

**ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДАХ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ГУ «РНПЦ ГИГИЕНЫ»
ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЯСА ПТИЦЫ**

Наименование ТНПА	Показатель	Норматив		Методы, на которые аккредитован РНПЦ гигиены	
		РБ (ТС)	ЕС	международное законодательство	законодательство Республики Беларусь
Регламент комиссии (ЕС) №1881/2006, устанавливающий максимальные уровни для некоторых загрязнителей в пищевых продуктах	Свинец, мг/кг	0,5	0,1	- EN 13805:2002 Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Разложение под давлением - EN 14084:2003 Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового усвоения - EN 14082:2003 Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после сухого озоления - EN 14083:2003 Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение содержания свинца, кадмия	- МВИ. МН 1792-2002 Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+. - ГОСТ 26929-94 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов - Инструкция 4.1.10-14-5-2006 Методика автоклавной пробоподготовки продовольственного сырья, пищевых продуктов, биологических материалов, косметической продукции, почвы, отходов производства и потребления для определения содержания в них токсичных и минеральных элементов. - МВИ.МН 3280-2009. Методика выполнения измерений концентраций тяжелых металлов в твердых матрицах методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии. Руководство по эксплуатации микроволновой системы подготовки образцов;
	Кадмий, мг/кг	0,05	0,05		

Наименование ТНПА	Показатель	Норматив		Методы, на которые аккредитован РНПЦ гигиены	
		РБ (ТС)	ЕС	международное законодательство	законодательство Республики Беларусь
				-	- Инструкция 4.1.10-15-51-2005 Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов в продовольственном сырье и пищевых продуктах - ГОСТ 30178-96 Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
	Диоксины и диоксин-подобные полихлорированные бифенилы (ПХБ), пг/г	2,0 (в пересчете на жир)	4,0 (в пересчете на жир)	-	- Инструкция по применению № 216-1205 «Определение полихлорированных дибензо-п-диоксинов и дибензофуранов в мясных, молочных, рыбных продуктах, а также в кормах методом хроматомасс-спектрометрии»
	Сумма диоксинов, пг/г	-	2,0 (в пересчете на жир)	-	
Регламент (ЕС) от 23.02.2005 №396/2005 по максимальным уровням остатков пестицидов в пищевых продуктах и кормах растительного и животного происхождения, вносящий поправки в Директиву Совета 91/414/ЕЕС	ГХЦГ (сумма изомеров), мг/кг: - α-изомер - β-изомер - γ-изомер	0,1 - - -	0,2 0,1 2,0	EN 1528-1:1996 – EN 1528-4:1996 Продукты пищевые с большим содержанием жиров. Определение пестицидов и ПХБ	- Инструкция № 109-1006 Методика одновременного определения остаточных количеств полихлорированных бифенилов и хлорорганических пестицидов в грудном женском молоке и продуктах животноводства с помощью газожидкостной хроматографии. Утв. Гл. сан. врачом РБ 05.01.2007 - Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М., ВО «Колос», 1992, т. 1, с. 11, №4120-86 - Методические указания № 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое

Наименование ТНПА	Показатель	Норматив		Методы, на которые аккредитован РНПЦ гигиены	
		РБ (ТС)	ЕС	международное законодательство	законодательство Республики Беларусь
Регламент (ЕС) от 23.02.2005 №396/2005 по максимальным уровням остатков пестицидов в пищевых продуктах и кормах растительного и животного происхождения, вносящий поправки в Директиву Совета 91/414/ЕЕС	ДДТ и его метаболиты, мг/кг	0,1	1,0	EN 1528-1:1996 – EN 1528-4:1996 Продукты пищевые с большим содержанием жиров. Определение пестицидов и ПХБ	<p>- Инструкция № 109-1006 Методика одновременного определения остаточных количеств полихлорированных бифенилов и хлорорганических пестицидов в грудном женском молоке и продуктах животноводства с помощью газожидкостной хроматографии. Утв. Гл. сан. врачом РБ 05.01.2007</p> <p>- Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М., ВО «Колос», 1992, т. 1, с. 11, № 4120-86</p> <p>- Методические указания № 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое</p>
Регламент Комиссии (ЕУ) №37/2010 от 22 декабря 2009 г. по фармакологически активным веществам и их классификации относительно максимальных пределов остатков в пищевых продуктах животного происхождения	тетрациклиновая группа, мг/кг	Не допускается (<0,001)	0,1	-	<p>- Временная методика определения содержания тетрациклинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором. Утв. гл. гос. сан. врачом 05.06.2010г. Срок действия до 01.07.2012г</p> <p>- МУ № 3049-84 по определению остаточных количеств антибиотиков в продуктах животноводства, утв. зам. Гл. гос. сан. врача СССР от 29.06.1984г.</p>

