Министерство сельского хозяйства Российской Федерации



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ

Предварительный отчет о служебной командировке специалистов Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору в Республику Никарагуа с 30.08.2015 г. по 10.09.2015 г.

Содержание

	Введение	5	
1.	Административное деление территории Республики Никарагуа	5	
2.	Структура органов власти в Республике Никарагуа	7	
3.	Структура ветеринарной службы Республики Никарагуа		
3.1.	Объемы и источники финансирования		
3.2.	Объемы экспорта/импорта	9	
4.	Сведения об установленных законом полномочиях компетентных	10	
	органов Республики Никарагуа		
4.1.	Законодательная база	10	
4.2.	Полномочия ветеринарных органов	13	
4.3.	Взаимодействие ветеринарных органов разных уровней	14	
4.4.	Контроль исполнения ветеринарного законодательства	14	
5.	Информация о подготовке и переподготовке персонала	15	
	компетентных органов, ответственных за проверяемое		
	предприятия		
5.1.	Система обучения ветеринарных специалистов	15	
5.2.	Обучение ветеринарных специалистов ветеринарно-санитарными	15	
	требованиями и нормами Евразийского экономического союза и		
	Российской Федерации		
6.	Информация о разведении животных, в том числе	16	
	культивировании гидробионтов в Республике Никарагуа		
6.1.	Поголовье сельскохозяйственных животных (по типу животных)	16	
6.1.1.	Плотность поголовья крупного рогатого скота по регионам (для	16	
	каждого типа продуктивных животных)		
6.1.2.	Система идентификации для сельскохозяйственных животных.	17	
	Прослеживаемость		
6.1.3.	Основные породы продуктивных животных (для каждого типа и	17	
	направления производительности)		
6.2.	Фермы по разведению сельскохозяйственных животных	18	
6.2.1.	Статистические данные о количестве предприятий (хозяйств), по	19	
	типу животных, распределение по регионам		
6.3.	Типы гидробионтов, выращиваемых в аквакультуре. Распределение	19	
	предприятий (хозяйств) по регионам		
6.3.1.	Информация об объеме производства гидробионтов в 2012-2014 гг., в	19	
	тоннах		
6.3.2.	Основные регионы производства гидробионтов и программы по	19	
	надзору за производством		
6.4.	Страны-экспортёры племенного материала (с указанием видов	20	
	животных)		
6.5.	Эпизоотическая ситуация	21	
6.5.1.	Эпизоотическая ситуация по заболеваниям сельскохозяйственных	21	
	животных (2012-2015 годы)		
6.5.2.	Эпизоотическая ситуация по заболеваниям водных видов животных	23	

	(2012-2015)	
6.6	Национальные программы по борьбе с болезнями животных, в том	24
	числе гидробионтов	
6.7.	Обеспечение соблюдения ветеринарного законодательства на фермах	24
	и в хозяйствах	
6.7.1.	Требования и стандарты для транспортировки животных, рыбы и	24
	морепродуктов	
6.7.2.	Ликвидация грызунов, дезинфекция, дезинсекции: список	24
	разрешенных препаратов, контроль за их производством и	
	использованием	
6.7.3.	Меры, предусмотренные для использования и уничтожения останков	25
	животных и биологических отходов, образующиеся в процессе	
	выращивания животных, рыб, а также в процессе производства	
<i>c</i> 7 1	пищевых продуктов животного происхождения	20
6.7.4.	Контроль использования кормов и добавок для животных и	26
675	гидробионтов	26
6.7.5.	Список разрешенных ветеринарных препаратов и вакцин для животных	20
6.7.6.	Контроль по использованию ветеринарных препаратов и вакцин для	20
0.7.0.	животных	<i></i>
7.	Информация по разработке и оборудованию лабораторных сетей	30
7.	в Республике Никарагуа, участвующих в оценке безопасности	50
	продукции, производимой на проверяемых заводах, и сырья,	
	используемого ими	
7.1.	Структура лабораторной сети	31
7.2.	Организация лабораторного контроля	32
7.3.	Система аккредитации лабораторий	33
7.4.	Национальный план по мониторингу производства, подлежащего	34
	ветеринарному контролю	
8.	Организация ветеринарного контроля за подконтрольными	34
	ветеринарному надзору товарами при их перемещении по	
	территории Республики Никарагуа, а также при импорте и	
0.1	экспорте	2.4
8.1.	Структура органов, участвующих в проведении ветеринарного	34
	контроля в процессе транспортировки, экспорта/импорта товаров,	
0.2	подлежащих ветеринарному контролю	25
8.2.	Функции карантинных постов	35
8.3.	Сертификация товаров, подлежащих ветеринарному контролю	35 36
9. 0.1	Контроль коммерческих гидробионтов	36
9.1.	Основные виды промысловых рыб и других гидробионтов, объемы производства в 2012-2015 гг.	30
9.2.	Результаты государственного мониторинга продукции рыболовства за	37
•	2014 год	
10.	Посещение предприятий по выращиванию с/х животных	37

11.	Инспектирование предприятий	39
12.	Список основных несоответствий ветеринарно-санитарным	4 0
	требованиям и нормам Евразийского экономического союза и	
	Российской Федерации, выявленных в ходе инспекции	
	специалистами Россельхознадзора предприятий Республики	
	Никарагуа по производству продукции животного происхождения	
13.	Список недостатков ветеринарно-санитарным требованиям и нормам Евразийского экономического союза и Российской	42
	Федерации, выявленных специалистами Россельхознадзора в ходе инспекции предприятий Республики Никарагуа по	
	производству продукции животного происхождения	
14.	Выводы и предложения	66
15.	Принятые решения	67

Введение

В соответствии с Планом зарубежных командировок на II полугодие 2015 года, в период с 30.08.2015 по 10.09.2015 специалистами Россельхознадзора проведена инспекция 14 предприятий по производству продукции животного происхождения Никарагуа, заинтересованных в экспорте своей продукции на территорию Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

Представители уполномоченных органов Республик Армения, Беларусь, Киргизия и Казахстан от участия в указанной проверке отказались, делегировав свои полномочия по проведению проверки и принятию решений российской стороне.

Кроме того, специалисты Россельхознадзора ознакомились с работой Центральной лаборатории ветеринарной и микробиологической диагностики продуктов питания в г. Манагуа, морского пункта пропуска, 2 молокосборных пунктов, откормочной фермы, молочной фермы и фермы по выращиванию креветки.

1. Административное деление территории Республики Никарагуа

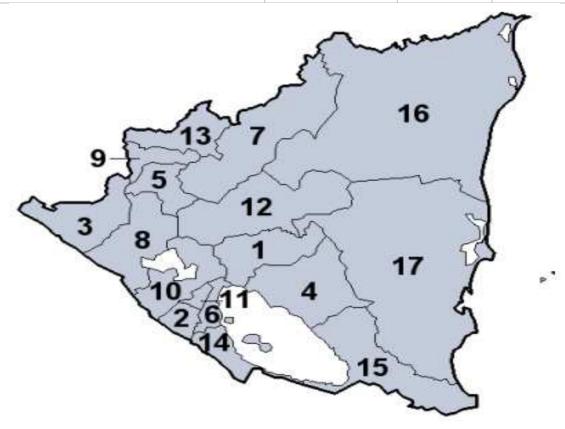
Никарагуа — государство в Центральной Америке, между Коста-Рикой (на юге) и Гондурасом (на севере).

Никарагуа — самая большая по территории среди стран Центральной Америки, (129 494 км²), достигает 540 км в ширину, и имеет выход как к Тихому океану, где протяжённость её береговой линии составляет около 320 км, так и к Карибскому морю (480 км береговой линии); общая протяжённость морской границы достигает 800 км (береговая линия — 910 км). На суше Никарагуа граничит с Гондурасом (922 км) на севере и Коста-Рикой (309 км) на юге (всего 1231 км сухопутных границ). Столица и главный город страны — Манагуа.

Территория Республики Никарагуа делится на 15 департаментов и 2 автономных региона.

№ п/п	Департамент	Центр	Площадь (кв. км)	Население (числ.)
1	<u>Боако</u>	<u>Боако</u>	4 244	168 590
2	<u>Каразо</u>	Хинотепе	1 050	177 142
3	<u>Чинандега</u>	<u>Чинандега</u>	4 926	441 308
3	<u>Чонталес</u>	Хуигальпа	6 378	182 019
5	<u>Эстели</u>	<u>Эстели</u>	2 335	215 384
6	<u>Гранада</u>	<u>Гранада</u>	929	190 604
7	Хинотега	<u> Хинотега</u>	9 755	297 270
8	Леон	<u>Леон</u>	5 107	389 628
9	<u>Мадриз</u>	Сомото	1 602	133 250
10	Манагуа	Манагуа	3 672	1 380 339

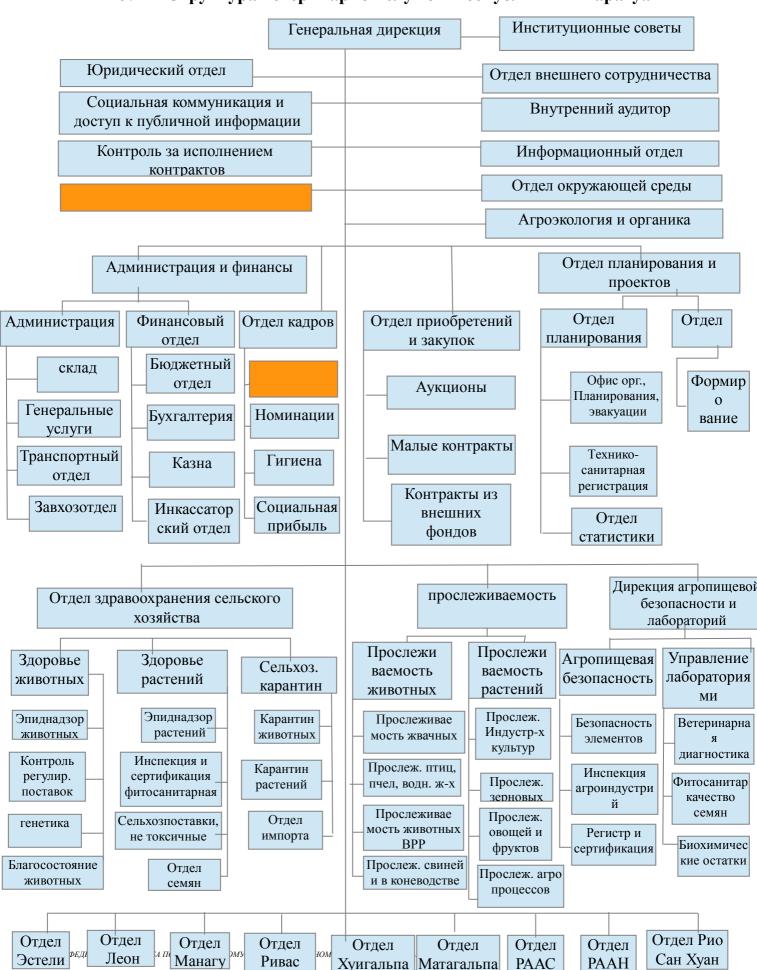
11	Масая	Масая	590	317 499
12	<u>Матагальпа</u>	<u>Матагальпа</u>	8 523	484 902
13	Нуэва-Сеговия	Окоталь	3 123	211 233
14	Ривас	Ривас	2 155	166 938
15	Сан-Хуан	Сан-Карлос	7 473	95 546
16	Северный Атлантический Автономный регион	Пуэрто-Кабесас	32 195	249 716
17	Южный Атлантический Автономный регион	<u>Блуфилде</u>	27 407	382 079



2. Структура органов власти в Республике Никарагуа



3. Структура ветеринарной службы Республики Никарагуа



/

3.1. Объемы и источники финансирования

Ветеринарная службы Республики Никарагуа подчиняется президенту страны. Финансирование её деятельности осуществляется Министерством защиты и здравоохранения сельского хозяйства и составляет 357,548,000.00 Кардоб, из них:

- Выделено из национального бюджета С\$ 203,775,000.00
- Внешние займы С\$ 79,523,000.00
- Внешние пожертвования С\$ 74,250,000.00

3.2. Объемы экспорта/импорта

Объемы экспорта/импорта в/из страны продукции животного происхождения за последние пять лет (в тоннах):

Экспорт:

За период 2010-2015 гг. было экспортировано 127 609,51 тонн живых животных в страны: Германия, Австрия, Аргентина, Бельгия, Белиз, Гондурас, Бермуды, Боливия, Бразилия, Камбоджа, Канада, Чили, Китай, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Дания, Эквадор, Сальвадор, Объединенные Арабские Эмираты, Словения, Испания, США, Россия, Финляндия, Франция, Гватемала, Гвинея, Гайана, Нидерланды, Гонконг, Венгрия, Израиль, Италия, Япония, Корея, Лаос, Марокко, Мексика, Норвегия, Панама, Парагвай, Перу, Пуэрто-Рико, Англия, Сербия, Сирия, Швеция, Швейцария, Таиланд, Тайвань, Уругвай, Венесуэла и Вьетнам.

За период 2010-2015 гг. было экспортировано 1 264 565 тонн продуктов и побочных продуктов животного происхождения в страны: Ангола, Аргентина, Австралия, Багамы, Белиз, Бельгия, Боливия, Бразилия, Гондурас, Канада, Чили, Китай, Колумбия, Коста-Рика, Кот-д'Ивуар, Куба, Дания, Эквадор, Сальвадор, Объединенные Арабские Эмираты, Египет, Испания, США, Россия, Финляндия, Франция, Гана, Греция, Гватемала, Гвинея, Гайана, Гаити, Голландия, Гонконг, Гондурас, Индия, Индонезия, Каймановы острова, Израиль, Италия, Ямайка, Япония, Корея, Ливан, Либерия, Малайзия, Марокко, Мексика, Норвегия, Новая Зеландия, Пакистан, Панама, Парагвай, Перу, Польша, Португалия, Пуэрто-Рико, Англия, Доминиканская Республика, Республика Конго, Сингапур, Шри-Ланка, Швейцария, Суринам, Таиланд,, Тайвань, Тринидад и Тобаго, Турция, Уругвай, Венесуэла и Вьетнам.

Импорт:

За период 2010-2015 гг. было импортировано 639 280,78 тонн животноводческой продукции и продуктов животного происхождения, а также 30 477 972 десятков яиц из стран: Германии, Австрии, Аргентины, Австралии, Бельгии, Белиз, Бразилия, Болгария, Канада, Чили, Китай, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Дания, Эквадор, Сальвадор, Словакия, Словения, Испания, США, Финляндия, Франция, Гваделупа, Гватемала, Голландия, Гонконг, Венгрия, Гондурас, Индия, Индонезия, Ирландия, Англия, Исландия, Италия, Япония, Корея, Латвия, Малайзия, Марокко, Мексика, Намибия, Норвегия, Новая

Зеландия, Панама, Парагвай, Перу, Пуэрто-Рико, Польша, Соединенное Королевство, Доминиканская Республика, Румыния, Россия, Сингапур, Швеция, Швейцария, Таиланд, Тайвань, Тринидад и Тобаго, Турция, Уругвай, Венесуэла и Вьетнам.

Основные страны-экспортеры продукции животного происхождения: Аргентина, Австралия, Австрия, Бельгия, Белиз. Бразилия. Болгария, Канада, Чили, Китай, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Дания, Эквадор, Сальвадор, Словакия, Словения, Испания, США, Финляндия, Франция, Гваделупа, Гватемала, Голландия, Гонконг, Венгрия, Гондурас, Индия, Индонезия, Ирландия, Англия, Исландия, Италия, Япония, Корея, Латвия, Малайзия, Марокко, Мексика, Намибия, Норвегия, Новая Зеландия, Панама, Парагвай, Перу, Пуэрто-Рико, Польша, Соединенное Доминиканская Республика, Румыния, Россия, Сингапур, Швеция, Швейцария, Таиланд, Тайвань, Тринидад и Тобаго, Турция, Уругвай, Венесуэла и Вьетнам.

4. Сведения об установленных законом полномочиях компетентного органа Республики Никарагуа

4.1. Законодательная база

- Закон 291 "Основной закон о здоровье животных и растений",
- Закон № 862 "О создании института по защите и охране здоровья",
- Санитарные правила инспекции мяса для утвержденных учреждений в Республике Никарагуа,
- Министерское соглашение 004-13 о запрете Авермектина,
- Министерское соглашение 11-2011 о Профилактике губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота (BSE),
- ОТСН 11 026-2010, система регистрации, идентификации и перемещения крупного рогатого скота,
- Техническое регулирование Центральной Америки (RTCA) 67.06.55: 09 GHP для необработанных продуктов,
- Техническое регулирование Центральной Америки (RTCA) на предмет микробиологических критериев в пищевых продуктах,
- ОТСН 03 021-08 Маркировка фасованных пищевых продуктов для потребления человеком,
- ОТСН 11 027-11 Относительно защиты сельскохозяйственных животных,
- OTCH 03 08-09, по максимально допустимому количеству остатков ветеринарных препаратов,
- OTCH 03 087-09 по максимально допустимым концентрациям химических и биологических остатков,
- Инструкция по инспекции мяса. Правила Уведомления, протоколы отбора проб,

- Обязательный Технический стандарт Никарагуа ОТСН 03 023 12. Курица, обработанная и проверенная, с потрохами или непотрошеная, готовая для приготовления.
- Обязательный Технический стандарт Никарагуа ОТСН 07 006 14. Определение количества жидкости в курицей целой, свежей.
- Техническое регулирование Центральной Америки RTCA 67.01.33.06 о надлежащей производственной практики,
- Техническое регулирование Центральной Америки RTCA 67.04.50: 08 Микробиологические критерии для безопасности пищевых продуктов.
- Технический стандарт Никарагуа ОТСН No.03 024-99. Санитарные условия для молочных продуктов и их производных,
- ОТСН 03 022-99 по свежим не созревающим сырам. Общие требования,
- ОТСН 03 024-99 санитарная норма для предприятий молочной промышленности,
- OTCH 03 072-06 норма для сыра экстра твёрдого, для употребления в тертом виде,
- ОТСН № 03 034-00 технический стандарт на пастеризованное цельное молоко,
- ОТСН № 03 050-04 на концентрированное молоко,
- ОТСН № 03-051-04 для сгущенного молока,
- ОТСН № 03 073-06 на йогурт сладкий, натуральный, ароматизированный и с фруктовыми наполнителями,
- ОТСН № 001-98 03 Принципы НАССР,
- ОТСН № 021-99 03 Маркировка фасованных пищевых продуктов для потребления человеком,
- ОТСН № 03 041-03 Хранение продуктов питания,
- том 12 Codex Alimentarius, молоко и молочные продукты,
- Региональный стандарт (CAPRE) Качество воды для потребления человеком,
- Регулирование 852/2004 Гигиена пищевых продуктов,
- ОТСН № 03 021-99 по маркировке предварительно упакованных пищевых продуктов для потребления человеком,
- MERCOSUR Технический регламент по санитарным условиям и надлежащей производственной практике для производителей пищевых продуктов,
- Регулирование 368/000 аспекты гигиенического контроля, гигиены и безопасности молока и молочных продуктов,
- Международный кодекс практики Общие принципы гигиены пищевых продуктов. CAP/RCP1 (1969), Rev.3. (1997), разделы IV,
- Техническое регулирование Центральной Америки RTCA 67.06.55: 09 Надлежащая гигиеническая практика для необработанных пищевых продуктов и полуфабрикатов,
- ОТСН № 03 084-09 Кодекс практики для рыбы и рыбопродуктов,

- Постановление министерства о пищевых добавках 112-2014 0 Исполнительное постановление № 006-2015, об использовании чанов для заморозки тунца на рыболовных суднах,
- Министерское соглашение 06-2009 об обязательных ветеринарносанитарных мерах, относящиеся к различным национальным программам и компаниям эпиднадзора и здравоохранения под DISAAN,
- Министерское Соглашение 007 2009, ветеринарно-санитарные меры для контроля и искоренения туберкулеза крупного рогатого скота в Никарагуа,
- Министерское Соглашение 008 2009, ветеринарно-санитарные меры для контроля и искоренения бруцеллеза крупного рогатого скота в Никарагуа,
- Министерское Соглашение 1-98 о запрещении импорта жвачных животных, продуктов и вторичных продуктов из стран с риском по ВЅЕ. Запрещение импорта мясокостной муки для кормления жвачных животных, из неблагополучных стран,
- Министерское соглашение 07-2001, о ратификации соответствующих ветеринарно-санитарных мер, изложенных в данном соглашении. Для информирования граждан, заинтересованных лиц и участников,
- Министерское соглашение № 19- 2000 Декларация санитарного предостережения. (Гватемала),
- санитарное предостережение в Никарагуа об этом экзотическом заболевании, с целью активирования регионального плана по профилактике и борьбе,
- Министерское соглашение № 41- 2000 Признание Национальной комиссии по птицеводству,
- Министерское соглашение № 42-2000 Декларация страны, свободной от птичьего гриппа,
- Министерское соглашение № 30-2001 Создание Национальной программы по предотвращению, контролю и ликвидации болезни Ньюкасла,
- Министерское соглашение № 31-2001 Создание Национальной программы по предотвращению, контролю и ликвидации Salmonella Pullorum у Gallinarum, как подлежащих регистрации заболеваний, согласно МЭБ,
- Министерский договор № 14-2002 Создание Комитета по внутренним сельскохозяйственным и животноводческим чрезвычайным ситуациям,
- Министерское соглашение № 0032-2010 декларация страны, свободной от болезни Ньюкасла велогенного с вакцинацией,
- Министерское соглашение № 001-2012 Болезнь Ньюкасла,
- ОТСН птицеводческая индустрия (2013) Проверка и сертификация птицефабрик. Профилактика и контроль болезни Ньюкасла, профилактика и контроль птичьего гриппа,
- Министерское соглашение № 15-2002, Национальная программа по профилактике, контролю и ликвидации тиффоза-пуллороза. Декларация освобождение от классической чумы свиней,
- Министерское соглашения № 026-2009, Официальное заявление "Фаза искоренения без вакцинирования классической чумы свиней",

- Министерское соглашение № 005: Никарагуа официально, свободная от классической чумы свиней страна,
- Министерская Резолюция № 027-2007, по обязательной регистрации хозяйств, контроля отходов на уровне фермы, отслеживания и микробиологического анализа,
- ОТСН № 03-007-07 в соответствии с Директивой 2377/90/ЕС неразрешенных веществ, ветеринарных препаратов, других веществ и загрязнителей окружающей среды в аквакультуре и рыбной продукции. 05 ноября 2008 года, Вторая редакция,
- ОТСН № 11 003-01 «Санитарные требования к импорту и мобилизации водных организмов в стране",
- Министерское соглашение N = 008-2013 Временно запретить импорт живой или мёртвой креветки, на любой стадии развития и презентации, артемии, полихет, с пре- и пробиотиками с азиатского континента, на период в один год.

4.2. Полномочия ветеринарных органов

Полномочия осуществляются в соответствии с Законом от 16 апреля 1998 года № 291 "Основной закон о здоровье животных и растений", Законом № 290 об организации, компетенции и процедурах исполнительной власти", Правилами и реформами Закона № 862 «Закон об учреждении института защиты и здоровья сельскохозяйственных животных и растений», опубликованные в Официальном вестнике, № 91 от 20 мая 2014 года.

Закон № 291 "Основной закон о здоровье животных и растений" устанавливает границы ответственности и роль государства в обеспечении развития и сохранения сельскохозяйственного потенциала, защиты здоровья и благополучия населения, здоровья животных и растений, сохранения природных ресурсов, биоразнообразия и окружающей среды Республики Никарагуа.

Определяет Республики политику развития сельского хозяйства Никарагуа области профилактики, лабораторных диагностики И исследований болезней животных, эпидемиологического сельскохозяйственного карантина, учета и контроля применения химических и биологических веществ в сельском хозяйстве, а также организацию и проведение инспекций продукции животного и растительного происхождения, аккредитацию специалистов и предприятий, работающих в сфере проведения фитосанитарных программ и кампаний по борьбе сельскохозяйственными болезнями и вредителями, создание механизмов координации и стандартизации в соответствии национальными международными требованиями В области сельскохозяйственной безопасности.

	Управление агропищевой безопасности	Код: SIC 01
IPSA	3	Версия: 01
	отдела по инспекции мясной продукции.	Дата: май 2015

Отдел по инспекции мясной продукции



4.3. Взаимодействие ветеринарных органов разных уровней

Существует прямая координация с Департаментом охраны здоровья животных в области мониторинга государственных программ (бруцеллез и туберкулез, губчатая энцефалопатия - BSE, классическая чума свиней, болезни птиц), с официальными лабораториями по выборке продукции для мониторинга, во всех учреждениях, в процессе принятия решений и управления сельскохозяйственным карантином в связи с экспортом и импортом.

4.4. Контроль исполнения ветеринарного законодательства

Исполнение ветеринарного законодательства осуществляется через официально назначенного ветеринарного врача и группы инспекторов,

которые обеспечивают непрерывный мониторинг в предприятиях по производству пищевой продукции животного происхождения.

5. Информация о подготовке и переподготовке персонала компетентных органов, ответственных за проверяемого предприятия

5.1. Система обучения ветеринарных специалистов

В Никарагуа существуют университеты и Центр высшего обучения в структуре Национального совета университетов (CNU), в которых есть факультеты ветеринарной медицины. Данные факультеты имеют программы обучения продолжительностью шесть лет, подготавливающие ветеринарных специалистов.

5.2. Обучение ветеринарных специалистов ветеринарно-санитарным требованиям и нормам ЕАЭС и Российской Федерации

Институциональное укрепление реализуется через учебные программы, направленные на технический персонал, находящийся в разных учреждениях на национальном уровне по вопросам продовольственной безопасности, НАССР и т.д. Однако в 2012 году было проведено обучение двух инспекторов требованиям ЕС в области рыбного хозяйства и аквакультуры. Аналогично было проведено обучение ветеринарной комплексной автоматизированной системы SANCO TRACES.

В 2012-2014 годах была создана магистратура по Ветеринарии и Профилактической медицине, по специальности Здоровье животных, в которой было подготовлено 14 ветеринарных специалистов. Также курс повышения квалификации в области защиты от болезней животных, подлежащих обязательной регистрации, и отправки проб был проведен для сотрудников принятий.

В 2015 году, началась магистратура по ветеринарной медицине, с уклоном на общественное здравоохранение, где участвуют 20 ветеринаров.

Государственными инспекторами IPSA регулярно проводятся проверки подконтрольных мясных, молочных и рыбоперерабатывающих предприятий на предмет выполнения ими ветеринарно-санитарных требований, установленных национальным законодательством.

Вместе с тем, в ходе проведения российскими специалистами инспекции предприятий по производству продукции животного происхождения установлено, что ветеринарно-санитарные требования и нормы ЕАЭС и Российской Федерации на большинстве предприятий отсутствуют, обучение специалистов и проверки предприятий на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям и нормам ЕАЭС и Российской Федерации не проводились.

На всех посещенных предприятиях (кроме рыбоперерабатывающих) постоянно присутствует врач IPSA, который контролирует все

производственные процессы, проводит ежемесячные проверки предприятия, сертифицирует готовую продукцию (на основании лабораторных исследований). Готовая продукция не покидает предприятие без проведения установленных микробиологических исследований.

6. Сведения о животноводстве в Республике Никарагуа

6.1. Поголовье сельскохозяйственных животных (по типу животных)

Свинопоголовье: по последней национальной переписи в 2011 году составило 418 495 особей.

Поголовье птиц по последней национальной переписи составляет: 12 400 000 особей.

6.1.1. Плотность поголовья крупного рогатого скота по регионам (для каждого типа продуктивных животных)

Департаменты	Итого крупного рогатого скота по департаментам
Мадриз	52981
Нуэва-Сеговия	98507
Эстели	108415
Леон	235569
<u>Чинандега</u>	180981
<u>Манагуа</u>	131891
<u>Каразо</u>	38469
Масая	28070
<u>Гранада</u>	41195
<u>Ривас</u>	86542
<u>Боако</u>	259656
<u>Чонталес</u>	409482
<u>Матагальпа</u>	380574
<u>Хинотега</u>	197992
Сан-Хуан	291524
Северный <u>Атлантический</u> Автономный регион	1128311
Южный <u>Атлантический</u> Автономный регион	466263
ИТОГО	4136422

6.1.2. Система идентификации для сельскохозяйственных животных, прослеживаемость

В отношении крупного рогатого скота:

Клеймение животных является обязательным требованием в Никарагуа. Каждый фермер имеет своё индивидуальное, зарегистрированное в городском муниципалитете клеймо, и при покупке новых животных проводит обязательное клеймение. Таким образом, если животное меняло нескольких владельцев, оно может иметь 5-7 клейм или больше.

В то же время, разные животные (от одного хозяина) имеют одно и то же клеймо. Клейма разных муниципалитетов также могут совпадать. В таком случае затрудняется идентификация животных (до конкретной головы) и проведение каких-либо мероприятий по вакцинированию, диагностированию или других лечебно-профилактических манипуляций, а также в случае положительных результатов по какому-либо заболеванию не могут считаться эффективными.

В настоящее время также повсеместно проводится работа по внедрению ушных бирок со стороны Института по защите и охране сельского хозяйства Республики Никарагуа (IPSA), но из-за недостатка финансирования она до сих пор не завершена.

Таким образом, идентификация животных возможна только до фермы.

Идентификация животных рассматривается в качестве одного из компонентов обязательного технического стандарта Никарагуа ОТСН № 11 026 10. Система идентификации производится индивидуально, от 6 месяцев, и состоит из двух устройств (по одному в каждом ухе животного). Может быть визуальной или включать технологию радиочастотной идентификации. Стандарт включает в себя механизмы по приобретению устройств, замене в случае потери, формы захвата и запросы на информацию в национальной информационной системе отслеживания крупного рогатого скота.

Согласно национальной информационной системе отслеживания крупного рогатого скота (SNITB) — IPSA, на 31 июля 2015 года в общей сложности в системе были записаны 1 235 661 единица крупного рогатого скота. В случае других сельскохозяйственных видов, представляющих экономический интерес: птицеводства, аквакультуры, пчеловодства и свиноводства, идентификация, как правило, производится партиями.

6.1.3. Основные породы продуктивных животных (для каждого типа и направления производительности)

Основные породы свиней:

- Ландрас (Landrace)
- Гемпширская (Hamshire)
- Дюрок (Duroc)
- Topic 40
- Крупная белая (Йоркширская) (Yorkshire)

Породы птиц:

Несушки:

- Декалб (Decalb)
- Хайсекс коричневый
- Хайсекс белый

Бройлеры:

- Кобб (Cobb)
- POCC (Ross)

Породы крупного рогатого скота:

- Бурая Шведская (Pardo Suizo)
- Голштинская (Holsteins)
- Джерсейская (Jersey)
- Брахман (Brahaman)
- Рейна (Reyna)
- Гир (Gyr)
- Симментальская (Simmental).

6.2. Фермы по разведению сельскохозяйственных животных

Департамент	Хозяйства, количество
<u>Мадриз</u>	4947
Нуэва-Сеговия	7193
<u>Эстели</u>	6628
<u>Леон</u>	11101
<u>Чинандега</u>	8295
Манагуа	5375
Каразо	3223
Масая	3674
<u>Гранада</u>	2470
<u>Ривас</u>	4791
<u>Боако</u>	6865
<u>Чонталес</u>	6640
<u>Матагальпа</u>	12892
Хинотега	12527
Сан-Хуан	7133
Северный <u>Атлантический</u> Автономный регион	13740
Южный <u>Атлантический</u> Автономный регион	19193
ИТОГО	136687

6.2.1. Статистические данные о количестве предприятий (хозяйств), по типу животных, распределение по регионам

Вид животного	Количество	Количество ферм
KPC	4 136 422 голов	136687
Свиньи	418 485 голов	116392
Домашняя птица	12 862 632 голов	202
Пчелы	34 109 ульев	1500
Аквакультура	29 784,2 тонн	89

Первичная продукция учреждений, занимающихся аквакультурой.

Тип предприятия	Количество	Регион	Вид
Лаборатории, производители личинок, науплиусов и товарных креветок	5	II	Litopenaeus vannamei
Фермы по производству товарной креветки	89	П	Litopenaeus vannamei

6.3. Типы гидробионтов, выращиваемых в аквакультуре. Распределение предприятий (хозяйств) по регионам

Хозяйства аквакультуры занимаются культивацией креветок одного вида: Litopenaeus vannamei (см п. 5.2.1).

6.3.1. Информация об объемах производства гидробионтов в 2012-2014 гг.

Годы	2012	2013	2014
Количество (тонн)	11 370	24 327	30 451

6.3.2. Основные регионы производства гидробионтов и программы по надзору за производством

В случае культивирования креветки сельскохозяйственным органом, ответственным за отдел эпизоотический надзор, является Департамент эпидемиологического контроля аквакультуры, который выполняет пассивное и активное наблюдение за аквакультурой. В настоящее время разработаны следующие программы:

- 1. Надзор и контроль за МЭБ декларируемыми болезнями выращиваемых креветок, и внедрение надлежащей практики по аквакультуре (CAPB).
- 2. Национальная программа по мониторингу остатков запрещенных и вредных веществ в разведении креветок и производстве мёда.

- 3. Реализация прослеживаемости аквакультуры в первичном производстве.
 - 6.4. Страны-экспортеры племенного материала (указать виды животных)

Крупный рогатый скот: Ввезено 38 715 единиц. Страны происхождения Сальвадор, Гватемала, Коста-Рика, Гондурас, США и Панама.

Коневодство: 764 единицы. Страны происхождения: Коста-Рика, Испания Сальвадор, Гондурас, Панама, США, Гватемала и Мексика.

Куры несушки: 10 181 051 единица. Страны происхождения: Коста-Рика, Сальвадор, Гондурас, Соединенные Штаты и Панама.

Цыплята суточного возраста: 21 062 869 единиц. Страны происхождения: Коста-Рика, Сальвадор, Гондурас, Соединенные Штаты и Панама.

Креветки на стадии науплиуса: 5 177 533 тысячи, Гондурас.

Креветки на стадии пост личинки: 1 910 923 единицы, происхождение: Гондурас.

Креветки на стадии мизидной личинки: 62 560 единиц из Эквадора, Гондураса, Панамы и США.

Свиньи: 816 единиц. Страны происхождения: Коста-Рика и Гондурас.

Оплодотворенное яйцо: 30 477 972 десятка. Страны происхождения: Гондурас, Коста-Рика, США, Панама и Мексика.

Список сельскохозяйственных карантинных пунктов:

- Пост сельскохозяйственного карантина Пуэрто Коринто;
- Пост сельскохозяйственного карантина Гуасауле;
- Пост сельскохозяйственного карантина Эль Эспино 8;
- Пост сельскохозяйственного карантина Лас Мано;
- Пост сельскохозяйственного карантина Теотекасинте;
- Пост сельскохозяйственного карантина Центральная Таможня Аэрео;
- Пост сельскохозяйственного карантина международного аэропорта;
- Пост сельскохозяйственного карантина Ел Рама;
- Пост сельскохозяйственного карантина Сан-Карлос;
- Пост сельскохозяйственного карантина Сан-Хуан-де-Никарагуа;
- Пост сельскохозяйственного карантина Сан Панчо;
- Пост сельскохозяйственного карантина Пеньяс Бланка.

Список продуктов, запрещённых для импорта:

В Никарагуа нет списка запрещенных продуктов как таковых. Есть запрет на импорт из стран с неблагополучной эпизоотической ситуацией. Это касается живых животных, продуктов животного происхождения, в том числе биологических и ветеринарных препаратов, а также продуктов питания и сырья для переработки и использования в кормах для животных.

Запрещено импортировать следующие биопрепараты:

- Вакцины против ящура (любой серотип);

- Вакцины против бруцеллеза;
- Вакцины против классической чумы свиней;
- Вакцины против птичьего гриппа;
- Вакцины против ларинготрахеита;
- Вакцины против Salmonella;
- Вакцины против Восточного и Западного энцефалита лошадей,
- Вакцины против японского энцефалита или ТК38;
- Вакцины против других экзотических болезней.

Согласно ветеринарно-санитарным правилам и программам по предотвращению, контролю и искоренению экзотических заболеваний, установленным для разных экзотических болезней, IPSA устанавливает запреты на ввоз живых животных и продуктов животноводства.

При этом не допускается импорт продуктов животного происхождения или продуктов из стран, которые не внесены в списки МЭБ, как свободные от ящура без вакцинации, если нет гарантии, что процесс их производства обеспечивает инактивацию вирусов.

В связи с BSE, импорт жвачных животных из стран, которые классифицируются с МЭБ неопределенной категорией риска, не допускается. Продукты, содержащие материалы специфического риска (SRM), также запрещены к ввозу, что изложено в Министерском Соглашении 11-2011.

6.5. Эпизоотическая ситуация

6.5.1. Эпизоотическая ситуация по заболеваниям сельскохозяйственных животных (2012-2015 годы)

Заболевание	Статус по выявлению	Примечание
Ящур	Не регистрировался	Без вакцинации
Чума крупного рогатого скота	Не регистрировалась	-
Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота (BSE)	Не регистрировалась	Страна контролируемого риска по ГЭ КРС
Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота	Не регистрировалась	-
Чума мелких животных	Не регистрировалась	-
Классическая чума свиней	Искоренена с 2008 года	Без вакцинации
Чума лошадей	Не регистрировалась	-

Заболевание	Вид животного	Статус по выявлению
Синдром желтой головы	Ракообразные	Не отмечена

Болезнь белого хвоста	Ракообразные	Не отмечена
Везикулярная болезнь свиней	Свиньи	Не отмечена
Африканская свиная лихорадка	Свиньи	Не отмечена
Тропилелапсоз (инфестация медоносных пчел клещом Tropilaelaps)	Пчелы	Не отмечена
Американский гнилец	Пчелы	Не отмечена
Европейский гнилец	Пчелы	Не отмечена
Высокопатогенный грипп птиц	Птицы	Не отмечена
Низкопатогенный грипп птиц	Птицы	Не отмечена
Инфекционный ларинготрахеит птиц	Птицы	Не отмечена
Скрепи	Овцы	Не отмечена
Инфекционный метрит лошадей	Лошади	Не отмечена
Инфекционный энцефаломиелит лошадей (западный, восточный)	Лошади	Не отмечена
Японский энцефалит	Лошади	Не отмечена
Везикулярная болезнь свиней	Свиньи	Не отмечена
Везикулярная экзантема свиней	Свиньи	Не отмечена
Чума крупного рогатого скота	Крупный рогатый скот	Не отмечена
Эпизоотическая геморрагическая болезнь	Крупный рогатый скот	Не отмечена
Злокачественная катаральная лихорадка	Крупный рогатый скот	Не отмечена
Контагиозная эктима	Крупный рогатый скот	Не отмечена
Блютанг (синий язык)	Крупный рогатый скот	2009 год
Инфекционный ринотрахеит КРС	Крупный рогатый скот	Присутствует
Вирусная диарея КРС	Крупный рогатый скот	2013 год

Программы иммунизации для всех видов реализованы в различных секторах, которые отвечают за приобретение и применение вакцин в учреждениях. Однако, контроль за импорт и регистрацию вакцин, используемых для различных видов животных, несет офис санитарной службы Никарагуа.

В случае эндемических заболеваний, IPSA проводит санитарные мероприятия для контроля и наблюдения за вспышкой (например, бешенства).

В ходе инспектирования предприятий установлено, что при подозрении на BSE животные убиваются в изоляторе на полу, туша доставляется к крематорию, расположенному на территории предприятия, где на улице отрезается голова, извлекается головной мозг и направляется в центральную ветеринарную лабораторию в Манагуа. Голова и туша сжигаются в крематории, затем пепел закапывается в специально отведенном месте в отдалении на территории предприятий.

На проверенных предприятиях отсутствует обособленное помещение при изоляторе для вскрытия трупов животных.

6.5.2. Эпизоотическая ситуация по заболеваниям водных видов животных (2012-2015)

В связи с информацией об эпидемиологической ситуации по болезням культивируемых креветок, в Никарагуа осуществляется мониторинг 7 заболеваний, перечисленных Всемирной организацией по охране здоровья животных, которые описаны в следующей таблице.

В 2015 году началось наблюдение за заболеванием «острый некроз гепатопанкреаса».

	_			
Ситуани	ια πα запаπева	аниям культиі	зипуемых і	CHERETOR
Ситуаци		ATTRIVITY IN VALUE IN I	orip y chibia i	APCDCION.

Заболевание	Наличие /отсутствие
Синдром Taypa, TSV	Последний раз была зарегистрирована 21.07.2008 года
Синдром желтой головы, YHV	Экзотическая
Инфекционный мионекроз, IMNV	Экзотическая
Болезнь белых пятен, WSSV	Клиническое заболевание
Гепатопанкреатический некроз, NHPB	Экзотическая
Nodavirus Penaeus Vannamei, PVNV	Экзотическая
Инфекционный гиподермальный и гематопоэтический некроз, IHHNV	Клиническое заболевание
Гепатопанкреатит (Vibrio Parahaemoliticus), AHPND	Экзотическая

В течение последних лет в Никарагуа поддерживается стабильная эпизоотическая обстановка по болезням креветок, без устранения отдельных заболеваний, кроме синдрома Таура, вспышек которого не было в течение последних семи лет (с июля 2008 года)

Эндемичные болезни креветок, такие, как болезнь белых пятен (WSSV) и подкожный инфекционный некроз, продолжают встречаться с той же частотой.

6.6. Национальные программы по борьбе с болезнями животных, в том числе гидробионтов

В случае гидробионтов:

Проводится надзор и контроль болезней культивируемых креветок (по спискам OIE); внедрение надлежащей практики по аквакультуре (CAPB), в соответствии с которой контроль осуществляется 2 раза в год. Для борьбы с болезнями также осуществляются инспекции надлежащей ветеринарно-санитарной практики аквакультуры и прослеживаемости.

6.7. Обеспечение соблюдения ветеринарного законодательства на фермах и в хозяйствах

При проведении инспекции Российскими специалистами установлено, что отсутствует полноценный контроль за выполнением противоэпизоотических мероприятий со стороны государственной и частной ветеринарной службы (вакцинации, диагностические исследования, обработки и т.д.).

На посещенной молочной ферме не ведется учет провакцинированных (сибирская язва, клостридиозы) и продиагностированных (лейкоз, везикулярный стоматит, бруцеллез, туберкулез) животных, а также животных, в отношении которых применялись лекарственные препараты (за исключением коров, которых лечили против мастита), в связи с чем, невозможно определить период выведения лекарственных веществ.

6.7.1. Требования и стандарты для транспортировки животных, рыбы и морепродуктов

В случае перемещения водных животных используются технические регламенты для импорта и изъятия водных организмов на территории страны, ОТСН № 11-003-01. При экспорте на животных выдается сертификат, который подтверждает отсутствие заболеваний, перечисленных в списках МЭБ. Необходимые данные для этого сертификата предоставляет ветеринарная служба.

6.7.2. Ликвидация грызунов, дезинфекция, дезинсекции: список разрешенных препаратов, контроль за их производством и использованием

Дератизация и дезинфекция осуществляется в пределах технического регулирования Центральной Америки RTCA и надлежащей практики по гигиене для необработанных пищевых продуктов и полуфабрикатов.

6.7.3. Меры, предусмотренные для использования и уничтожения останков животных и биологических отходов, образующихся в процессе выращивания животных, а также в процессе производства пищевых продуктов животного происхождения

Использование отходов или останков животных происходит на скотобойнях для крупного рогатого скота, птицы и продукции аквакультуры.

Все эти инстанции, зарегистрированы в Управлении здравоохранения животных, и контролируются, проверяются и контролируются официальными инспекторами Департамента регистрации и контроля ветеринарных продуктов и кормов для животных, того же департамента.

Предприятия по производству мясокостной муки получают сырье для переработки непосредственно из зон убоя животных. Продукты имеют официальную ветеринарно-санитарную запись.

