

**Перечень нормативно-технической документации, устанавливающей требования к вирусологическим методам и исследуемому материалу  
отдела вирусологии и молекулярной диагностики**

<b>Наименование нормативно-технической документации, стандарта</b>	<b>Примечание</b>
МУ по идентификации вирусов и лабораторной диагностике вирусных заболеваний рыб	№13-4-2/1054 от 10.10.97г
Инструкция о мероприятиях по профилактике и борьбе с весенней вирусемией карпа (ВБК)	21.11.1997г
Инструкция о мероприятиях по борьбе с вирусной геморрагической септициемией рыб	6.09.1998г 2 экз
Инструкция о мероприятиях по профилактике и борьбе с инфекционным некрозом гемопоэтической ткани лососевых рыб	04.08.1998г
Инструкция о мероприятиях по профилактике и ликвидации инфекционного некроза поджелудочной железы лососевых рыб	Сентябрь 1998г
Лекция №2 Титрование вирусов	ФГБУ «ЦНМВЛ»
МУ по применению перевиваемых клеточных культур для диагностики вирусных заболеваний с.х.животных	Москва 1988г
МУ по консервированию культур клеток животного происхождения в жидком азоте	Москва 1978
Методика приготовления и использования перевиваемых клеток тканей животных в практике вирусологических отделов (лабораторий)	16.12.1975г
Культура клеток и их использование в вирусологии	
Учебно-методическое пособие Культивирование клеток и тканей животных	Ставрополь-1986г
Методические рекомендации по получению, культивированию и использованию в научных и производственных ветеринарных лабораториях первичных, перевиваемых и диплоидных культур клеток животного происхождения	Москва 1978г 2 экз
Методические рекомендации по изготовлению и использованию питательных сред и растворов для микробиологических целей, культивирования клеток и вирусов	Москва 1986г

Учебно-методическое пособие Культура клеток и тканей животных	Ставрополь-1980г 2 экз
Методические указания по выделению вируса бешенства в культуре клеток нейробластомы мыши	Владимир 2011г
Лекция №1 Куриные эмбрионы и их использование в вирусологии	ФГБУ «ЦНМВЛ»
Методические рекомендации по лабораторному мониторингу гриппа птиц на территории РФ	Москва, 2008г
1.3. Эпидемиология Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот при работе с материалом, содержащим микроорганизмы I-IV групп патогенности МУ 1.3.2569-09	05.04.2010г
ГОСТ Р 52173-2003 Сырье и продукты пищевые Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения	
Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот при работе с материалом, содержащим микроорганизмы I - IV групп патогенности. МУ 1.3.2569-09	Взамен МУ 1.3.1794-03, МУ 3.5.5—1034-01
Методические рекомендации Организация работы лаборатории, использующей для проведения исследований метод полимеразной цепной реакции с детекцией в режиме реального времени	Москва, 2008г
Забор, транспортировка, хранение клинического материала для ПЦР-диагностики Методические рекомендации	
МУ по лабораторной диагностике болезни Тешена	22.03.2002г
Наставление по лабораторной диагностике орнитоза (хламидиоза) птиц	№ 13-7-2/1573 от 26.04.99г
<b>Лабораторные исследования с использованием ПЦР</b>	
МУ 1.3.2569-09 Организация работы лабораторий , использующих методы амплификации нуклеиновых кислот при работе с материалом , содержащим микроорганизмы I-IV групп патогенности	05.04.2010г Фед.центр Гигиены и эпидем. Роспотребнадзора
МУ 2.3.2.1830-04 Микробиологическая и молекулярно-генетическая оценка пищевой продукции , полученной с	01.02.2004 УТВ.Гл.гос.сан.врач