Наименование ТНПА	Показатель	Норматив		Методы, на которые аккредитован РНПЦ гигиены	
		РБ (ТС)	ЕС	международное законодательство	законодательство Республики Беларусь
	Левомецетин мг/кг	Не допускается (<0,0003)	Не допускается (<0,0003)	ИСО 13493:1998 Мясо и мясные продукты – Определение содержания хлорамфеникола – Метод жидкостной хроматографии	<p>- МВИ. МН 2436-2006. Методика выполнения измерения остаточных количеств хлорамфеникола в молоке, яйцах, мясе с использованием тест-системы «Ридаскрин хлорамфеникол», утв. дир. ОДО «КомПрод-Сервис» от 11.01.2006г.</p> <p>- Временная методика определения содержания хлорамфеникола в молоке, яйцах, мясе с использованием набора реагентов «Max Signal® хлорамфеникол» производства фирмы Bioo Scientific, США, утв. Гл. гос. сан. врачом РБ от 05.07.2010</p> <p>- Временная методика определения содержания хлорамфеникола (левомецетина) и пенициллинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором Утв. гл. гос.сан.врачом 05.06.2010 г. Срок действия до 01.07.2012г</p>
Регламент Совета (ЕС) от 15 июля 2008 г. № 733/2008 по условиям, регулирующим импорт сельскохозяйственной продукции, происходящей из третьих стран после аварии на Чернобыльской атомной станции	Цезий-137, Бк/кг	180	600	-	- МВИ 114-94 Методика экспрес-сного радиометрического определения по гамма-излучению бъемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометрами РКГ-01, РКГ-02, РКГ-02С, РКГ-03, типа РКГ-АТ1320.
Регламент комиссии (ЕС) № 2073/2005 от 15.11.2005 г. О микробиологических показателях для пищевых продуктов от 15.11.2005 г. Регламент комиссии (ЕС) № 1441/2007 от 15.12.2007 г. О внесении изменений в Регламент комиссии (ЕС) № 2073/2005 от 15.11.2005	Критерии гигиены производственного процесса: Salmonella,	Отсутствие в 25 г	отсутствие в 25г объединенной выборки кожи шеи, план отбора проб: n=50, c=7	- ISO 6579:2002(Е). Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения сальмонеллы.	<p>- ГОСТ 30519-97. Продукты пищевые. Методы выявления бактерий рода Salmonella.</p> <p>- ГОСТ 7702.2.3-93. Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Метод выявления сальмонелл.</p>

Наименование ТНПА	Показатель	Норматив		Методы, на которые аккредитован РНПЦ гигиены	
		РБ (ТС)	ЕС	международное законодательство	законодательство Республики Беларусь
Отбор проб	Радиационный контроль	-	-	-	- СТБ 1053-98 Радиационный контроль. Отбор проб пищевых продуктов. Общие требования.
	Микробиологические показатели	-	-	-	- СТБ ГОСТ Р 51446-2001 (ИСО 7218-96). Продукты пищевые. Общие правила микробиологических исследований.
	Показатели безопасности	-	-	-	СТБ 1036-97 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности.