseodococcus Citriculus.

- Инв. №55-2015 МР ВНИИКР методические рекомендации по выявлению и идентификации красного пальмового долгоносика Rhynchophorus Ferrugineus.

*Учебная и методическая литература:*

- Вредные организмы, имеющие карантинное значение для Российской Федерации: справочник / под ред. С.А. Данкверта, М.И. Маслова, Я.Б. Мордковича. - Воронеж: Научная книга, 2009 г;

Вредители тепличных и оранжерейных растений. Под ред. А.К. Ахатова и С.С. Ижевского. Тов. научных изданий КМК, Москва, 2004 г;

- Сорные растения. Атлас плодов и семян сорных и ядовитых растений, засоряющих подкарантинную продукцию ФГБУ «ВНИИКР», Москва 2007г.;

- Карантин растений. А.С. Васютин, М. К. Каюмов, В. Ф. Мальцев 2002 г.;

- Артохин К.С., Игнатова П.К. Сорные растения и меры борьбы с ними. «Foundation». – Ростов-на-Дону. 2016;

-«Прикладная нематология» ред. Зиновьева С.В. Чижов В.Н. изд. Наука 2006 г.

**Перечень документов, используемых при выполнении работ**

**по оценке соответствия**

**в сфере земельных отношений**

*Федеральные законы:*

- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ

- Федеральный закон РФ от 24.07.2002 №101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;

- Федеральный закон от 16.07.1998 г. № 101-ФЗ «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения»;

- Федеральный закон от 26.12.2008 г. N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;

- Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Федеральный закон от 10.01.1996 г. № 4-ФЗ «О мелиорации земель»

*Постановления:*

- Постановление Правительства РФ от 23.04.2012 № 369 «О признаках неиспользования земельных участков с учетом особенностей ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности в субъектах РФ»

- Постановление Правительства РФ от 02.01.2015 № 1 «Об утверждении Положения о государственном земельном надзоре».

- Постановление Правительства РФ от 19 июля 2012 г. N 736 "О критериях значительного ухудшения экологической обстановки в результате использования земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения с нарушением установленных земельным законодательством требований рационального использования земли"

-Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 N 800 "О проведении рекультивации и консервации земель" (вместе с "Правилами проведения рекультивации и консервации земель")

- Постановление Правительства РФ от 22.07.2011 № 612 «Об утверждении критериев существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения»;

- Постановление Совета Министров РСФСР от 18.05.1962 №698 «Об усилении борьбы с сорными растениями» ;

- Постановление Правительства Ростовской области от 20.09.2012 № 905 «Об утверждении Правил рационального использовании земель сельскохозяйственного назначения в Ростовской области»;

- Постановление Правительства Ростовской области от 25.06. 2012 г. № 540 «Об утверждении Порядка выдачи разрешений на проведение внутрихозяйственных работ, связанных с нарушением почвенного покрова земель сельскохозяйственного назначения на территории Ростовской области**».**

*Приказы:*

- Приказ Минсельхоза России от 27.12.2016 N 591 "Об утверждении административного регламента исполнения Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору государственной функции по осуществлению государственного земельного надзора на землях сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2017 N 46052)

- Приказ Минприроды РФ от 8 июля 2010 № 238 «Об утверждении методики исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды»;

- Приказ Минприроды РФ от 18.08.2014 №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных районов Российской Федерации»;

- Приказ Минприроды РФ от 25.04.2014 №194 «О внесении изменений в Методику исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, утвержденную приказом Минприроды России от 08 июля 2010 г. №238».

*Письма:*

- Письмо Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 23 мая 2012 г. N ВК-03-03-36/6231 "Об актуализации Методических рекомендаций, направленных письмом Росприроднадзора от 14.11.2011 г. N ВК-03-03-36/14757"

*Гигиенические нормативы:*

- ГН 2.1.7.2041-06 Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.

- ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно допустимые (ОДК) химических веществ в почве»

- ГН 1.2.3539-18 "Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды (перечень)" (вместе с "ГН 1.2.3539-18. Гигиенические нормативы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 28.05.2018 N 51198)

- СанПиН 2.1.7.1287-03 Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"

*ГОСТы:*

-ГОСТ 27593-88 Почвы. Термины и определения

- ГОСТ 28168-89 Почвы. Отбор проб

- ГОСТ 26640-85 Земли. Термины и определения.

- ГОСТ 17.4.3.04-85 Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения.

- ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, биологического и гельминтологического анализа

- ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы. Почва. Общие требования к отбору проб;

- ГОСТ 26967-86 Гидромелиорация. Термины и определения

- ГОСТ 17.4.3.03-85. Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ.

- ГОСТ 17.4.2.01-81. Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния.

- ГОСТ 17.4.3.02-85. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя при производстве земляных работ.

- ГОСТ 17.4.2.02-83. Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей пригодности нарушенного плодородного слоя почв при землевании.

- ГОСТ 17.5.3.06-85.Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ.

- ГОСТ 17.5.1.01-83 Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения.

- ГОСТ 17.5.3.05-84. Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию.

- ГОСТ 17.5.3.04-83. Общие требования к рекультивации земель.

*Методические рекомендации, указания:*

- Методические рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель, утв. Письмом Роскомзема от 27.03.1995 №3-15/582.