использованием генетически модифицированных организмов	
ГОСТ Р 52174-2003 Биологическая безопасность Сырье и продукты пищевые Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа	
ГОСТ Р 52173-2003 Сырье и продукты пищевые Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения	
ГОСТ 31719-2012 Продукты пищевые и корма Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)	Взамен ГОСТа Р 52723-2007
ГОСТ 26075-2013 Животные Метод лабораторной диагностики бешенства  Письмо об исследовании в РИФ проб головного мозга	Взамен ГОСТа 26075-84
Бешенство МУ по лабораторной диагностике бешенства	27.02.1970г
<b>БОЛЕЗНИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b>	
ГОСТ 25755-91 КРС Методы лабораторной диагностики инфекционного ринотрахеита	
МУ по лабораторной диагностике вирусных респираторно-кишечных инфекций КРС	Гл.управ.ветеринарии 25.07.1978г
МУ по лабораторной диагностике инфекционного ринотрахеита КРС иммуноферментным методом	Москва 1989г
Методические рекомендации по обнаружению коронавируса рогатого скота и выявлению к нему антител	Москва, 1982г
Временные методические указания по лабораторной диагностике короновирального энтерита крс методом гемагглютинации	ГЛ.упр.ветеринарии №433-8 1988г
МУ по серодиагностике инфекционного ринотрахеита крс в реакции непрямой гемагглютинации (РНГА)	27.02.1987г
Дополнения к методическим указаниям по серодиагностике аденовирусной инфекции крс в реакции непрямой гемагглютинации (РНГА)	10.04.01989г
Памятка из методических указаний (утв.ГУВ МСХ СССР 20.09.91г) по постановке РНГА по выявлению антител в сыворотке крови к ИРТ , РС и аденовирусам КРС	20.09.91г

Методика по исследованию спермы крупного рогатого скота на контаминацию вирусом инфекционного ринотрахеита – пустулезного вульвовагинита (ИРТ-ИПВ)	08.02.1983г №115—6а гл.упр.вет.
Инструкция о мероприятиях и ликвидации заболевания КРС ринотрахеитом-пустулезным вульвовагинитом	Гл.упр.ветер. №432-3 от 01.04.89г
МУ по диагностике лейкоза крупного рогатого скота	23.08.2000г Минсельхоз России №13-7-2/2130 3 экз
Правила по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота	Утв.приказом минсельхозпрода России №359 от 11.05.1999г
ГОСТ 25382-82 (СТ СЭВ 2702-80) Крупный рогатый скот методы лабораторной диагностики лейкозов	
<b>БОЛЕЗНИ ЛОШАДЕЙ</b>	
Временное наставление по лабораторной диагностике гриппа лошадей	Гл.упр.вет. МСХ СССР от 15 01. 1973г
Временные МУ по лабораторной диагностике инфекционной анемии лошадей	№115-02 Гл.упр.ветер. от 25.03.1983г
ГОСТ 27145-86 (СТ СЭВ 5156-85) Антиген и антисыворотка для диагностики инфекционной анемии лошадей Технические требования и методы испытаний	
МУ по лабораторной диагностике ринопневмонии лошадей	Гл.упр.ветер. №115-6а от 27.08.80г
<b>ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ МОЛОДНЯКА И РАЗНЫХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ</b>	
МУ по лабораторной диагностике хламидийных инфекций у животных	№13-7-2/643 от 30.06.99г Минсельхозпрод России
ГОСТ 25381-82 (СТ СЭВ 2699-80) Мелкий рогатый скот Методы лабораторной диагностики хламидиозного аборта овец	
МУ по лабораторной диагностике лихорадки КУ животных	№13-6-2/600 от 13.05.96г Деп.ветеринарии
Временные МУ по лабораторной диагностике ротавирусного энтерита новорожденных телят	№433-8 Гл.упр.ветерин.
МУ по лабораторной диагностике оспы КРС, овец, коз, свиней и	№115-6а от 12.11.85г

верблюдов	Гл.упр.ветеринарии
МУ по лабораторной диагностике катаральной лихорадки крупного рогатого скота, овец и коз	Госагропром СССР №432-5 от 11.06..86г
ГОСТ 25723-83 Животные сельскохозяйственные Методы лабораторной диагностики контагиозного пустулезного дерматита	
ГОСТ 25384-82 Животные сельскохозяйственные Методы лабораторной диагностики ящура	
ГОСТ 29312-92 Антитела и антигены для лабораторной диагностики ящура ТУ	
<b>БОЛЕЗНИ СВИНЕЙ</b>	
МУ по лабораторной диагностике классической чумы свиней	ГЛ.упр.ветеринарии От 08.06.78г
МУ по лабораторной диагностике классической чумы свиней	№13-4-2/809 утв.Департамент ветер. От 30.12.96г
МУ по диагностике парвовирусной болезни свиней	Агропром СССР 24.01.89г 2 экз
ГОСТ 25580-83 Свиньи Методы лабораторной диагностики трансмиссивного гастроэнтерита	
МУ по лабораторной диагностике вирусного (трансмиссивного) гастроэнтерита свиней	Гл.упр.ветеринарии 30.05.78г
О внесении изменений в МУ по лабораторной диагностике вирусного (трансмиссивного) гастроэнтерита свиней	№22-7-2/42 от 30.05.78г Минсельхоз России
О мероприятиях по профилактике и ликвидации заболевания свиней трансмиссивным гастроэнтеритом	№044-3/2 Гл.упр.ветер. 1991г
МУ по лабораторной диагностике болезни Ауески животных	Гл.упр.ветеринарии 18.05.1978г
ГОСТ 25753-83 Животные сельскохозяйственные Методы лабораторной диагностики болезни Ауески	
<b>БОЛЕЗНИ КРОЛИКОВ</b>	

Инструкция о мероприятиях по борьбе с миксоматозом кроликов	№115-6а от 10.11.81г Гл.упр.ветеринарии
Временные МУ по лабораторной диагностике миксоматоза кроликов	№116-6а от 08.05.81г Гл.упр.ветеринарии
<b>ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ</b>	
МУ по патоморфологической диагностике болезней животных, птиц и рыб в ветеринарных лабораториях	№13-7-2/2137 от 11.09.00г Департамент ветеринарии
Методические рекомендации по лабораторной диагностике вирусных гастроэнтеритов свиней, выведение и идентификация их возбудителей	ВАСХНИЛ, Москва 1986г
Коксиеллез(Ку-лихорадка) Этиология, клинико-морфологические проявления, диагностика и профилактика	Ставрополь, 1997г
Санитарно-эпидемиологические правила СП 1.3.2322-08	
Дополнения и изменения №1 к СП 1.3.2322-08	№42 от 02.06.2009г
Санитарно-эпидемиологические правила СП 1.3.2322-08 (в ред. Дополнений и изменений №1 и №2)	
Санитарные правила СП 1.2.036-95	
Временное наставление по применению набора для выявления антител к возбудителю микоплазменного синовита птиц методом ИФА	
Письмо для информации в работе ФС-ЕН-7/15947	Минсельхоз РФ 19.11.2013г
ГОСТ ISO 7218-2011 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям	
ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий	
Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.11.2013 N 64 "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.3118-13 "Безопасность работы с микроорганизмами I - II групп патогенности (опасности)"	Взамен СП.1.3.1285-03
СП 1.3.2322-08 Сан.-эпидем. правила Безопасность работы с микроорганизмами III – IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней	

1.3.Эпидемиология. МУ 1.3.2569-09 Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот при работе с материалом, содержащим микроорганизмы I – IV групп патогенности	
МУ по применению бактерицидных ламп для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях	
МУ по ускоренному определению антирабических вируснейтрализующих антител в сыворотках крови диких плотоядных животных в реакции микронейтрализации	
МУ по определению вируснейтрализующих антител к вирусу бешенства в сыворотках крови диких плотоядных животных в реакции нейтрализации в культуре клеток ВНК-21 (RFFIT)	
ISO 24276:2006(R) Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения	
ISO 21569:2005(R) Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Качественные методы на основе нуклеиновой кислоты	
ISO 21570:2005/Cor.1:2006(R) Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот	
ISO 21571:2005(R) Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот	
ISO 21570:2005(R) Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот	
ГРИПП ПТИЦ , БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА	
ГОСТ 25587-83 Птица сельскохозяйственная Методы лабораторной диагностики болезни Ньюкасла	
Методические указания по лабораторной диагностике болезни Ньюкасла и классической чумы птиц(гриппа птиц)	2 экз

МУ по определению уровня антител к вирусу Ньюкаслской болезни в реакции торможения гемагглютинации (РТГА)	№988 от 23.06.1997
ГОСТ 25581-91 Птица сельскохозяйственная, синантропная, дикая и экзотическая Методы лабораторной диагностики гриппа	
Правила по борьбе с гриппом птиц	Приказ Минсельхоза РФ от 06.07.2006 №195, утв. Приказом №90 от 27.03.2006
Ветеринарные правила содержания птицы на личных подворьях граждан и птицеводческих предприятиях открытого типа	Приказ Минсельхоза РФ от 03.04.2003г №103
Ветеринарные правила лабораторной диагностики гриппа птиц	Приказ Минсельхоза РФ от 03.04.2006 №105
О мониторинге гриппа птиц	Письмо № 13-3-6/428 Минсельхоза РФ от 01.03.2004г
МУ по лабораторной диагностике гриппа птиц	№433-6 от 21.08.1988 Гл.упр.ветер. Госагропрома СССР
МУ по выявлению парамиксовирусов, их идентификации и выявлению специфических антител	№044-3 от 06.02.1991гл.упр.вет. 2 экз
ХЛАМИДИИ	
Наставление по лабораторной диагностике орнитоза (хламидиоза) птиц	№13-7-2/1573 от 26.04.99 Минсельхозпрод России
ОСПА ПТИЦ	
МУ по лабораторной диагностике оспы птиц	№115-6а от 04.06.85 ГЛ.упр.ветеринарии
БОЛЕЗНЬ МАРЕКА	
ГОСТ 25586-83 Птица сельскохозяйственная методы лабораторной	