На каждом предприятии по переработке сырья есть ветеринары, которые курируют приготовленную продукцию. Вся процедура тщательно документируется.

Предприятия по переработке других продуктов животного происхождения, расположенные в тех же зонах убоя и переработки, используют в качестве сырья для производства мясокостной муки собственные материалы. Уполномоченный инспектор выполняет выборочные проверки на месте производства и разрешает выпуск продукции для реализации.

Применяемые виды контроля:

- Контроль за получением сырья.
- Контроль за чистотой сырья (без опасных или запрещенных примесей).
- Контроль за частицами костей меньше, чем 50 мм до приготовления.
- Контроль давления, температуры и времени приготовления.
- Контроль хранения.
- Маркировка продукции.
- Пробы на наличие сальмонелл, кишечных палочек, сульфитредуцирующих клостридий.
- Контроль за санитарно-гигиеническими условиями производства, персоналом и физическими объектами, где обрабатываются эти продукты.

Перерабатывающие производства систематически проверяются официальными инспекторами охраны здоровья животных.

Утверждены процедуры проверок перерабатывающих предприятий и отбор образцов пищевых продуктов и костной муки, в соответствии с ежегодным планом ответственного департамента.

В процессах обработки пищевых продуктов, практикуются методы предупреждения перекрестной контаминации. IPSA осуществляет следующие виды деятельности:

Кроме того, были организованы курсы по повышению квалификации в области надлежащей производственной практики и предотвращения таких

заболеваний, как губчатая энцефалопатия, перекрестная контаминация для следующих категорий работников:

- сотрудники перерабатывающих производств побочных продуктов животного происхождения;
 - сотрудники предприятий по производству кормов;
 - импортеры и дистрибьюторы кормов для животных;
 - персонал складов и хранилищ.

Проверка и контроль каждого предприятия один или два раза в год, в зависимости от необходимости.

6.7.4. Контроль использования кормов и добавок для животных и гидробионтов

Откорм крупного рогатого скота основан на использовании родного пастбища и пастбищ, улучшенных по методу ротации. В регионах с небольшим количеством осадков используют кормовые концентраты, поставляемые предприятиями по производству кормов для крупного рогатого скота, рацион дополняется скошенной травой и силосом.

Использование концентратов находится под контролем ветеринаров или зоотехников, для обеспечения технической помощи фермерам.

В случае водных животных, в частности культивируемых креветок:

Проводятся ветеринарно-санитарные инспекции, в ходе которых проверяется, использовали ли первичные учреждения (фермы и лаборатории) для производства кормов медицинские препараты. Каждое предприятие должно иметь журнал контроля и/или записывать использование препаратов.

Записи должны включать в себя: дату подачи заявки, дозировку, срок вывода.

Дополнительно ферма должна отправить письмо с каждой заготовленной партией, как гарантию по использованию лекарственных препаратов на ферме, в которой описывается информация об использовании препарата с указанием его названия.

Дополнительно заполняется форма отчетности об использовании корма с лекарственными средствами.

Департамент ветеринарной проверки и регистрации отслеживает запросы, сделанные клиентами на предприятиях по производству кормов. В Никарагуа существует только одно предприятие по производству кормов с использованием медикаментов.

6.7.5. Список разрешенных ветеринарных препаратов и вакцин для животных

№	Активный ингредиент	Вид
1	Albendazol	Крупный рогатый скот
2	Abamectina	Крупный рогатый скот
3	Acetato Buserelina	Крупный рогатый скот

4	Acetato Trembolona	Крупный рогатый скот
5	Acriflavina	Крупный рогатый скот
6	Amoxicilina trihidrato	Крупный рогатый скот
7	Ampicilina trihidratada	Крупный рогатый скот
8	Atropina Sulfato	Крупный рогатый скот
9	Awermectina	Крупный рогатый скот
10	Bencilpinicilina Potasica	Крупный рогатый скот
11	Benzoato Estradiol	Крупный рогатый скот
12	Boldenona Undecilinato	Крупный рогатый скот
13	Bromhexina	Крупный рогатый скот
14	Cafeina anhidra	Крупный рогатый скот
15	Caolín coloidal	Крупный рогатый скот
16	Carbetocina	Крупный рогатый скот
17	Cefalexina	Крупный рогатый скот
18	Cefalonium Dihidrato	Крупный рогатый скот
19	Cefapirina Benzatinica	Крупный рогатый скот
20	Ceftiofur hidrocloruro	Крупный рогатый скот
21	Ceftriaxona	Крупный рогатый скот
22	Cefuroxime sodico	Крупный рогатый скот
23	Cepapirina Sódica	Крупный рогатый скот
24	Cloprostenol	Крупный рогатый скот
25	Clorfeniramina maleato	Крупный рогатый скот
26	Clorhidrato levamisol	Крупный рогатый скот
27	Clorhidrato oxitetraciclina	Крупный рогатый скот
28	Clorhidrato pilocarpina	Крупный рогатый скот
29	Clorobutanol	Крупный рогатый скот
30	Clortetraciclina	Крупный рогатый скот
31	Cloxacilina	Крупный рогатый скот
32	Condroitin sulfato	Крупный рогатый скот
33	Decanoato Nandrolona	Крупный рогатый скот
34	Dexametasona	Крупный рогатый скот
35	Diaceturato de Aminoceno	Крупный рогатый скот
36	Diclofenac Sodico	Крупный рогатый скот
37	Difenhidramina clorhidrato	Крупный рогатый скот
38	Dihidroestreptomicina	Крупный рогатый скот
39	Dinoprost (Trometamina)	Крупный рогатый скот
40	Dipirona Sodica	Крупный рогатый скот
41	Doramectina	Крупный рогатый скот

43EnrofloxacinaКрупный рогатый скот44EprinomectinaКрупный рогатый скот45EritromicinaКрупный рогатый скот46Espiramicina baseКрупный рогатый скот47EstreptomicinaКрупный рогатый скот48FebantelКрупный рогатый скот49FenilbutazonaКрупный рогатый скот50Femidimetil pirazolonaКрупный рогатый скот51FenazonaКрупный рогатый скот52FenbendazolКрупный рогатый скот53FlorfenicolКрупный рогатый скот54Flunixin megluminКрупный рогатый скот55Fosfomicina SodicaКрупный рогатый скот56FSHP (hormona Foliculoestimulante)Крупный рогатый скот57FurosemidaКрупный рогатый скот		Крупный рогатый скот
45EritromicinaКрупный рогатый скот46Espiramicina baseКрупный рогатый скот47EstreptomicinaКрупный рогатый скот48FebantelКрупный рогатый скот49FenilbutazonaКрупный рогатый скот50Femidimetil pirazolonaКрупный рогатый скот51FenazonaКрупный рогатый скот52FenbendazolКрупный рогатый скот53FlorfenicolКрупный рогатый скот54Flunixin megluminКрупный рогатый скот55Fosfomicina SodicaКрупный рогатый скот56FSHP (hormona Foliculoestimulante)Крупный рогатый скот57FurosemidaКрупный рогатый скот	rofloxacina	Крупный рогатый скот
46Espiramicina baseКрупный рогатый скот47EstreptomicinaКрупный рогатый скот48FebantelКрупный рогатый скот49FenilbutazonaКрупный рогатый скот50Femidimetil pirazolonaКрупный рогатый скот51FenazonaКрупный рогатый скот52FenbendazolКрупный рогатый скот53FlorfenicolКрупный рогатый скот54Flunixin megluminКрупный рогатый скот55Fosfomicina SodicaКрупный рогатый скот56FSHP (hormona Foliculoestimulante)Крупный рогатый скот57FurosemidaКрупный рогатый скот	rinomectina	Крупный рогатый скот
47EstreptomicinaКрупный рогатый скот48FebantelКрупный рогатый скот49FenilbutazonaКрупный рогатый скот50Femidimetil pirazolonaКрупный рогатый скот51FenazonaКрупный рогатый скот52FenbendazolКрупный рогатый скот53FlorfenicolКрупный рогатый скот54Flunixin megluminКрупный рогатый скот55Fosfomicina SodicaКрупный рогатый скот56FSHP (hormona Foliculoestimulante)Крупный рогатый скот57FurosemidaКрупный рогатый скот	tromicina	Крупный рогатый скот
48FebantelКрупный рогатый скот49FenilbutazonaКрупный рогатый скот50Femidimetil pirazolonaКрупный рогатый скот51FenazonaКрупный рогатый скот52FenbendazolКрупный рогатый скот53FlorfenicolКрупный рогатый скот54Flunixin megluminКрупный рогатый скот55Fosfomicina SodicaКрупный рогатый скот56FSHP (hormona Foliculoestimulante)Крупный рогатый скот57FurosemidaКрупный рогатый скот	piramicina base	Крупный рогатый скот
Fenilbutazona Крупный рогатый скот Femidimetil pirazolona Крупный рогатый скот Fenazona Крупный рогатый скот Fenbendazol Крупный рогатый скот Florfenicol Крупный рогатый скот Flunixin meglumin Крупный рогатый скот Fosfomicina Sodica Крупный рогатый скот FSHP (hormona Foliculoestimulante) Крупный рогатый скот Furosemida Крупный рогатый скот	reptomicina	Крупный рогатый скот
Femidimetil pirazolona Kрупный рогатый скот Fenazona Kрупный рогатый скот	pantel	Крупный рогатый скот
51FenazonaКрупный рогатый скот52FenbendazolКрупный рогатый скот53FlorfenicolКрупный рогатый скот54Flunixin megluminКрупный рогатый скот55Fosfomicina SodicaКрупный рогатый скот56FSHP (hormona Foliculoestimulante)Крупный рогатый скот57FurosemidaКрупный рогатый скот	nilbutazona	Крупный рогатый скот
52FenbendazolКрупный рогатый скот53FlorfenicolКрупный рогатый скот54Flunixin megluminКрупный рогатый скот55Fosfomicina SodicaКрупный рогатый скот56FSHP (hormona Foliculoestimulante)Крупный рогатый скот57FurosemidaКрупный рогатый скот	midimetil pirazolona	Крупный рогатый скот
53FlorfenicolКрупный рогатый скот54Flunixin megluminКрупный рогатый скот55Fosfomicina SodicaКрупный рогатый скот56FSHP (hormona Foliculoestimulante)Крупный рогатый скот57FurosemidaКрупный рогатый скот	nazona	Крупный рогатый скот
54 Flunixin meglumin Крупный рогатый скот 55 Fosfomicina Sodica Крупный рогатый скот 56 FSHP (hormona Foliculoestimulante) Крупный рогатый скот 57 Furosemida Крупный рогатый скот	nbendazol	Крупный рогатый скот
55 Fosfomicina Sodica Крупный рогатый скот 56 FSHP (hormona Foliculoestimulante) Крупный рогатый скот 57 Furosemida Крупный рогатый скот	orfenicol	Крупный рогатый скот
56 FSHP (hormona Foliculoestimulante) Крупный рогатый скот 57 Furosemida Крупный рогатый скот	inixin meglumin	Крупный рогатый скот
57 Furosemida Крупный рогатый скот	sfomicina Sodica	Крупный рогатый скот
	HP (hormona Foliculoestimula	Крупный рогатый скот
	rosemida	Крупный рогатый скот
S8 Gentamicina sulfato Крупный рогатый скот	ntamicina sulfato	Крупный рогатый скот
59 Gonadorelina Крупный рогатый скот	nadorelina	Крупный рогатый скот
60 Gonadotropina Крупный рогатый скот	nadotropina	Крупный рогатый скот
61 Imidocarb Dipropionato Крупный рогатый скот	idocarb Dipropionato	Крупный рогатый скот
62 Ivermectina Крупный рогатый скот	rmectina	Крупный рогатый скот
Kanamicina sulfato Крупный рогатый скот	namicina sulfato	Крупный рогатый скот
64 Ketamina Clorhidrato Крупный рогатый скот	tamina Clorhidrato	Крупный рогатый скот
65 Ketoprofeno Крупный рогатый скот	toprofeno	Крупный рогатый скот
66 L tetramisol fosfato Крупный рогатый скот	etramisol fosfato	Крупный рогатый скот
67 Lecerelina Крупный рогатый скот	cerelina	Крупный рогатый скот
68 Lincomicina Крупный рогатый скот	ncomicina	Крупный рогатый скот
69 Loperamida Hidricloruro Крупный рогатый скот	peramida Hidricloruro	Крупный рогатый скот
70 Maleato Ergonovina Крупный рогатый скот	ıleato Ergonovina	Крупный рогатый скот
71 Мохіdectina Крупный рогатый скот	oxidectina	Крупный рогатый скот
72 Neomicina sulfato Крупный рогатый скот	omicina sulfato	Крупный рогатый скот
73 Nitroxinil Крупный рогатый скот	roxinil	Крупный рогатый скот
74 Oxfendazole Крупный рогатый скот	fendazole	Крупный рогатый скот
75 Oxitocina Крупный рогатый скот	itocina	Крупный рогатый скот
76 Paracetamol Крупный рогатый скот	racetamol	Крупный рогатый скот
77 Penicilina G.Benzatinica Крупный рогатый скот	nicilina G.Benzatinica	Крупный рогатый скот
78 Penicilina Procainica Sodica Крупный рогатый скот	nicilina Procainica Sodica	Крупный рогатый скот
79 Pirlimicina clorhidrato Крупный рогатый скот	1tustatus s1, 111 /	Крупный рогатый скот

80	Pirobenzanidina	Крупный рогатый скот
81	Piroxicam	Крупный рогатый скот
82	Progesterona	Крупный рогатый скот
83	Propionato Amonio	Крупный рогатый скот
84	Prostaglandina sintetica	Крупный рогатый скот
85	Rafoxanida	Крупный рогатый скот
86	Ricobendazol	Крупный рогатый скот
87	Sulfametoxazol, trimetoprim	Крупный рогатый скот
88	Sulfato Neomicina	Крупный рогатый скот
89	Tartrato tilosina	Крупный рогатый скот
90	Testosterona	Крупный рогатый скот
91	Tetramisol clorhidrato	Крупный рогатый скот
92	Tilmicosina	Крупный рогатый скот
93	Tilosina	Крупный рогатый скот
94	Triclorometiazida	Крупный рогатый скот
95	Trimetoprim	Крупный рогатый скот
96	Trinotrofenol	Крупный рогатый скот
97	Tulatromicina	Крупный рогатый скот
98	Virginiamicina	Крупный рогатый скот
99	Zeranol	Крупный рогатый скот
№	Ракообразные	
1	Oxitetraciclina	Креветка
2	Enrofloxacina base 50,0g.	Креветка
3	Florfenicol	Креветка

В Никарагуа законодательно не запрещено использование гормонов и стимуляторов роста для убойных и молочных животных. В свою очередь со стороны IPSA их мониторинг в сырье и готовой продукции неэффективен (как результат выявление тренболона в субпродуктах говяжьих (печень) в ходе проведения мониторинговых исследований поступающей продукции) - в соответствии с Планом государственного лабораторного мониторинга определения остатков запрещенных и вредных веществ на 2015 год, в текущем году было проведено 160 лабораторных исследований мяса говядины, отправляемой на экспорт на наличие гормонов, с отрицательным результатом, при поголовье 4 136 422 головы.

6.7.6. Контроль по использованию ветеринарных препаратов и вакцин для животных

Для маркетинга, лекарства и вакцины для животных должны быть разрешены дирекцией здоровья животных. Записываются в соответствии с

положениями технического регулирования Центральной Америки, RTCA 65.05.51:08, Ветеринарные препараты и сопутствующие товары. Регистрационные требования и контроль.

Регистрация и надзор за производителями, импортерами, дистрибьюторами лекарственных средств осуществляется Управления здравоохранения животных.

7. Информация о разработке и оборудованию лабораторных сетей в Республике Никарагуа, участвующих в оценке безопасности продукции, производимой на проверяемых заводах и сырья, используемого ими

В соответствии с установленной IPSA структурой, лаборатории подразделяются на диагностические, фитосанитарные и биохимические.

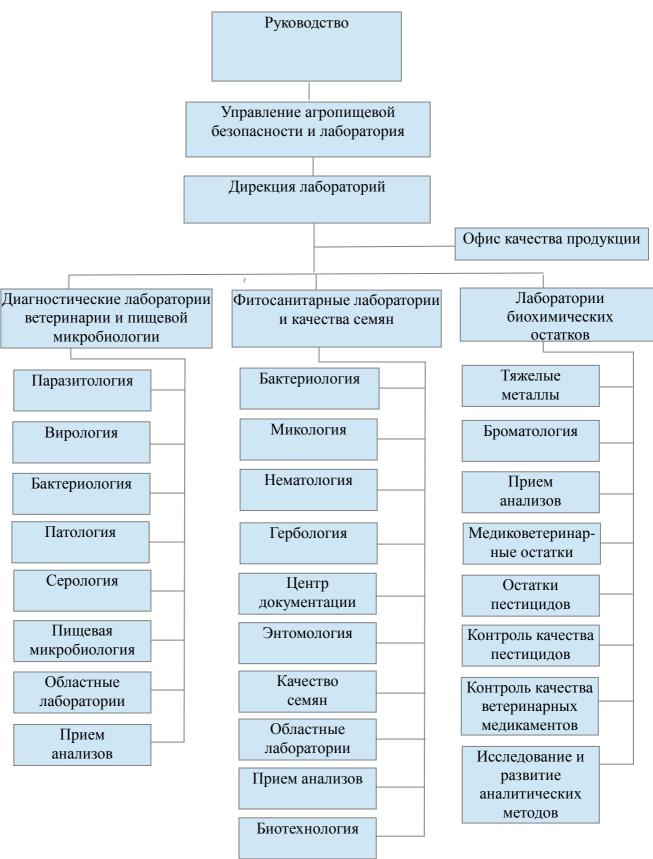
- 1. Диагностическая лаборатория.
- В диагностических целях используются лаборатории, распределенные следующим образом.

Три центральные лаборатории, расположенные в Манагуа, уровень биобезопасности 2.

Центральная диагностическая лаборатория ветеринарной и пищевой микробиологии, с региональной сетью ветеринарных диагностических лабораторий, которые подробно описаны ниже:

- региональная Ветеринарная диагностическая лаборатория в Департаменте Леон.
- региональная Ветеринарная диагностическая лаборатория в Департаменте Ривас.
- региональная Ветеринарная диагностическая лаборатория в Департаменте Хуигальпа.
 - региональная Ветеринарная диагностическая лаборатория в Эстели.
- региональная Ветеринарная диагностическая лаборатория в департаменте Матагальпа.
- региональная Ветеринарная диагностическая лаборатория в отделе Хинотега.
- Ветеринарная диагностическая лаборатория в городе Рио-Бланко, Матагальпа.
- 2. Национальная лаборатория химических и биологических отходов. Штаб- квартира компании только в Манагуа.
- 3. Национальная фитосанитарная лаборатория качества семян (с региональной сетью фитосанитарных лабораторий и региональных диагностических лабораторий по качеству семян).

7.1. Структура лабораторной сети



7.2. Организация лабораторного контроля

была лаборатория инспекции посещена Центральная ветеринарной и микробиологической диагностики продуктов питания в осуществляющая лабораторно-диагностические Манагуа, исследования материалов с целью предупреждения распространения массовых незаразных и инфекционных болезней животных, также микробиологические исследования продуктов питания.

Лабораторные исследования проводятся на основании национального технического регламента NTN 04-001-05, разработанного по ISO/IEC 17025.

Лаборатория имеет 7 региональных отделений, осуществляющих серологические исследования на бруцеллез и туберкулез, а также паразитологические исследования.

При выявлении положительных случаев на бруцеллез и туберкулез, информация направляется в центральную лабораторию для подтверждения. Директор региональной лаборатории является главным ветеринарным врачом региона.

- В структуру Центральной лаборатории ветеринарной и микробиологической диагностики входят следующие отделы:
 - паразитологии,
 - вирусологии,
 - бактериологии,
 - патологии,
 - серологии,
 - микробиология,
 - пищевых продуктов,
 - региональный отдел,
 - прием проб.

Один раз в год проводятся сличительные испытания в референтных лабораториях Бразилии, Австралии.

Кроме того, ввиду отсутствия методов диагностики на везикулярный стоматит, болезнь Ньюкасла, классическую чуму свиней, губкообразную энцефалопатии крупного рогатого скота пробы отправляются в референтные лаборатории в Канаде, Панаме, США и Испании.

В ходе осмотра лаборатории отмечена недостаточная организация по проведению идентификации проб. При поступлении нескольких проб от одного поставщика им присваивается один регистрационный номер, что делает невозможным процесс идентификации конкретной партии продукции, от которой были отобраны пробы, в случае положительных выявлений.

Во всех отделах отмечено наличие просроченных реактивов (в значительных количествах), а также выявлены реактивы без маркировки.

Кроме того, отмечено совместное хранение отработанных пробирок для проведения ИФА с биопробами и пробирками для ИФА с материалом для анализа, подготовленным для исследований.

7.3. Система аккредитации лабораторий

Национальная лаборатория химических и биологических отходов. Область аккредитации:

- Определение афлатоксинов в арахисе по ВЭЖХ(HPLC);
- Определение авермектинов в мышцах КРС;
- Определение содержания свинца в мышцах, печени и почках крупного рогатого скота;
- Определения содержания кадмия в мышцах, печени и почек крупного рогатого скота.

Центральная диагностическая лаборатория ветеринарной микробиологии пищевой продукции.

Область аккредитации:

- Выявление и подсчет общего количества БГКП в говядине и мясе курицы, методом наиболее вероятного идентификационного номера;
- Выявление и подсчет общего количества фекальных колиформ в мясе говядины и курицы, методом наиболее вероятного идентификационного номера;
- Идентификация и подсчет кишечной палочки в мясе говядины и курицы, методом наиболее вероятного идентификационного номера;
- Идентификация и подсчет стафилококка золотистого в курином и говяжьем мясе, методом наиболее вероятного идентификационного номера;
 - Изоляция и идентификация сальмонелл в говяжьем и курином мясе.

При посещении Центральной лаборатории ветеринарной и микробиологической диагностики продуктов питания в Манагуа установлено, что указанная лаборатория, а также химико-биологическая лаборатория, в которую большинство предприятий направляют свои пробы в рамках государственного и производственного мониторинга, не аккредитованы по международному стандарту ISO/IEC 17025-2009 и не имеют аккредитованных методик для проведения диагностических исследований и лабораторных исследований по показателям безопасности.

С целью получения аккредитации по стандарту ISO/IEC 17025-2009 в июне 2015 года Центральная лаборатория ветеринарной и микробиологической диагностики продуктов питания обратилась в Национальный орган по аккредитации (ONA). Также в процессе аккредитации находится 5 методик микробиологического анализа (определение наличия сальмонелл, стафилококка, E.coli, БГКП).

На 2016 год запланировано проведение аккредитации методик по определению бруцеллеза, BSE, KЧС, валидация метода определения листерии.

7.4. Национальный план мониторинга продукции, подлежащей ветеринарному контролю

На каждый год компетентным органом разрабатывается план отбора проб, основанный на результатах исследований за предыдущий год.

Надзор за Национальным планом мониторинга происходит через различные управления, отделы, секции, конкретные территориальные делегации.

Каждый производственный отдел отвечает за контроль отдельных параметров в ежемесячных, квартальных и годовых отчетах в различных направлениях.

8. Организация ветеринарного контроля за подконтрольными ветеринарному надзору товарами при их перемещении по территории Никарагуа, а также при импорте и экспорте

Организация ветеринарного контроля товаров осуществляется путем координации проводимой компетентными ведомствами (Департаментом Эпидемиологического надзора и компаниями: Ветеринарный реестр, Карантин животных и Агро-продовольственной безопасности) и техническим персоналом по всей стране.

8.1. Структура органов, участвующих в проведении ветеринарного контроля в процессе транспортировки, экспорта/импорта товаров, подлежащих ветеринарному контролю

В соответствии с законом от 16 апреля 1998 г. № 291 «Основной закон здоровья животных и растений и его регламент», пограничному карантинному (ветеринарному) надзору подлежат все ввозимые и вывозимые животные, продукция животного происхождения, лекарственные средства и корма для животных. Вся подкарантинная (ветеринарного назначения) продукция, включая готовые продукты питания и изделия из сырья животного происхождения, ввозятся в страну по письменному разрешению Института по защите и охране сельского хозяйства Республики Никарагуа (IPSA), оформляемому в центральном офисе в Манагуа.

Функция по организации государственного пограничного карантинного (ветеринарного) контроля возложена на Отдел карантина сельскохозяйственной продукции.

Департамент	
Пункты карантина животных	
Ель Еспино	Гуасауле
Лас Манос	Ель Рама
Теотекасинте	Коринто

Пеньяс Бланкас	Таможенный пункт Аэропорта	
Сан Карлос	Национальный Аэропорт	
Сан Панчо	Сан Хуан де Никарагуа	

8.2. Функции карантинных постов

В Республике Никарагуа 12 пунктов пропуска через государственную границу. Большинство пунктов пропуска находятся в западной части страны.

Пограничный карантинный контроль осуществляется в десяти пунктах пропуска (пункты карантина растений и животных):

- -6 автомобильных пунктов карантина растений и животных на государственной границе расположены на западе страны (4 пункта пропуска на границе с Гондурасом El Guasaule, El Espino, Las Manos, Teotecacinte и 2 на границе с Коста-Рикой Penas Blancas и San Pancho);
- -2 морских пункта карантина растений и животных на государственной границе расположены на Тихом океане порт Corinto и на Атлантическом океане San Juan de Nicaragua;
- -1 воздушный пункт карантина растений и животных на государственной границе (аэропорт Aeropuerto Internacional A.C.S в г. Манагуа);
- -2 речных пункта карантина растений и животных на государственной границе (речной порт San Carlos и речной порт El Rama);
- -1 упрощенный пешеходный пункт пропуска через государственную границу, в котором карантинный контроль не осуществляется.

На постах карантина проводят следующие действия:

- Проверка документации, подтверждающей импорт и/или экспорт;
- Проверка физического импорта;
- Надзор за осуществлением карантинных процедур;
- Получение и отправка образцов в лабораторию;
- Отказ;
- Конфискация;
- Уничтожение;
- Контроль и анализ сельскохозяйственных грузов на предмет разрешения транзита через страну;
 - Актуализация информационной системы.

8.3. Сертификация товаров, подлежащих ветеринарному контролю

Сертификации подлежат все виды живых животных, продукты животного происхождения, корма для животных, побочные продукты животного происхождения, готовые смеси для корма.

Сертификация продукции на предприятиях проводится в следующем порядке:

Районный ветеринарный инспектор от IPSA проводит осмотр отгружаемой продукции, сверяет номер партии, чистоту контейнера, проверяет наличие результатов лабораторных исследований и выписывает предсертификат на отгружаемую партию.

Далее сотрудником IPSA в Центре оформления экспорта (CETREX), задачей которого является оказание услуг по оформлению сопроводительных документов при внешнеторговых операциях, оформляется ветеринарно-санитарный (фитосанитарный) сертификат на экспорт.

Представители Института по защите и охране сельского хозяйства Республики Никарагуа (IPSA) в Центре оформления экспорта СЕТЯЕХ в Манагуа предоставляют услуги по оформлению и выдаче ветеринарных и фитосанитарных сертификатов на экспорт продукции животного и растительного происхождения, а также водных биологических ресурсов.

Центр оформления экспорта CETREX имеет региональное представительство в приграничных департаментах (Чинандега и Пенья – Бланка), где также могут быть оформлены ветеринарные и фитосанитарные сопроводительные документы на продукцию, отгружаемую на экспорт. Экспортные сертификаты заверяются именной печатью инспектора (база данных об оформленных ветеринарных сертификатах, именных печатях инспекторов доступна для просмотра в пунктах пропуска и центральном офисе).

Бланк экспортного ветеринарного сертификата заверяется тисненой печатью, но не имеет степеней защиты. Для его подписания необходимо иметь доступ (логин и пароль) к системе оформления поднадзорной продукции, отправляемой на экспорт. Право подписи ветеринарного (фитосанитарного) сертификата есть у 13 инспекторов IPSA, все инспектора имеют высшее профильное образование.

9. Контроль товарного выращивания гидробионтов

2012 год: было проведено 128 проверок промышленных предприятий, внесенных в список Европейского Союза.

2013 год: было проведено 149 проверок промышленных предприятий, внесенных в список Европейского Союза.

9.1. Основные виды промысловых рыб и других гидробионтов, объемы производства в 2012-2014 гг.

Экспорт предприятий по переработке продуктов рыболовства и морепродуктов		
2012 тонн	2013 тонн	2014 тонн
45 828,5	50 167,5	49 540,7
Импорт предприятий по переработке продуктов рыболовства и морепродуктов		
2012 тонн	2013 тонн	2014 тонн
934,7	741,0	1014,4

9.2. Результаты государственного мониторинга продукции рыболовства за 2014 год

В 2014 году было проведено 1259 анализов по заболеваниям, требующим эпидемиологического и экспортного надзора согласно МЭБ. Из них отмечено 30 случаев положительной реакции на инфекционный гиподермальный гематопоэтический некроз (IHHNV), в отношении которого применяются меры согласно установленной нормативно-правовой базой страны (см. Таблицу).