"Методические указания по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения", утв. Минсельхозом РФ 24.09.2003, Россельхозакадемией 17.09.2003.

*Учебная и методическая литература:*

- Аринушкина Е.В. Руководство по химическому анализу. Изд-во Московского университета, 1970;

- Артохин К.С., Игнатова П.К. Сорные растения и меры борьбы с ними. «Foundation». – Ростов-на-Дону. 2016

- Васильченко И.Т. «Определитель всходов сорных растений» - Л., «Колос», 1965;

- Инструкция по определению засоренности полей, многолетних насаждений, культурных сенокосов и пастбищ, М.,1986;

- Минеев В.Г. Агрохимия. Учебник. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во МГУ, Изд-во «КолоС», 2004.

- Отраслевой классификатор сорных растений» - М.,1984;

- Рекомендации «Экономические пороги вредоносности сорных растений в посевах основных сельскохозяйственных культур». Под ред. Фадеева Т.В. - М.: «Агропромиздат», 1989;

- Ченкин А.Ф. «Фитосанитарная диагностика» - М. «Колос», 1978.

 **Перечень документов, используемых при выполнении работ**

**по оценке соответствия в сфере ветеринарии**

*Федеральные законы:*

- Федеральный закон РФ от 14 мая 1993 г. N 4979-I "О ветеринарии" (с изменениями и дополнениями).

- Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов» ФЗ-29 от 02.01.2000г.

*Приказы:*

- Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13.10.2008 г. № 462 "Об утверждении Правил ветеринарно-санитарной экспертизы морских рыб и икры».

- Приказ МСХ от 09.03.2011 г. № 62 «Об утверждении перечня заразных и иных болезней животных».

*Постановления:*

- Постановление Правительства от 23.09.2013 г. № 839 «О государственной регистрации генно-инженерно-модифицированных организмов, предназначенных для выпуска в окружающую среду, а также продукции, полученной с применением таких организмов или содержащей такие организмы, включая указанную продукцию, ввозимую на территорию Российской Федерации».

*Решения:*

- Решение Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 № 317 "О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе", Единый перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору) Утверждено Решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317.

*Положения:*

- Положение о Едином порядке проведения Совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору) Утверждено Решением Совета ЕЭК от 09.10.2014 № 94.

- Положение о проведении экспертизы некачественных и опасных продовольственного сырья и пищевых продуктов, их использовании или уничтожении», утверждено постановлением Правительства Российской Федерации 29.09.1997 №1263.

*Письма:*

- Письмо Госагропрома СССР от 07.08.87 № 123-4/281-87 «Временный максимально-допустимый уровень содержания некоторых химических элементов и госсипола в кормах для с/х животных и кормовых добавках».

- Письмо № 143-4/1-52 от 17.02.89г. Нормы предельно допустимой концентрации (ПДК) нитратов и нитритов в кормах для с/х животных в основных видах сырья для комбикормов. Утв. Главным государственным ветеринарным инспектором 18.02.89.

*Инструкции:*

- Инструкция о радиологическом контроле качества кормов. Контрольные уровни содержания радионуклеидов цезий – 134,- 137 и стронций – 90 в кормах и кормовых добавках. Утв. Главным Государственным инспектором России 1 декабря 1994г. №-13-7-2/216.

- Временная инструкция 18 сентября 1998г.№ 13-4-2/1395, Миксобактериоз.

- Инструкция о мероприятиях по борьбе с бранхиомикозом от 26 ноября 1997г. № 13-4-2/1099. Бранхиомикоз.

- Инструкция о мероприятиях по борьбе с ихтиофтириозом от 26 ноября 1997г. №13-4-2/1092. Ихтиофтириоз.

- Временная инструкция о мероприятиях по борьбе с сапролегниозом рыбы и икры Утв. 26.05.1998 г. № 13-4-2/1250. Сапролегниоз.

- Инструкция о мероприятиях по борьбе с хилодонеллезом Утв. 26 ноября 1997г №13-4-2/1093. Хилоденеллез.

- Инструкция о мероприятиях по борьбе с триходиниозом.Утв. 26.11. 1997г №13-4-2/1098. Триходиниоз.

- Временная инструкция о мероприятиях по борьбе с воспалением плавательного пузыря (ВПП) карпа. Утв. 10.09.1998г.Воспаление плавательного пузыря.

- Инструкция о мероприятиях по профилактике и ликвидации гиродактилоза рыб. Утв. 08.06.1998 № 13-4-2/1266 Гиродактилоз.

- Инструкция о мероприятиях по борьбе с дактилогирозом Утв. 08.06.1998г. № 13-4-2/1270. Дактилогироз.

- Инструкция о мероприятиях по борьбе с лигулезом и диграммозом рыб. Утв. 26.05. 1998г № 13-4-2/1253. Лигулез, Диграммоз.

- Инструкция о мероприятиях по борьбе с лернеозом Утв. 26.11.1997г №13-4-2/1095. Лернеоз.

- Инструкция о мероприятиях по борьбе с аргулезом. Утв. 26.05.1998 № 13-4-2/1251 Аргулез.

- Временная инструкция о мероприятиях по борьбе с синергазилезом растительноядных рыб Утв. 26.11. 1997г. № 13-4-2/1096. Синергазилез.