диагностики болезни Марека	
МУ по лабораторной диагностике болезни Марека (нейролимфоматоза) птиц	№115-6а от 01.03.79г
<b>БОЛЕЗНЬ ГАМБОРО</b>	
Временные методические указания по диагностике болезни Гамборо	№044-3 от 19.07.1990г 2 экз
<b>ССЯ</b>	
МУ по лабораторной диагностике ССЯ-76 методом ИФА	Гл.упр.ветер. 12.02.1990г
<b>МИКОПЛАЗМЫ</b>	
МУ по серологической диагностике респираторного микоплазмоза птиц в реакции непрямой гемагглютинации (РНГА)	№432-3 от 13.10.1988 Гл.упр.ветер.
<b>ИНФЕКЦИОННЫЙ БРОНХИТ</b>	
ГОСТ 25583-83 Птица сельскохозяйственная Методы лабораторной диагностики инфекционного бронхита	
Наставление по лабораторной диагностике инфекционного бронхита кур	07.05.1973г
МУ по лабораторной диагностике инфекционного бронхита кур	№115-6а от 31.07.80г Гл.упр.ветер.
МУ для выявления антител к вирусу инфекционного бронхита кур иммуноферментным анализом	№13-7-2/1222 от 27.04.1998г
<b>ВИРУСНЫЙ ЭНТЕРИТ ГУСЯТ</b>	
МУ по лабораторной диагностике вирусного энтерита гусят	№115-6а от 25.12.1980г
<b>ИНФЕКЦИОННЫЙ ЛАРИНГОТРАХЕИТ</b>	
ГОСТ 25582-83 Птица сельскохозяйственная Методы лабораторной диагностики инфекционного ларинготрахеита	
Временное наставление по лабораторной диагностике инфекционного ларинготрахеита кур	
Приложение №1 СП 1.3.2322-08 изм. №2	
Методические рекомендации по лабораторному мониторингу гриппа птиц на территории РФ	Утв. Россельхознадзором 17.11.2008г

ИББ	
Непрямой вариант ИФА для выявления антител к вирусу ИББ	
Определение сроков иммунизации цыплят живой вакциной против ИББ из штамма «Винтерфильд» (для благополучных хозяйств)	
Определение сроков иммунизации цыплят живой вакциной против ИББ из штамма БГ (для неблагополучных хозяйств)	
Схема постановки непрямого ИФА для определения антител к вирусу инфекционной бурсальной болезни	
Схема постановки непрямого ИФА для определения антител к вирусу ИББ при разведении испытуемых проб четырехкратным шагом	
Наставление Диагностика бешенства с применением реакции преципитации в агаровом геле	Алма-Ата 1967г
ОСПА	
Лабораторная диагностика вирусных инфекций у птиц	
Программа «ИФА-НАРВАК»	
МУ по применению и методам контроля качества дезинфицирующего средства «Жавель Солид» фирмы «Жазол» (Франция)	Москва 2000г
ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий	
Лекция Вирусная диарея – болезнь слизистых оболочек КРС	Москва, 1977г
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	Утв. Роспотребнадзор, Гл.гос.сан.врач РФ Г.Г.Онищенко 26.07.2004г
МУК 4.2.2304-07 Методы идентификации и количественного определения ГМО растительного происхождения	Взамен МУК 4.2.1913-04 и МУК 4.2.1902-04
ГОСТ Р 52173-2003 Сырье и продукты пищевые метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения	
ГОСТ 31719-2012 Продукты пищевые и корма . Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)	

ГОСТ Р 53244-2008 Продукты пищевые Методы анализа для обнаружения ГМО и полученных из них продуктов Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот	
ГОСТ Р 53214-2008 Продукты пищевые Методы анализа для обнаружения ГМО и полученных из них продуктов Общие требования и определения	