№	Анализ 7 болезней аквакультурных креветок за 2014 г.							Всего
Листов с результатами	Синдром белых пятен (WSSV)	Инфекционный гиподермальный гематопоэтический некроз (IHHNV)	Синдром желтой головы (YHV)	Синдром Таура (TSV)	Некротизирующий гепатопанкреатит (NHPB)	Вирус инфекционного мионекроза (IMNV)	Nodavirus Peneus vannamei (PvNv)	
196	201	130	201	195	130	201	201	1259

10. Посещение предприятий по выращиванию с/х животных

Специалисты Россельхознадзора в период проведения инспекции также посетили 2 фермы (молочного и откормочного направления) по содержанию КРС.

1. Молочная ферма

Адрес: Республика Никарагуа

Дата пуска в эксплуатацию: 2008 год.

Общее количество поголовья - 1586 голов.

Количество лактирующих коров в стаде на день обследования - 39 голов.

Средние показатели по сдаче молока (тонн/сутки) - 594 литра с 39 голов.

Показатели удоя на одну корову в сутки/кг - 15 литров.

На ферме выделяют 3 направления деятельности:

- молочное стадо,
- докармливание бычков,
- закупка телок (12-14 месяцев) для выращивания на экспорт.

Животные круглый год пасутся на пастбищах, содержатся под навесами, на бетонированных площадках, оборудованных кормушками и поилками. Для молочного стада оборудовано 2 фермы, используется одна. Для дойки коров оборудовано 2 загона вместимостью по 6 голов каждый. Молоко хранится в 2 молочных танках, объемом 2 400 литров каждый, при температуре +3-4°C. Молоковозов своих нет.

Выявленные нарушения:

1. Отсутствует документальный учет применения антибиотиков, стимуляторов и др. лекарственных препаратов.

- 2. Журналы проведения вакцинаций и диагностических исследований не ведутся.
- 3. В сопроводительных документах на молоко отсутствует информация о проведенных исследованиях на мастит, применении лекарственных средств и периоде их выведения.
 - 4. Не ведется учет температурного режима при отправке молока.
 - 5. При въезде имеется дезбарьер, однако дезсредство отсутствует.
- 6. Корма хранятся в отдельном помещении на полу совместно с удобрениями.

Отсутствует полноценный контроль за выполнением противоэпизоотических мероприятий со стороны государственной и частной ветеринарной службы (вакцинации, диагностические исследования, обработки и т.д.). На посещенной молочной ферме не ведется учет вакцинированных (сибирская язва, клостридиозы) И продиагностированных везикулярный стоматит, бруцеллез, туберкулез) животных, а также животных, в отношении которых применялись лекарственные препараты (за исключением коров, которых лечили против мастита), в связи с чем, невозможно определить период выведения лекарственных веществ.

2. Откормочная ферма

Адрес: Республика Никарагуа

Производственное направление фермы - покупка крупного рогатого скота весом 210 кг и его доращивание до 500 кг. Продолжительность выращивания 6-8 месяцев, привес в день составляет 1,4-1,5 кг. Скот покупают со всех регионов страны.

Животноводческая ферма включает в себя 366 загонов вместимостью по 100 голов. На сегодняшний день на ферме содержится 35 000 голов КРС (max 37 000 голов), из них 90% самцы, 10% самки. Породы - Брама и зебувидная.

Крупный рогатый скот содержится под навесами на асфальтированной площадке, оборудованной кормушками и поилками. Кормление двухразовое (в 4:00 ч и 11:00 ч). Корма собственного производства, готовятся по разработанным рецептурам. Основа кормов - кукуруза. Количество корма на 1 животное в день составляет около 10 кг. Водоснабжение из собственных скважин.

Животные поступают на ферму с накладной о продаже и транспортной накладной, в которых указывается: дата привоза, муниципалитет откуда поступило животное, владелец (с указанием паспортных данных), и клейма. Состояние животного и эпизоотическое состояние местности (место покупки скота) в сопроводительных документах не указывается.

Идентификация животных осуществляется при помощи ушных бирок:

- 1 бирка номер стойла (присваивается фермой);
- 2 бирка присваивается госслужбой (прослеживаемость на национальном уровне, однако такие бирки имеются не у всех животных, так как такая идентификация только внедряется).

Также животным, которые подвергаются лечению, одевается белая бирка, по номеру которой можно просмотреть, когда животное лечили и какие препараты использовались.

Осуществляется 100% вакцинация поголовья против сибирской язвы, клостридий (7 видов), инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи КРС, парагриппа и респираторного вируса КРС (различные штаммы).

Проводятся диагностические исследования на бруцеллез и туберкулез. Исследуют 30% поголовья. За период работы фермы был выявлен 1 положительный результат на туберкулез. Но при повторном исследовании (через 10 дней) результат не подтвердился (отрицательный).

Биопрепараты и медикаменты, используемые для лечебно-профилактических мероприятий, хранятся в специальном помещении под замком.

Ферма благополучна по заразным заболеваниям (за время работы не было зафиксировано ни одного заразного заболевания).

Основными причинами смерти животных являются:

- проблемы с пищеварением;
- клостридии;
- анаплазмоз;
- асфиксия;
- обструкция

% падежа животных на ферме составляет 0,025%.

Выявленные нарушения:

- 1. На ферме применяются стимуляторы роста Implante:
- COMPONENT TE-S применяется для самцов (за 75 дней до убоя);
- ТН применяется для самок (за 75 дней до убоя);
- SYNOVEX применяется для молодняка (сразу после покупки скота). Применяют гормоны путем инъекции в ухо.
- 2. Павших животных вскрывают у крематория под открытым небом, прямо на земле. Вскрывочная отсутствует. Трупы животных закапывают на территории фермы в необозначенном месте.

11. Инспектирование предприятий

В соответствии с согласованной программой инспекции, специалисты Россельхознадзора посетили 14 предприятий по производству продукции животного происхождения Республики Никарагуа:

- 1. производство мороженой и вареной креветки в целом и разделанном виде;
 - 2. производство мороженой креветки в целом виде;
- 3. производство мороженой креветки в целом, очищенном виде, хвосты креветки (очищенные и не очищенные);
 - 4. убой КРС, разделка и хранение говядины;
 - 5. убой КРС, разделка и хранение говядины;
 - 6. производство готовой молочной продукции;

- 7. переработка рыбы охлажденной, мороженной, производство филе рыбы (охлажденного, мороженого) и морепродуктов (хвосты креветки и хвосты лобстера мороженые);
 - 8. производство консервированного мяса краба;
 - 9. производство готовой молочной продукции;
 - 10. убой КРС, разделка и хранение говядины;
- 11. производство готовой молочной продукции (сыр моцарелла, сливки пастеризованные);
- 12. убой КРС, разделка, производство маринованной говядины, хранение говядины;
- 13. переработка крови КРС (плазма и гемоглобин замороженные и высушенные, сухая кровь для удобрений) для пищевого производства (колбасы плазма, добавление в пищу детям гемоглобин) и кормов для животных (гемоглобин);
- 14. переработка рыбы охлажденной и мороженой (в целом и разделанном виде).

12. Список основных несоответствий ветеринарно-санитарным требованиям и нормам Евразийского экономического союза и Российской Федерации, выявленных в ходе инспекции специалистами Россельхознадзора предприятий Республики Никарагуа по производству продукции животного происхождения

- 1. Ветеринарной службой IPSA не изучены и не доведены до всех проинспектированных предприятий (кроме одного предприятия) ветеринарно-санитарные требования и нормы EAЭС и Российской Федерации.
- 2. Специалисты всех проинспектированных предприятий, в том числе включенных в Реестр организаций и лиц, осуществляющих производство, переработку и (или) хранение подконтрольных товаров, ввозимых на таможенную территорию Таможенного союза (Реестр предприятий третьих стран), и специалисты IPSA, отвечающие за проведение контроля безопасности продукции животного происхождения, не ознакомлены с ветеринарно-санитарными требованиями и нормами ЕАЭС и Российской Федерации.
- 3. В Никарагуа законодательно не запрещено использование гормонов и стимуляторов роста для убойных и молочных животных. В свою очередь со стороны IPSA их мониторинг в сырье и готовой продукции неэффективен (как результат выявление тренболона в субпродуктах говяжьих (печень) в ходе проведения мониторинговых исследований поступающей продукции) в соответствии с Планом государственного лабораторного мониторинга определения остатков запрещенных и вредных веществ на 2015 год, в текущем году было проведено 160 лабораторных исследований мяса говядины, отправляемой на экспорт на наличие гормонов (с отрицательным результатом), при поголовье 4 136 422 головы.

- 4. Животных, положительно прореагировавших на туберкулёз, отправляют на вынужденный убой. В случае, если лимфоузлы туши не поражены, её отправляют без каких-либо ограничений в свободную реализацию на внутренний рынок.
- 5. Транспортировка животных/молока/креветки от фермы до перерабатывающего предприятия происходит при наличии сопроводительного документа, без указания текущего состояния здоровья животных (отсутствует информация об эпизоотическом благополучии местности, проведенные лечебно-профилактические мероприятия и соблюдение сроков выведения лекарственных препаратов) (кроме одного предприятия).
- 6. На молокоперерабатывающих предприятиях не проводятся исследования на соматические клетки контролируется фермерами при помощи маститной пробы (отсутствуют гарантии проведения таких исследований в сопроводительных документах),- а также на наличие ингибиторов, моющих, дезинфицирующих и нейтрализующих веществ, стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов), применяемых в животноводстве в целях откорма, лечения скота и (или) профилактики его заболеваний.
- 7. В планы государственного и производственного контроля большинства проинспектированных предприятий не включено проведение исследований сырья/готовой продукции на содержание солей тяжелых металлов, пестицидов, диоксинов, антибиотиков, радионуклидов.
- 8. Со стороны ветеринарной службы IPSA не проводится эпизоотический мониторинг безопасности районов вылова водных биологических ресурсов (FAO 31, FAO 77).
- 9. Ни со стороны государственной ветеринарной службы, ни со стороны предприятия не представлено документального подтверждения о присутствии государственного ветеринарного врача при отгрузках рыбы- и рыбопродукции на экспорт.
- 10. Система менеджмента безопасности пищевой продукции на предприятиях, основанная на принципах НАССР, не может быть признана в достаточной мере разработанной, внедренной и функционирующей в полном объеме, ввиду характера выявленных в ходе инспекции нарушений (подробно указано в нарушениях по предприятиям).

13. Список недостатков ветеринарно-санитарным требованиям и нормам Евразийского экономического союза и Российской Федерации, выявленных специалистами Россельхознадзора в ходе инспекции предприятий Республики Никарагуа по производству продукции животного происхождения

1. (убой КРС, разделка и хранение говядины)

- 1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы ЕАЭС и Российской Федерации на предприятии отсутствуют (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 2. Проверка предприятия со стороны государственной ветеринарной службы Никарагуа на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям и нормам ЕАЭС и Российской Федерации не проводилась (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 3. В рамках производственного и государственного лабораторного контроля сырья/готовой продукции не проводятся исследования на листерию, КМАФАнМ. В рамках госмониторинга на предприятии проводятся исследования на тяжелые металлы, диоксины, пестициды, антибиотики, однако в представленных протоколах лабораторных исследований не указывается информация о том, на какие именно металлы, диоксины, пестициды и антибиотики были проведены эти исследования (ТР ТС 021/2011, 034/2013).
- 4. В сопроводительных документах не указывается благополучие местности, из которой поступили животные, а также препараты, которые применялись для лечения животных и период их введения (ТР ТС 021/2011 ст.13 п.3).
- 5. Прослеживаемость полутуш разработана только до этапа разделки. Система прослеживаемости субпродуктов и разделанного мяса отсутствует (ТР ТС 021/2011 ст. 5 п. 3, ст. 10 п. 12, ст.13 п. 1; ТР ТС 034/2013 п. 23, 34).
- 6. Отсутствует обособленное помещение при изоляторе для вскрытия трупов животных и специальная тележка для их вывоза (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85 пп. 3.1).
- 7. При подозрении на ГЭ животные убиваются в изоляторе на полу, отрезается голова, извлекается головной мозг и направляется в центральную ветеринарную лабораторию в Манагуа. Голова и туша сжигаются в крематории, расположенном на территории предприятия, затем пепел закапывается в специально отведенном месте в 600 м.
- 8. Ветеринарно-санитарная экспертиза не соответствует в полном объеме правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и убойных продуктов (Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов от 27 декабря 1983 г. пп. 2.3.1):

- не проводится 1 поперечный разрез мышцы сердца (на цистицеркоз, саркоцистоз),
 - отсутствует единая нумерация туш и внутренних органов.
- 9. Система менеджмента безопасности пищевой продукции, основанная на принципах НАССР, не может быть признана в достаточной мере разработанной, внедренной и поддерживаемой в работоспособном состоянии (ТР ТС 021/2011 ст. 10 п. 2, 3, ГОСТ Р 51705.1-2001):
 - отсутствует идентификация документов НАССР,
- в блок-схеме последовательности технологических процессов отсутствует информация на каких этапах происходит упаковка, удаление отходов,
- не описана процедура охлаждения спинного мозга в ящике с водой и льдом перед его заморозкой,
- исследования на листерию не проводятся, несмотря на то, что они прописаны в плане HACCP.
- 10. Уровень свободного хлора в воде составляет 1,5-2 мг/л, что не соответствует российским нормативам 0,5 мг/л (СанПиН 2.1.4.1074-01).
- 11. В ходе инспекции отмечены недостаточная организация и проведение контроля со стороны официальных компетентных органов и соответствующей службы предприятия за ветеринарно-санитарным состоянием производственных помещений и организацией производственных процессов.
- 11.1. Рабочие ножи сотрудники хранят дома, а также допускается хранение в шкафчиках в раздевалке. При входе на производство окунают в раствор аммония (CAC/RCP 58-2005 п. 164).
- 11.2. Отмечен конденсат в камерах охлаждения №№1, 3 что не исключает его попадание на полутуши (ТР ТС 021/2011 ст.14 п.1 пп.6, CAC/RCP 58-2005 п. 149).
- 11.3. На точке удаления спинного мозга отмечено загрязнение пола продуктами специфического риска (SRM) (TP TC 034/2013 п. 46).
- 11.4. Большинство клейм на полутушах в камере охлаждения не читаемые (Инструкция по ветеринарному клеймению мяса от 23.05.1994 года N
 ot 575).
- 11.5. Отсутствует кнопка экстренной остановки конвейера (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85, п. 8.9; ТР ТС 034/2013 п. 38).
- 11.6. На предприятии отмечено наличие насекомых в производственных помещениях (мухи) (ТР ТС 021/2011 ст.14 п.1 пп.3).
- 11.7. Отмечена ржавчина на подвесных путях в камере охлаждения (ТР ТС 021/2011 ст.14 п.1 пп.6; Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85 пп. 7.1).
- 11.8. В цехе разделки контейнеры для сбора мусора переполнены (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85, пп. 2.9).