- Инструкция о мероприятиях по борьбе с писциколезом Утв. 26.05.1998 № 13-4-2/1368. Писциколез.

- Инструкция о мероприятих по борьбе с полиподиозом осетрообразных рыб. Утв.17.08.1998 № 13-4-2/1364. Полиподиоз.

-Инструкция о мероприятиях по борьбе с ботриоцефалезом рыб. Ботриоцефалез.

- Инструкция о мероприятиях по борьбе с кавиозом карпа прудовых хозяйств № 13-4-2/1373 от 24.08.1998г. Кавиоз.

- Временная инструкция о мероприятиях по борьбе с постодиплостомозом.Утв. 21.09.1999 № 13-4-2/1738. Постодиплостомоз .

- Инструкция о мероприятиях по борьбе с дилепидозом рыб от 26.11.97г.

N 13-4-2/1097. Дилепидоз.

- Временная инструкция по борьбе с вибриозом рыб № 13-4-2/1249 от 26.05.98. Вибриоз рыб.

- Инструкция по санитарно-паразитологической оценке морской рыбы и рыбной продукции. Москва 1989 Утв. 17.08. 1998 г № 13-4-2/1371, Диагностика паразитов.Жизнеспособность личинок гельминтов.Подсчет выявленных паразитов.

- Временная инструкция по борьбе с чумой пресноводных раков . Утв. 23.11. 1990г. Чума раков.

*Гигиенические нормативы:*

- ГН 2.3.3.972-00 Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами, - ГН 2.3.3.1019-01 Предельно допустимое количество миграции альдегидов (в том числе формальдегида) из оболочки искусственной белковой подобно "Белкозин",

- ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»,

- ГН 2.1.5.2280-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03»,
-ГН 2.1.5.2307-07 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»,

-ГН 2.1.5.2312-08 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнение №1 к ГН 2.1.5.2307-07»,
-ГН 2.1.5.2415-08 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнение №2 к ГН 2.1.5.2307-07»,
-ГН 2.1.5.2702-10 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнение №3 к ГН 2.1.5.2307-07».

*Технические регламенты:*

-ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»,

- ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»,

-ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»,

-ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», -ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию»,

-ТР ТС 027/2012 «О безопасности отдельных видов специализированнойпищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания»,

-ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»,

-ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»,

-ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»,

- ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции».

*СанПиНы:*

- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299,

-СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов»,

-СанПиН 2.3.2.1324-03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов»,

-СанПиН 2.3.2.1290-03 «Гигиенические требования к организации производства и оборота биологически активных добавок к пище (БАД)»,

- СанПин 2.3.4.050-96 Производство и реализация рыбной продукции, -СанПин 2.3.4.551-96 «Производство молока и молочных продуктов», -СанПиН 2.3.2.1293-03 Гигиенические требования по применению пищевых добавок, -СП 1.1.1058-01 с дополнениями Санитарные правила Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий,

-СП 1.1.2193-07 Изменения и дополнения к СП 1.1.1058-01,

- СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»,

-СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»,

-СанПиН 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01»,
-СанПиН 2.1.4.2580-10 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Изменение №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01»,
-СанПиН 2.1.4.2652-10 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Изменение №3 к СанПиН 2.1.4.1074-01»,
-СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»,
-СанПиН 2.1.4.2581-10 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества. Изменение №1 к СанПиН 1116-02»,

-СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения,

-СП 3.4.2318-08 Санитарная охрана территории Российской Федерации. -СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009),

-СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010),

-СанПиН 2.1.4.1175-02 Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников,

-СанПиН 2.1.4.2653-10 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества. Изменение №2 к СанПиН 1116-02»,

-СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»,
-СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»,
-СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности»,

-СанПиН 3907-85 «Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ»,

-СанПиН 2.2.2.540-96 Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ,

-СП 3238-85 Санитарныеправила для предприятий мясной промышленности,

- СП 1408-76 Санитарные правила для предприятий пищеконцентратной промышленности,

-СП 4416-87 Санитарные правила для предприятий по обработке и розливу питьевых минеральных вод,

-СП 2266-80 Санитарные правила для предприятий дрожжевой промышленности,

-СП 4695-88 Санитарные правила для холодильников, -СП 4542-87 Санитарные правила для животноводческих предприятий,

-СП 3.5.3.1129-02 Дератизация. Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дератизации,

**-**СП 3.5.1378-03 Дезинфектология. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности, промышленности,

-СП 2.2.1.1312-03 Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий,

-СП 2.2.1.2632-10 Изменения и дополнения № 1 к СП 2.2.1.1312-03 Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий,

-СанПиН 42-123-4089-86 Предельно допустимые концентрации тяжелых металловимышьяка в продовольственном сырье и пищевых продуктах,

-СП 2.2.2.1327-03 Санитарно-эпидемиологические правила "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту,

-СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиеническиетребования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления,

-СанПиН 3.5.2.1376-03 Дезинсекция. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий против синантропных членистоногих.