- 11.9. В цехе сортировки субпродуктов обнаружены не промаркированные емкости (ТР ТС 034/2013 п. 39).
- 12. При въезде/выезде на предприятие отсутствует дезбарьер (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85, пп. 2.2).
- 13. Территория предприятия захламлена строительными материалами (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85, пп. 2.7).
- 14. Ввоз животных, вывоз готовой продукции и отходов производства осуществляются через одни ворота (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85 пп.2.4).
- 15. Помещения для персонала не оборудованы по принципу санпропускника (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85 п.10).

2. (убой КРС, разделка и хранение говядины)

- 1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы ЕАЭС и Российской Федерации на предприятии отсутствуют (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 2. Проверка предприятия со стороны государственной ветеринарной службы Никарагуа на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям и нормам ЕАЭС и Российской Федерации не проводилась (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 3. В рамках производственного и государственного лабораторного контроля сырья/готовой продукции не проводятся исследования на листерию, левомицетин, цезий, стронций (ТР ТС 021/2011, 034/2013).
- 4. В сопроводительных документах не указывается благополучие местности, из которой поступили животные, а также препараты, которые применялись для лечения животных и период их введения (ТР ТС 021/2011 ст.13 п.3).
- 5. Отсутствует обособленное помещение для вскрытия трупов животных. (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85 пп. 3.1).
- 6. Павших животных при подозрении на ГЭ отвозят к крематорию, на столе на открытом воздухе отрезается голова и извлекается головной мозг, поле чего он направляется в центральную ветеринарную лабораторию в Манагуа. Голова и туша сжигаются в крематории, пепел закапывается в специально отведенном месте в 600 м.
- 7. При поступлении худых животных их возвращают обратно владельцу (Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов от 27 декабря 1983 г. п.1.12).
- 8. При туберкулезе, в случае если туша не поражена (только внутренние органы), её отправляют на внутренний рынок (Правила

ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов от 27 декабря 1983 г. пп. 3.1.4.2).

- 9. Внутренние органы покидают цех убоя до окончания проведения ВСЭ туш (клеймения) (Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов от 27 декабря 1983 г. пп. 2.2.4).
- 10. Система менеджмента безопасности пищевой продукции, основанная на принципах НАССР, не может быть признана в достаточной мере разработанной, внедренной и поддерживаемой в работоспособном состоянии (ТР ТС 021/2011 ст. 10 п. 2, 3, ГОСТ Р 51705.1-2001):
 - отсутствует идентификация документов НАССР,
- блок-схема последовательности технологических процессов не совпадает с реальными процессами (отсутствует этап эклектической стимуляции крупных животных на точке обескровливания, а также описание возможных рисков),
- в блок-схеме последовательности технологических процессов отсутствует информация, на каких этапах происходит удаление отходов,
- в блок-схеме последовательности этап заморозки не разделен на замороженную и охлажденную продукцию,
- на РСС 3 указана неверная информация (в документах точка обозначена как контроль температуры и отбор проб на сальмонеллу и E.coli, а на табличке в камере охлаждения отбор проб на сальмонеллу и E.coli).
- 11. Уровень свободного хлора в воде составляет 1,5-2 мг/л, что не соответствует российским нормативам 0,5 мг/л (СанПиН 2.1.4.1074-01).
- 12. В ходе инспекции отмечены недостаточная организация и проведение контроля со стороны официальных компетентных органов и соответствующей службы предприятия за ветеринарно-санитарным состоянием производственных помещений и организацией производственных процессов.
- 12.1. На точке удаления спинного мозга отмечено загрязнение пола продуктами специфического риска (SRM) (ТР ТС 034/2013 п. 46).
- 12.2. Отсутствует разделение отходов по категориям риска, госветврач о них не знает ($TP\ TC\ 021/2011\ ct.\ 16\ n.\ 2$).
- 12.3. Отсутствует кнопка экстренной остановки конвейера (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85 п. 8.9; ТР ТС 034/2013 п. 38).
- 12.4. В камерах охлаждения не соблюдаются технологические расстояния между полутушами КРС (ТР ТС 034/2013 п.92).
- 12.5. При хранении мясной продукции в морозильных камерах не соблюдаются проходы между штабелями, в связи с чем не представляется возможным полностью осмотреть мясную продукцию (ТР ТС 034/2013 п.93, Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. № 3238-85 пп.9.7.2).
- 12.6. Отмечена неудовлетворительная упаковка мясной продукции в вакуумную упаковку наличие воздуха, в связи с чем не исключается

возможность размножения микроорганизмов и порчи продукции ($TP\ TC\ 005/2011$).

- 12.7. На емкостях для мусора отсутствует крышка (участок вакуумной упаковки продукции) (ТР ТС 021/2011 ст.16 п.3).
- 12.8. В цехе убоя используются бытовые вентиляторы (CAC/RCP 58-2005 п. 77).
- 12.9. На упаковке с готовой продукцией не указывается температура хранения (ТР TC 021/2011 ст.17 п.9, ТР TC 022/2011 ст.4 пп.4.1).
- 12.10.На точке клеймения полутуш отсутствует журнал учета замены и проверки концентрации раствора аммония (ТР ТС 021/2011 ст. 10, п. 6, ст. 11 п. 4).
- 12.11.Отмечено наличие ржавчины на подвесных путях в камере охлаждения (ТР ТС 021/2011 ст.14 п.1 пп.6, Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85 пп. 7.1).
- 12.12.На производстве отсутствует металлодетектор (CAC/RCP 58-2005 п.151).
- 12.13.Помещения для персонала не оборудованы по принципу санпропускника (посещение душа до/после работы необязательно) (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. № 3238-85 п. 10).
- 13. При посещении производственной неаккредитованной лаборатории (в процессе аккредитации), проводящей исследования качественных показателей мясной продукции, установлено следующее:
- в холодильнике производственной лаборатории обнаружены немаркированные пробы мяса, которые остаются после проведения лабораторных испытаний (отсутствует система идентификации таких проб) (ГОСТ ИСО МЭК 17025-2009 пп. 5.7.3, 5.8.2);
- в отделении проведения физико-химических исследований отмечено наличие отслаивающейся краски на стенах в нескольких местах (ГОСТ ИСО МЭК 17025-2009 пп. 5.3.5).

3. (убой КРС, разделка и хранение говядины)

- 1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы ЕАЭС и Российской Федерации на предприятии отсутствуют (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 2. Проверка предприятия со стороны государственной ветеринарной службы Никарагуа на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям и нормам ЕАЭС и Российской Федерации не проводилась (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 3. В рамках производственного и государственного лабораторного контроля сырья/готовой продукции не проводятся исследования на радионуклиды, диоксины, КМАФАнМ. В связи с большим количеством поставщиков (3 000) и неконтролируемым использованием антибиотиков, гормонов и стимуляторов роста в Никарагуа, необходимо увеличить

количество таких исследований, чтобы в том числе обеспечить их репрезентативность (ТР ТС 021/2011, ТР ТС 034/2013).

- 4. В сопроводительных документах не указывается благополучие местности, из которой поступили животные, а также препараты, которые применялись для лечения животных и период их введения (ТР ТС 021/2011 ст.13 п.3).
- 5. Отсутствует обособленное помещение для вскрытия трупов животных (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85 пп. 3.1).
- 6. Павших животных при подозрении на ГЭ отвозят к крематорию, на открытом воздухе отрезается голова и извлекается головной мозг, поле чего он направляется в центральную ветеринарную лабораторию в Манагуа. Голова и туша сжигаются в крематории, пепел закапывается в специально отведенном месте в 2 км.
- 7. При туберкулезе, в случае если туша не поражена (только внутренние органы), её отправляют на внутренних рынок (Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов от 27 декабря 1983 г. пп. 3.1.4.2).
- 8. Системой менеджмента безопасности пищевой продукции, основанной на принципах НАССР, не предусмотрено ведение журнала работы металлодетектора (ТР ТС 021/2011 ст. 10, п.6, ст. 11 п. 4; ГОСТ Р 51705.1-2001).
- 9. Уровень свободного хлора в воде составляет 1,5-2 мг/л, что не соответствует российским нормативам 0,5 мг/л (СанПиН 2.1.4.1074-01).
- 10. В ходе инспекции отмечены недостаточная организация и проведение контроля со стороны официальных компетентных органов и соответствующей службы предприятия за ветеринарно-санитарным состоянием производственных помещений и организацией производственных процессов.
- 10.1. При хранении мясной продукции в морозильных камерах не соблюдаются проходы между штабелями, в связи с этим не представляется возможным осмотреть мясную продукцию в полном объеме (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85 п.9.7.2).
- 10.2. В цехе убоя используются бытовые вентиляторы (CAC/RCP 58-2005 п. 77).
- 10.3. Температура в толще мышц перед выходом на разделку имеет температуру до $+6^{\circ}$ C (ТР ТС 034/2013 п.66).
- 10.4. На упаковке с готовой продукцией не указывается температура хранения (ТР TC 021/2011 ст.17 п.9, ТР TC 022/2011 ст.4 пп.4.1).
- 10.5. На точке клеймения полутуш отсутствует журнал учета замены и проверки концентрации аммония (ТР ТС 021/2011 ст. 10, п. 6, ст. 11 п. 4).
- 10.6. Помещения для персонала не оборудованы по принципу санпропускника (посещение душа до/после работы необязательно)

(Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85 п.10).

- 11. При посещении производственной неаккредитованной лаборатории (в процессе аккредитации), проводящей микробиологические исследования, в том числе на остаточное содержание ивермектина, установлено следующее:
- в холодильнике лаборатории отмечено наличие снежной шубы и льда, реактивы покрыты слоем льда (ГОСТ ISO 7218-2011 пп. 5.9.4);
- в микробиологическом боксе в холодильнике хранятся реактивы для проведения физико-химических исследований (ГОСТ ИСО МЭК 17025-2009 пп. 5.3.3);
- в микробиологическом боксе лаборатории отсутствует ламинарный шкаф, бактерицидные лампы;
- лаборатория не имеет раздевалки (ГОСТ ИСО МЭК 17025-2009 пп. 5.3).

4.

(убой КРС, разделка, шприцевание и хранение говядины)

- 1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы ЕАЭС и Российской Федерации на предприятии представлены не в полном объеме (отсутствуют ТР ТС 005/2011, ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011, ТР ТС 034/2013) (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 2. Проверка предприятия на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям и нормам EAЭС и Российской Федерации проводилась, однако документального подтверждения не представлено (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 3. На откормочной ферме предприятия при выращивании животных используют стимуляторы роста (сразу после покупки и за 75 дней перед убоем), однако лабораторные исследования сырья/готовой продукции на их остаточное количество не проводятся (ТР ТС 034/2013, п.18).
- 4. В рамках производственного и государственного лабораторного контроля сырья/готовой продукции не проводятся исследования на диоксины, радионуклиды, листерии, КМАФАнМ (ТР ТС 021/2011, ТР ТС 034/2013).
- 5. Прослеживаемость субпродуктов разработана только до дня убоя (TP TC 021/2011 ст. 5 п. 3, ст. 10 п. 12, ст.13 п. 1; TP TC 034/2013 п. 23, 34).
- 6. Отсутствует обособленное помещение при изоляторе для вскрытия трупов животных (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85 пп. 3.1).
- 7. При подозрении на Γ Э павшее животное отвозят на автопогрузчике к крематорию (1 км), где на улице отбирают пробы на Γ Э. Голова и туша сжигаются в крематории, затем пепел закапывается в специально отведенном месте в 500 м от крематория (место не обозначено примерно 70 тыс. м², там же закапываются животные с фермы, павшие по незаразным заболеваниям)

- 8. Ветеринарно-санитарная экспертиза не соответствует в полном объеме правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и убойных продуктов (Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов от 27 декабря 1983 г. пп. 2.3.1) отсутствует единая нумерация туш и внутренних органов (ТР ТС 034/2013, п. 34).
- 9. Система менеджмента безопасности пищевой продукции, основанная на принципах НАССР, не может быть признана в достаточной мере разработанной, внедренной и поддерживаемой в работоспособном состоянии (ТР ТС 021/2011 ст. 10 п. 2, 3, ГОСТ Р 51705.1-2001):
- отсутствуют печати и подписи ответственного листа на каждом листе документа;
- в блок-схеме последовательности технологических процессов отсутствует информация на каких этапах происходит перемещение подозрительной по цистицеркозу туши на отдельный подвесной путь в камере охлаждения;
- отсутствует анализ рисков на этапе сбора и хранения крови для перерабатывающего предприятия;
- в блок-схеме последовательности технологических процессов прописана электростимуляция каждого животного на двух этапах (во время обескровливания и после), однако по факту данные процессы не проводилась;
- при описании РСС 3 (температура в толще продукта перед упаковкой) указана температура внутри туш не более $+7^{\circ}$ С (должна быть внутри разделанного мяса не более $+6^{\circ}$ С);
- при описании процесса охлаждения внутренних органов отсутствует время охлаждения, а также при охлаждении до температуры не более $+15,5^{\circ}$ C (перед упаковкой и заморозкой) отсутствует способ охлаждения (при помощи льда).
- 10. В ходе инспекции отмечены недостаточная организация и проведение контроля со стороны официальных компетентных органов и соответствующей службы предприятия за ветеринарно-санитарным состоянием производственных помещений и организацией производственных процессов.
- 10.1. На точке удаления спинного мозга отмечено загрязнение пола продуктами специфического риска (SRM) (TP TC 034/2013 п. 46).
- 10.2. В цехе убоя емкости на точке сбора желчи не промаркированы (TP TC $034/2013~\pi$. 39).
- 10.3. Температура воздуха в цехе сортировки субпродуктов составила $+15^{\circ}$ C, а температура полутуш при выходе с камер охлаждения $+6^{\circ}$ C (ТР ТС 034/2013 п.66).
- 10.4. Отмечено, что температура в толще продукта после разделки перед упаковкой должна составлять не более $+6^{\circ}$ C, что установлено законодательством Никарагуа. При этом требованиями EAЭC температура в толще продукта не должна превышать $+4^{\circ}$ C (TP TC 034/2013 п.66).

- 10.5. Использование серой тары в цехах разделки не отражено в документах и на информационных табло на производстве (ТР ТС 034/2013 п. 39).
- 10.6. При извлечении внутренних органов отмечено загрязнение других чистых лотков кровью (CAC/RCP 58-2005 п. 126).
- 10.7. В цехе убоя используются бытовые вентиляторы (CAC/RCP 58- $2005~\mathrm{n}$. 77).
- 10.8. В помещении, предназначенном для хранения дезсредств, отмечено наличие дезсредства без маркировочной этикетки, в связи с чем невозможно установить наименование средства, его концентрацию, сроки годности и др.
- 10.9. Помещения для персонала не оборудованы по принципу санпропускника (души находятся в соседнем помещении) (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. N 3238-85 п.10).
- 11. В микробиологическом боксе лаборатории предприятия, находящейся в процессе аккредитации, отсутствует бактерицидная лампа, а также раздевалка для персонала (ГОСТ ИСО МЭК 17025-2009 пп. 5.3).