*Методические указания и рекомендации:*

- МР 2.3.1.1915-04 Рекомендуемые уровни потребления пищевых и биологически активных веществ,

-МУК 2.3.2.971-00 Порядок санитарно-эпидемиологической экспертизы технических документов на пищевые продукты,

-МУК 2.3.2.721-98 Определение безопасности и эффективности биологически активных добавок к пище,

-МУК 3.2.988-00 Методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки,

-МУ 2.3.2.1917-04 Порядок и организация контроля за пищевой продукцией, полученной из/или с использованием сырья растительного происхождения, имеющего генетически модифицированные аналоги,

-МУК 4.2.2747-10 Методы санитарно-паразитологической экспертизы мяса и мясной продукции,

- МУК 2.6.1.1194-03 "Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка",

- МУ 3.2.1756 – 03 "Эпидемиологический надзор за паразитарными болезнями"

- МУ от 23.04.86г. Аэромоноз.

- МУ от 22.09.1998 № 13-4-2/-1403 Псевдомоноз.

- МУ Утв. 27.03. 1989. Филометроидоз

- МУ по определению диплостомозов пресноводных рыб от 22.09.98г. №13-4-2/1404. Диплостомоз

- Методика № 13-4-2/1751 от 04.10.1999г. Гельминтозоонозы. (Внешний осмотр. Определение возбудителей гельминтозоонозов)

- МУ по лабораторной диагностике американского гнильца № 433-6 от 18.08.86г. Американский гнилец.

- МУ по лабораторной диагностике европейского гнильца № 433-6 от 15.08.86г. Европейский гнилец.

- МУ № 433-6 от 14.08.86. Сальмонеллез.

- МУ ГУВ МСХ СССР. Утв.16.05.1978. Колибактериоз.

- М У ГУВ МСХ СССР 16.05.1978. Гафниоз

- М У ГУВ МСХ СССР № 19-7-2/83 от 05.05.94г. Цитробактериоз.

- МУ по диагностике нозематоза медоносных пчел. Утв.25.04.1985. Нозематоз

- МУ по экспресс-диагностике варроатоза и определению степени поражения пчелиных семей клещами варроа в условиях пасеки 16.01.84 г № 115-6а, Варроатоз.

- МУ по диагностике акарапидоза и эзоакарапидоза пчел. Утв. 13.06.02 г

№13-5-02 / 0466, Акарапидоз.

- МУ по диагностике браулёза пчёл. Утв. 07.12.87 г.№ 432-3, Браулез.

- Рекомендации по планированию и проведению противоэпизиоотических мероприятий в рыбоводных хозяйствах. УтвержденаДепартаментом Ветеринарии Минсельхозпрода РФ 09.09.1989.

- Методические указания по контролю за остаточным количеством пестицидов в продуктах питания № 973-72 от 31.03.72 г.

*Ветеринарно-санитарные правила и указания:*

- ВСП 4261-87 Ветеринарно-санитарные правила для предприятий (цехов) переработки птицы и производства яйцепродуктов,

-Правила ветеринарно-санитарной экспертизы меда при продаже на рынках», утверждены Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 18.07.1995 №13-7-2/365, согласованны заместителем Главного государственного санврача Российской Федерации 26.04.1995 и зарегистрированы в Минюсте России 31.08.1995 № 942,

-Ветсанправила при заготовке и переработке воскового сырья, утв. 22.04.89 Управлением ветеринарного государственного агропромышленного комитета СССР,

-Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору);

-Ветеринарно-санитарный осмотр продуктов убоя животных. Ветеринарные методические указания (ВМУ), утвержденные Министерством сельского хозяйства и продовольствия РФ 16.05.2000 г. № 13-7-2/2012, -Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов», утверждены Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 27.12.1983,

-Правила ветеринарно-санитарной экспертизы морских рыб и икры», утверждены приказом Минсельхоза Российской Федерации 13.10.2008 № 462, зарегистрированы Минюстом России 23.03.2009 №13568, -Правила ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов на рынках», утверждены ГУВ МСХ СССР, согласованы Главным санэпидуправлением МЗ СССР 01.07.1976, -Правила ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков», утверждены ГУВ Госагропрома СССР 16.061988 №19-7/549 и согласованы с Минздравом СССР,

-Правила ветеринарно-санитарной экспертизы растительных пищевых продуктов в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы рынков», утверждены ГУВ МСХ СССР и согласованы с МЗ СССР 04.10.1980.

- Ветеринарно-санитарные правила для рыбоводных хозяйств. Утверждены ГУВ МСХ СССР 18.05.1967,

- Ветеринарно-санитарные правила для лососевых рыбоводных заводов. Утверждены ГУВ МСХ СССР 31.05.1971,

- Ветеринарно-санитарные правила для заводов по разведению осетровых рыб. Утверждены ГУВ МСХ СССР 21.05.1985.

- Ветеринарно-санитарные правила для карантинных рыбоводных хозяйств. Утверждены ГУВ МСХ СССР 29.12.1979.

*ГОСТы:*

- ГОСТ Р 51293-99 «Идентификация продукции. Общие положения»

-ГОСТ 7269-79 "Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести"

-ГОСТ 9792-73 "Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц. Правила приемки и методы отбора проб"

-ГОСТ 32244-2013"Субпродукты мясные обработанные. Технические условия"

-ГОСТ 31467-2012"Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка их к испытаниям"

-ГОСТ 31657-2012«Субпродукты птицы. Технические условия»

-ГОСТ 31490-2012«Мясо птицы механической обвалки. Технические условия»

-ГОСТ 31465-2012«Полуфабрикаты из мяса птицы для детского питания. Общие технические условия»

-ГОСТ Р 55286-2012«Продукты прикорма для детей раннего возраста. Консервы из мяса птицы. Технические условия»

-ГОСТ Р 55287-2012 «Полуфабрикаты из мяса птицы мясорастительные и растительномясные для детского питания. Общие технические условия»

-ГОСТ 31639-2012«Изделия колбасные вареные из мяса птицы. Общие технические условия»

-ГОСТ 32737-2014«Полуфабрикаты натуральные из мяса птицы для детского питания. Технические условия»

-ГОСТ Р 52818-2007«Изделия колбасные вареные из мяса птицы для детского питания. Общие технические условия»

-ГОСТ Р 53852-2010«Колбасы полукопченые из мяса птицы. Общие технические условия»

-ГОСТ Р 54348-2011«Консервы из мяса и субпродуктов птицы. Общие технические условия»

-ГОСТ Р 54676-2011«Жиры птицы пищевые. Технические условия»

-ГОСТ 33357-2015 «Колбасы варено-копченые из мяса птицы. Технические условия»

-ГОСТ Р 55759-2013«Консервы мясные кусковые. Технические условия»

-ГОСТ Р 54048-2010«Мясо. Свинина для детского питания. Технические условия»

-ГОСТ Р 55445-2013«Мясо. Говядина высококачественная. Технические условия»

-ГОСТ 32125-2013«Консервы мясные. Мясо тушеное. Технические условия»

-ГОСТ 32889-2014 «Консервы мясные кусковые для детского питания. Технические условия»

-ГОСТ Р 55456-2013 «Колбасы сырокопченые. Технические условия»

-ГОСТ Р 55499-2013 Продукты из мяса птицы. Общие технические условия

питания. Общие технические условия

-ГОСТ Р 54672-2011Изделия колбасные сырокопченые и сыровяленые из мяса птицы. Общие технические условия

-ГОСТ 31501-2012 Колбасы жареные. Технические условия

-ГОСТ 31785-2012 Колбасы полукопченые. Технические условия

-ГОСТ 31802-2012 Изделия колбасные вареные мясные для детского питания. Общие технические условия

-ГОСТ 20402-2014 Колбасы вареные фаршированные. Технические условия

-ГОСТ Р 54646-2011Колбасы ливерные. Технические условия

-ГОСТ Р 54670-2011Колбасы кровяные. Технические условия

-ГОСТ Р 52196-2011Изделия колбасные вареные. Технические условия

-ГОСТ Р 55455-2013Колбасы варено-копченые. Технические условия

-ГОСТ Р 56496-2015 Российское качество. Продукты сырокопченые и сыровяленые из мяса птицы обогащенные. Технические условия

-ГОСТ 31473-2012Мясо индеек (тушки и их части). Общие технические условия

-ГОСТ Р 52820-2007Мясо индейки для детского питания. Технические условия

-ГОСТ 32733-2014Консервы. Мясо птицы тушеное для детского питания. Общие технические условия

-ГОСТ Р 56365-2015Российское качество. Изделия ветчинные из мяса птицы для детского питания. Технические условия

-ГОСТ Р 56381-2015Российское качество. Консервы из мяса птицы тушеные для детского питания. Технические условия

-ГОСТ Р 55365-2012Фарш мясной. Технические условия

-ГОСТ 25292-82Жиры животные топленые пищевые. Технические условия

-ГОСТ Р 54704-2011Блоки из жилованного мяса замороженные. Общие технические условия

-ГОСТ Р 55336-2012 Консервы мясные паштетные. Технические условия

-ГОСТ 11293-89Желатин. Технические условия

-ГОСТ 26809.1-2014"Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 1. Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты"

-ГОСТ 26809.2-2014"Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 2. Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты"

-ГОСТ Р 55063-2012"Сыры и сыры плавленые. Правила приемки, отбор проб и методы контроля"

-ГОСТ Р 55361-2012"Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока. Правила приемки, отбор проб и методы контроля"

-ГОСТ 31450-2013 «Молоко питьевое. Технические условия»

-ГОСТ 31449-2013 «Молоко коровье сырое. Технические условия»

-ГОСТ 32922-2014 «Молоко коровье пастеризованное - сырье. Технические условия»

-ГОСТ 31451-2013 «Сливки питьевые. Технические условия»

-ГОСТ 31452-2012 «Сметана. Технические условия»

-ГОСТ 31455-2012 «Ряженка. Технические условия»

-ГОСТ 31667-2012 Варенец. Технические условия

-ГОСТ 31454-2012 Кефир. Технические условия

-ГОСТ 31981-2013 Йогурты. Общие технические условия

-ГОСТ 31453-2013Творог. Технические условия

-ГОСТ Р 54666-2011 Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное. Технические условия

-ГОСТ 31688-2012Консервы молочные. Молоко и сливки сгущенные с сахаром. Технические условия

-ГОСТ 33629-2015Консервы молочные. Молоко сухое. Технические условия

-ГОСТ Р 54661-2011 Консервы молочные. Сливки сухие. Технические условия

-ГОСТ Р 53492-2009 Консервы молочные. Сыворотка молочная сухая. Технические условия

-ГОСТ Р 53438-2009Сыворотка молочная. Технические условия

-ГОСТ 31456-2013Простокваша. Технические условия

-ГОСТ 32929-2014Мороженое кисломолочное. Технические условия

-ГОСТ 31457-2012Мороженое молочное, сливочное и пломбир. Технические условия

-ГОСТ Р 52974-2008Кумыс. Технические условия

-ГОСТ 31702-2013Айран. Технические условия

-ГОСТ 32261-2013Масло сливочное. Технические условия

-ГОСТ 32262-2013Масло топленое и жир молочный. Технические условия

-ГОСТ Р 52253-2004Масло и паста масляная из коровьего молока. Общие технические условия

-ГОСТ Р 52686-2006Сыры. Общие технические условия

-ГОСТ Р 52685-2006Сыры плавленые. Общие технические условия

-ГОСТ Р 53512-2009Продукты сырные. Общие технические условия

-ГОСТ Р 53502-2009Продукты сырные плавленые. Общие технические условия

-ГОСТ 32263-2013Сыры мягкие. Технические условия

-ГОСТ 32260-2013Сыры полутвердые. Технические условия

-ГОСТ Р 53421-2009Сыры рассольные. Технические условия

-ГОСТ Р 53437-2009Сыры Сулугуни и Слоистый. Технические условия

-ГОСТ Р 53513-2009Пахта и напитки на ее основе. Технические условия

-ГОСТ 31689-2012Казеин. Технические условия

-ГОСТ 32940-2014Молоко козье сырое. Технические условия

-ГОСТ 32259-2013Молоко цельное питьевое козье. Технические условия

-ГОСТ 31654-2012"Яйца куриные пищевые. Технические условия"

-ГОСТ 31720-2012"Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы отбора проб и органолептического анализа"

- ГОСТ 31655-2012 Яйца пищевые (индюшиные, цесариные, перепелиные, страусиные). Технические условия

-ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний"

-ГОСТ Р 56382-2015 Российское качество. Меланж яичный сухой с повышенной растворимостью. Технические условия

-ГОСТ 32735-2014 Продукты яичные жидкие охлажденные для детского питания. Технические условия

-ГОСТ 30363-2013 Продукты яичные жидкие и сухие пищевые. Технические условия

-ГОСТ 24896-2013 Рыба живая. Технические условия

-ГОСТ 32366-2013 Рыба мороженая. Технические условия

-ГОСТ 7448-2006 Рыба соленая. Технические условия

-ГОСТ 814-96 Рыба охлажденная. Технические условия

-ГОСТ 11482-96 Рыба холодного копчения. Технические условия

-ГОСТ 16079-2002 Рыбы сиговые соленые. Технические условия

-ГОСТ 32004-2012 Рыба мелкая охлажденная. Технические условия

-ГОСТ 32744-2014Рыба мелкая мороженая. Технические условия

-ГОСТ 7447-2015 (с 01.01.2017) Рыба горячего копчения. Технические условия

-ГОСТ 7452-2014 Консервы из рыбы натуральные. Технические условия

-ГОСТ 1573-2011 Икра рыб пробойная соленая. Технические условия

-ГОСТ 17660-97 Рыба специальной разделки мороженая. Технические условия

-ГОСТ 20352-2012 Икра рыб соленая деликатесная. Технические условия

-ГОСТ 31794-2012 Икра зернистая лососевых рыб. Технические условия

-ГОСТ 32911-2014 Рыба мелкая холодного копчения. Технические условия

-ГОСТ 6606-2015 Рыба мелкая горячего копчения. Технические условия

-ГОСТ 7368-2013 Икра паюсная осетровых рыб. Технические условия

-ГОСТ 7457-2007 Консервы-паштеты из рыбы. Технические условия

-ГОСТ 16978-99 Консервы рыбные в томатном соусе. Технические условия

-ГОСТ 29276-92 Консервы рыбные для детского питания. Технические условия

-ГОСТ 10531-2013 Консервы из обжаренной рыбы в маринаде. Технические условия

-ГОСТ 7144-2006 Консервы из копченой рыбы в масле. Технические условия

-ГОСТ 19588-2006 Пресервы из рыбы специального посола. Технические условия

-ГОСТ 9862-90 Пресервы рыбные. Сельдь специального посола. Технические условия

-ГОСТ 31766-2012 Меды монофлорные. Технические условия

-ГОСТ 28887-90 Пыльца цветочная (обножка). Технические условия

-ГОСТ 18221-99 "Комбикорма полнорационные для сельскохозяйственной птицы. Технические условия",

-ГОСТ Р 51899-02 Комбикорма гранулированные. Общие технические условия ,

-ГОСТ Р 51550-2000 Комбикорма-концентраты для свиней. Общие технические условия,

-ГОСТ 16955-71 Комбикорм для контрольного откорма свиней. Технические условия,

-ГОСТ 21055-96 Комбикорма полнорационные для беконного откорма свиней. Общие технические условия ,

-ГОСТ Р 50257-92 Комбикорма полнорационные для свиней. Общие технические условия,

-ГОСТ 10199-81 Комбикорма-концентраты для овец. Технические условия,

- ГОСТ 10385-2014 Комбикорма для рыб. Общие технические условия,

-ГОСТ 11246-96 Шрот подсолнечный. Технические условия ,

-ГОСТ 30257-95 Шрот рапсовый тостированный. Технические условия,

-ГОСТ Р 51095-97 Премиксы. Технические условия,

-ГОСТ Р 52812-07 Смеси кормовые. Технические условия,

-ГОСТ 80-96 Жмых подсолнечный. Технические условия,

-ГОСТ 11048-95 Жмых рапсовый. Технические условия,

-ГОСТ 27149-95 Жмых соевый кормовой. Технические условия,

-ГОСТ 2116-2000 Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных. Технические условия,

-ГОСТ 17536-82 Мука кормовая животного происхождения. Технические условия,

-ГОСТ Р 51551-2000 Белково-витаминно-минеральные и амидо-витаминно-минеральные концентраты Технические условия,

-ГОСТ 13797-84 Мука витаминная из древесной зелени. Технические условия,

-ГОСТ 68-74 Жмых хлопковый. Технические условия,

-ГОСТ 14107-75 Стебли кенафа,

-ГОСТ 14897-69 Солома льняная. Технические условия,

-ГОСТ 21769-84 Зелень древесная. Технические условия,

-ГОСТ 27345-87 Треста конопляная. Технические условия,

-ГОСТ 27978-88 Корма зеленые. Технические условия ,

-ГОСТ 28736-90 Корнеплоды кормовые. Технические условия,

-ГОСТ Р 52647-06 Свекла сахарная. Технические условия,

-ГОСТ Р 55452-13 Сено и сенаж. Технические условия,

-ГОСТ 606-75 Шрот хлопковый. Технические условия,

-ГОСТ Р 56383-2015 Корма травяные искусственно высушенные. Технические условия ,

-ГОСТ 23637-90 Сенаж. Технические условия,

-ГОСТ Р 55986-2014 Силос из кормовых растений. Общие технические условия,

-ГОСТ 7169-66 Отруби пшеничные. Технические условия,

-ГОСТ 7170-66 Отруби ржаные. Технические условия,

-ГОСТ 10974-95 Жмых льняной. Технические условия,

-ГОСТ 10471-96 Шрот льняной. Технические условия,

- ГОСТ 11049-64 Шрот кукурузный. Технические условия,

-ГОСТ 11202-65 Жмых сурепный. Технические условия,

-ГОСТ 11203-65 Жмых кунжутный (сезамовый). Технические условия,

-ГОСТ 11694-66 Жмых конопляный. Технические условия,

-ГОСТ 17256-71 Шрот конопляный. Технические условия,

-ГОСТ 31934-2012 Глютен пшеничный. Технические условия ,

-ГОСТ Р 53799-2010 Шрот соевый кормовой тостированный. Технические условия ,

-ГОСТ Р 55489-2013 Глютен кукурузный. Технические условия ,

-ГОСТ Р 17483-72 Жир животный кормовой. Технические условия,

-ГОСТ Р 28189-89 Полуфабрикат костный. Технические условия,

-ГОСТ 18663-78 Витамин В12 кормовой. Технические условия,

-ГОСТ 20083-74 Дрожжи кормовые. Технические условия ,

-ГОСТ 23423-89 Метионин кормовой. Технические условия ,

-ГОСТ 23636-90 Препарат ферментный протосубтилин Г3х. Технические условия,

-ГОСТ 27547-87 Витамин Е (альфа-токоферола ацетат) микрогранулированный кормовой. Технические условия,

-ГОСТ 27786-88 Кормогризин. Технические условия ,

-ГОСТ 28409-89 Витамин А (ретинола ацетат) микрогранулированный кормовой. Технические условия ,

-ГОСТ 28178-89 Дрожжи кормовые. Методы испытаний,

-ГОСТ 18663-78 Витамин В12 кормовой. Технические условия ,

-ГОСТ 20083-74 Дрожжи кормовые. Технические условия,

-ГОСТ 23423-89 Метионин кормовой. Технические условия,

-ГОСТ 2081-2010 Карбамид. Технические условия,

-ГОСТ 19651-74 Диаммонийфосфат кормовой. Технические условия ,

-ГОСТ 23999-80 Кальция фосфат кормовой. Технические условия,

-ГОСТ26826-86 Мука известняковая для производства комбикормов для сельскохозяйственных животных и птицы для подкормки птицы,

-ГОСТ 14050-93 Мука известняковая (доломитовая). Технические условия,

-ГОСТ 17498-72 Мел. Виды, марки и основные технические требования,

-ГОСТ Р 54901-2012 Жом сушеный. Технические условия,

-ГОСТ 13456-82 Жом сушеный для экспорта. Технические условия,

-ГОСТ 28460-2014 Комбикорма для дичи. Общие технические условия,

-ГОСТ Р 54492-2011 Комбикорма для лошадей. Общие технические условия,

-ГОСТ Р 54379-2011 Крупка комбикормовая. Технические условия,

-ГОСТ Р 50258-92 Комбикорма полнорационные для лабораторных животных. Технические условия,

-ГОСТ Р 51849-2001 Продукция комбикормовая. Информация для потребителя. Общие требования,

-ГОСТ Р 51850-2001 Продукция комбикормовая. Правила приемки. Упаковка, транспортирование и хранение ,

-ГОСТ Р 51851-2001 Комбикорма для сельскохозяйственной птицы. Номенклатура показателей,

-ГОСТ Р 52254-2004 Комбикорма для крупного рогатого скота. Номенклатура показателей,

-ГОСТ Р 52255-2004 Комбикорма для свиней. Номенклатура показателей,

-ГОСТ Р 52356-2005 Премиксы. Номенклатура показателей ,

-ГОСТ Р 52528-2006 Концентраты белково-витаминно-минеральные и амидо-витаминно-минеральные. Номенклатура показателей,

-ГОСТ Р 54492-2011 Комбикорма для лошадей. Общие технические условия,

-ГОСТ 32220-2013 Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия,

-ГОСТ Р 54316-2011Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия,

-ГОСТ 17.1.2.03-90 Охрана природы. Гидросфера. Критерии и показатели качества воды для орошения

-ГОСТ Р 51232-98. Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества.

-ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

-ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

-ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору».

- ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора проб образцов и органолептические методы определения свежести»,

 - ГОСТ 31797-2012 «Мясо. Разделка на отрубы. Технические условия»,

 - ГОСТ Р 54315-2011 «Крупный рогатый скот для убоя. Говядина и телятина в тушах, полутушах и четвертинах. Технические условия»,

 - ГОСТ 12512-67 «Мясо-говядина в четвертинах, замороженная, поставляемая на экспорт»,

 - ГОСТ 32606-2013 «Говядина. Туши и отруба. Требования при поставках и контроль качества»,

- ГОСТ 33818-2016 «Мясо. Говядина высококачественная. Технические условия»,

- ГОСТ 31778-2012 «Мясо. Разделка свинины на отрубы. Технические условия»,

- ГОСТ 31476-2012 «Свинина для убоя. Свинина в тушах и полутушах. Технические условия»,

- ГОСТ 33394-2015 «Пельмени замороженные. Технические условия»,

- ГОСТ 32951-2014 «Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие. Общие технические условия»,

- ГОСТ Р 57150-2016 «Консервы из мяса птицы для питания детей раннего возраста. Общие технические условия»,

- ГОСТ 33922-2016 «Консервы молочные. Сливки сухие. Технические условия»,

- ГОСТ 33958-2016 «Сыворотка молочная сухая. Технические условия»,

- ГОСТ 31690-2013 «Сыры плавленые. Общие технические условия»,

- ГОСТ 33959-2016 «Сыры рассольные. Технические условия»,

- ГОСТ Р 56912-2016 «Корма зеленые. Технические условия»,

- ГОСТ Р 55301-2012 «Дрожжи кормовые из зерновой барды. Технические условия»

- ГОСТ 57244-2016 «Кормогризин. Технические условия»,

- ГОСТ 14050-2009 «Мука известняковая (доломитовая). Технические условия».

*Литература:*

-Ветеринарное законодательство том 1,2,3,4,

- Сборник инструкций по борьбе с болезнями рыб. Ч.1. Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ. Москва.1998.Инфекционные болезни рыб

Инвазионные болезни рыб.

- Сборник инструкций по борьбе с болезнями рыб. Часть 2. Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ. Москва.1999. Незаразные болезни рыб, заразные болезни рыб, лабораторно-диагностические исследования.

- "Отраслевой стандарт ОСТ 15.372-87. Охрана природы. Гидросфера. Вода для рыбоводных хозяйств. Общие требования и нормы"

- "Паразиты рыб. Руководство по изучению." И. Е. Быховская-Павловская. Академия наук СССР., изд. "Наука" 1985г.Методика паразитологического обследования.

- Вирусные, грибковые, бактериальные, паразитарные болезни рыб. Справочник. Лабораторные исследования в ветеринарии. Под редакцией Седова. Москва -1997.

- Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР: Том 1. Паразитические простейшие. Академия наук СССР. Зоологический институт.1984г, Паразитические простейшие.

- Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР: Том 2. Паразитологические многоклеточные (Первая часть). А. В. Гусев Академия наук СССР. Зоологический институт.1985г. Паразитические многоклеточные (моногенеи).

- Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР: Том 2. Паразитологические многоклеточные ( Вторая часть). О.Н. Бауер. Академия наук СССР. Зоологический институт 1987г. Паразитические многоклеточные (цестоды, аспидогастреи, трематоды).

 - Определитель зоопатогенных микроорганизмов : Справочник / М. А. Сидоров, Д. И. Скородумов, Федотов В.Б. М. Колос.1995г. Возбудители бактериальных болезней.

- Определитель паразитов позвоночных Черного и Азовского морей. Паразитические беспозвочные рыб, рыбоядных птиц и морских млекопетающих. Академия наук Украинской ССР. Киев. Наукова Думка , 1975. Паразиты позвоночных Черного и Азовского морей.

- Методика № 13-4-2/1751 от 04.10.1999г. Гельминтозоонозы.(Внешний осмотр. Определение возбудителей гельминтозоонозов). Определения жизнеспособности личинок гельминтов.