(переработка крови КРС для пищевого производства и кормов для животных (гемоглобин)

- 1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы ЕАЭС и Российской Федерации на предприятии отсутствуют (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 2. Проверка предприятия со стороны государственной ветеринарной службы Никарагуа на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям и нормам ЕАЭС и Российской Федерации не проводилась (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 3. В рамках производственного и государственного лабораторного контроля сырья/готовой продукции не проводятся исследования на листерию, левомицетин, цезий, стронций (ТР ТС 021/2011, 034/2013).
- 4. Система менеджмента безопасности пищевой продукции, основанная на принципах НАССР, не может быть признана в достаточной мере разработанной, внедренной и поддерживаемой в работоспособном состоянии (ТР ТС 021/2011 ст. 10 п. 2, 3, ГОСТ Р 51705.1-2001):
 - отсутствует идентификация документов НАССР;
- в блок-схеме последовательности технологических процессов отсутствует информация о том, на каких этапах происходит удаление отходов;
- журналы по контролю за РСС № 2 и 3 не идентифицированы должным образом;
 - папка с планом НАССР не идентифицирована;
- в анализе рисков учтены не все этапы производственного процесса.

- 5. В ходе инспекции отмечены недостаточная организация и проведение контроля со стороны официальных компетентных органов и соответствующей службы предприятия за ветеринарно-санитарным состоянием производственных помещений и организацией производственных процессов.
- 5.1. Отмечено наличие насекомых во влажном цехе (мухи) (ТР TC 021/2011 ст.14 п.1 пп.3).
- 5.2. Помещения для персонала не оборудованы по принципу санпропускника (посещение душа до/после работы необязательно) (Санитарные правила для предприятий мясной промышленности от 27 марта 1985 г. № 3238-85 п. 10).
- 6. При посещении производственной неаккредитованной лаборатории (в процессе аккредитации), проводящей микробиологические и физико-химические исследования, установлено следующее:
- 6.1. В холодильнике лаборатории обнаружена немаркированная проба (отсутствует система идентификации пробы) (ГОСТ ИСО МЭК 17025-2009 пп. 5.7.3, 5.8.2).
- 6.2. Для проведения лабораторных исследований используются просроченные тест-системы, в связи с чем, результаты таких исследований не могут считаться достоверными (ГОСТ ИСО МЭК 17025 -2009 пп. 4.6).
- 6.3. В морозильной камере бытового холодильника лаборатории отмечено наличие снеговой шубы (ГОСТ ISO 7218-2011 пп. 5.9.4).

(производство готовой молочной продукции (молоко ультрапастеризованное, молочные коктейли)

- 1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы ЕАЭС и Российской Федерации на предприятии отсутствуют (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 2. Проверка предприятия со стороны государственной ветеринарной службы Никарагуа на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям и нормам ЕАЭС и Российской Федерации не проводилась (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 3. План производственного и государственного лабораторного контроля сырья/готовой продукции не был представлен.
- 4. В сопроводительных документах не указывается благополучие местности и показатели идентификации молока (ТР ТС 033/2013 п. 85).
- 5. В рамках производственного и государственного лабораторного контроля сырья/готовой продукции не проводятся исследования на ртуть, диоксины, пестициды, антибиотики (стрептомицин, хлорамфеникол), сальмонеллу, листерию, стафилококк (ТР TC 021/2011, ТР TC 033/2013).
- 6. Для определения антибиотиков тетрациклиновой группы используется экспресс-тест Charm, чувствительность которого (100 мкг/кг) превышает нормы EAЭС (10 мкг/кг) в 10 раз (ТР ТС 033/2013).

- 7. В неаккредитованной микробиологической лаборатории предприятия отсутствует отдельное помещение для переодевания и бактерицидные лампы (СанПиН 2.3.4.551-96 пп.8.7, 14.8).
- 8. Система менеджмента безопасности пищевой продукции, основанная на принципах НАССР, не может быть признана в достаточной мере разработанной, внедренной и поддерживаемой в работоспособном состоянии (ТР ТС 021/2011 ст. 10 п. 2, 3, ГОСТ Р 51705.1-2001):
- в журнале регистрации стерилизации (ССР2) отмечено не соответствие верхнего предела температуры $-+144^{\circ}\mathrm{C}$, при максимуме $+142^{\circ}\mathrm{C}$ по плану НАССР;
- блок-схема технологических процессов не включает в себя все этапы производства (ввод новых материалов, удаление отходов и др.);
 - в анализе рисков описаны не все технологические этапы.
- 9. В ходе инспекции отмечены недостаточная организация и проведение контроля со стороны официальных компетентных органов и соответствующей службы предприятия за ветеринарно-санитарным состоянием производственных помещений и организацией производственных процессов.
- 9.1. Дезинфицирующие вещества хранятся на предприятии в производственном цехе, некоторые из них без маркировок (СанПиН 2.3.4.551-96 пп. 5.17).
- 9.2. При входе в цех приемки/пастеризации из цеха упаковки, отсутствует дезковрик (СанПиН 2.3.4.551-96 пп. 5.3).
- 9.3. Не предусмотрен обязательный прием душа сотрудниками предприятия перед началом работы (СанПиН 2.3.4.551-9, пп. 17.13). Стирка санитарной одежды осуществляется сотрудниками предприятия самостоятельно, в домашних условиях (СанПиН 2.3.4.551-96, пп. 6.10).
- 9.4. Сотрудники предприятия после смены одежды передвигаются на рабочие места по улице (СанПиН 2.3.4.551-96 пп. 17.16).
- 9.5. На предприятии отмечено наличие насекомых в производственных помещениях (мухи, пауки) (ТР ТС 033/2013 пп. 18.5).
- 9.6. В холодильнике производственной лаборатории обнаружен просроченный реагент (до 2013 года), который используется при проведении лабораторных исследований, в связи с чем результаты таких исследований не могут считаться достоверными (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 пп. 5.4.1).
- 9.7. Учет просроченных реагентов и их утилизации не ведется (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 пп. 5.4.1).
- 9.8. В холодильнике отсутствуют термометры, учет температурных режимов не ведется (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 пп. 5.4.1).

(производство готовой молочной продукции (сыр моцарелла, сливки пастеризованные)

- 1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы ЕАЭС и Российской Федерации на предприятии отсутствуют (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 2. Проверка предприятия со стороны государственной ветеринарной службы Никарагуа на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям и нормам ЕАЭС и Российской Федерации не проводилась (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 3. В сопроводительных документах не указывается благополучие местности, показатели идентификации молока (ТР ТС 033/2013 п. 85).
- 4. В рамках производственного и государственного лабораторного контроля сырья/готовой продукции не проводятся исследования на тяжелые металлы, диоксины, пестициды, антибиотики (стрептомицин, хлорамфеникол), радионуклиды (цезий, стронций) (ТР ТС 021/2011, 033/2013).
- 5. Для определения антибиотиков тетрациклиновой группы используется экспресс-тест, чувствительность которого превышает нормы ЕАЭС в 10 раз (10 мкг/кг) (ТР ТС 033/2013).
- 6. Система менеджмента безопасности пищевой продукции, основанная на принципах НАССР, не может быть признана в достаточной мере разработанной, внедренной и поддерживаемой в работоспособном состоянии (ТР ТС 021/2011 ст. 10 п. 2, 3, ГОСТ Р 51705.1-2001):
- блок-схема технологических процессов не включает в себя все этапы производства (удаление отходов);
- в анализе рисков описаны не все технологические этапы (отсутствует процесс добавления фермента и процесс созревания сыра);
- отсутствует идентификация документов HACCP, согласование листов каждого документа и подписи ответственного лица на них.
- 7. В микробиологическом боксе неаккредитованной лаборатории предприятия отсутствует ламинарный шкаф и бактерицидные лампы (СанПиН 2.3.4.551-96 пп.8.7, 14.8).
- 8. В ходе инспекции отмечены недостаточная организация и проведение контроля со стороны официальных компетентных органов и соответствующей службы предприятия за ветеринарно-санитарным состоянием производственных помещений и организацией производственных процессов.
- 8.1. Стирка санитарной одежды осуществляется сотрудниками предприятия самостоятельно, в домашних условиях (CAC/RCP 57-2004 раздел 5 гл.5.2.5).
- 8.2. В цехе упаковки отмечены сколы на полу (Сан Π иН 2.3.4.551-96 пп.5.13).
- 8.3. В цехе производства сливок стены и пол в углу покрыты ржавчиной (СанПиН 2.3.4.551-96 пп.5.9, 5.13).
- 8.4. В бытовом холодильнике (- 18° C) производственной лаборатории отмечено хранение заквасок при температуре, не соответствующей условиям хранения данных ферментов (- $45...-50^{\circ}$ C).

- 8.5. В морозильной камере бытового холодильника отсутствует термометр, учет температурных режимов не ведется (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 пп. 5.4.1).
- 8.6. В бытовом холодильнике производственной лаборатории обнаружено одновременное хранение реактивов с пищевыми продуктами, а также пробы сливок без маркировки (ГОСТ ИСО МЭК 17025-2009 пп. 5.7.3, 5.8.2).

(производство готовой молочной продукции (твердые и мягкие сыры, сливки), сырое молоко)

- 1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы ЕАЭС и Российской Федерации на предприятии отсутствуют (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 2. Проверка предприятия со стороны государственной ветеринарной службы Никарагуа на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям и нормам ЕАЭС и Российской Федерации не проводилась (Кодекс МЭБ ст.3.2.7, п.2).
- 3. Молоко поступает на сборный пункт в сопровождении накладной, в которой указывается только имя фермера и количество сданного молока, отсутствует информация о проведении маститной пробы, а также о применении лекарственных веществ и соблюдении сроков их выведения.
- 4. На предприятии не проводятся исследования на соматические клетки, контролируется фермерами при помощи маститной пробы, а также на наличие моющих, дезинфицирующих и нейтрализующих веществ, стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов), применяемых в животноводстве в целях откорма, лечения скота и (или) профилактики заболеваний.
- 5. В рамках производственного и государственного лабораторного контроля сырья/готовой продукции не проводятся исследования на тяжелые металлы, диоксины, пестициды, антибиотики (стрептомицин, хлорамфеникол), радионуклиды (цезий, стронций) (ТР ТС 021/2011, 033/2013).
- 6. При приемке сырого молока температура не замеряется, молоко поступает в бидонах при температуре окружающей среды (от +30 до +35 °C) на машинах и гужевом транспорте (лошадях), максимальное время доставки составляет 3,5 часа (СанПиН 2.3.4.551-96 пп.12.7, 15.2, 15.5; ТР ТС 033/2013 п.26).
- 7. Для определения антибиотиков тетрациклиновой группы используется экспресс-тест, чувствительность которого(100 ppb) превышает нормы EAЭC (10 мкг/кг) в 10 раз (ТР ТС 033/2013).
- 8. Система менеджмента безопасности пищевой продукции, основанная на принципах НАССР, отсутствует (ТР ТС 021/2011 ст. 10 п. 2, 3, ГОСТ Р 51705.1-2001). В правильной практике производства отсутствуют этапы контроля, контроль технологических процессов не ведется (кроме пастеризации).

- 9. В ходе инспекции отмечены недостаточная организация и проведение контроля со стороны официальных компетентных органов и соответствующей службы предприятия за ветеринарно-санитарным состоянием производственных помещений и организацией производственных процессов.
- 9.1. Отмечено наличие немаркированных контейнеров для мусора в производственных помещениях, а также других ёмкостей, используемых в производстве (вёдра) (СанПиН 2.3.4.551-96 пп.10.10, ТР ТС 021/2011 ст.16 п.3).
- 9.2. В пропаривателе для производственной посуды обнаружена немаркированная ёмкость с сычужным ферментом (СанПиН 2.3.4.551-96 пп.10.10).
- 9.3. Отмечено наличие насекомых (комары) в производственном помещении, где осуществляется производство сыров (СанПиН 2.3.4.551-96 пп.18.1).
- 9.4. В цехе упаковки отмечены многочисленные сколы на полу, что затрудняет проведение качественной мойки и дезинфекции (СанПиН 2.3.4.551-96 пп.5.13).
- 10. При посещении производственной неаккредитованной лаборатории, проводящей микробиологические исследования, установлено следующее:
- 10.1. Отсутствует ламинарный шкаф и бактерицидные лампы для проведения микробиологических исследований (СанПиН 2.3.4.551-96 пп.8.7, 14.8).
- 10.2.~B бытовом холодильнике (температура $0...+4^{\circ}C$) отмечено хранение заквасок при температуре не соответствующей условиям хранения данных ферментов (- $18^{\circ}C$), немаркированной ёмкости с дистиллированной водой, обезличенных проб сыра.
- $10.3.~\mathrm{B}$ морозильной камере бытового холодильника отсутствует термометр, учет температурных режимов не ведется (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 пп. 5.4.1).
- 10.4. В бытовом холодильнике (-18°C) лаборатории отмечено хранение заквасок при температуре не соответствующей условиям хранения данных ферментов (-45...-50°C).
- 10.5. В холодильнике обнаружено одновременное хранение реактивов с пищевыми продуктами, а также пробы сливок без маркировки.

9. № 505-33 INVERSIONES NICAFISH S.A. (переработка рыбы охлажденной и мороженой в целом и разделанном виде)

1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы Евразийского экономического союза и Российской Федерации на предприятии отсутствуют (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных глава 5.1; Решение Комиссии Таможенного союза (КТС) от 18.06.2010 № 317 пп. 6.11).

- 2. Проверка предприятия на соответствие требованиям и нормам Евразийского экономического союза и Российской Федерации со стороны государственной ветеринарной службы Никарагуа не проводилась (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных года ст. 5.1.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 п. 6.11).
- 3. Специалисты предприятия и сотрудники Компетентного органа, отвечающие за проведение и обеспечение контроля безопасности продукции, не ознакомлены с требованиями и нормами Евразийского экономического союза и Российской Федерации (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных гл. 3.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 п. 6.11).
- 4. В рамках программ государственного мониторинга и производственного лабораторного контроля не проводятся исследования готовой продукции по микробиологическим показателям (КМАФАнМ, листерии, парагемолитический вибрион), содержанию остаточных количеств тяжелых металлов (ртуть, мышьяк, свинец, кадмий) нитрозаминов, пестицидов, полихлорированных бифенилов, диоксина (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 5. Не представлено документальное подтверждение проведения исследований рыбы на паразитарную чистоту (СанПиН 2.3.4.050-96; Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 6. Не проводятся исследования входящего сырья по органолептическим показателям (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.1.11).
- 7. Контроль за температурным режимом на всех этапах технологической цепи не осуществляется.
- 8. На предприятии отсутствует система прослеживаемости каждой партии выпускаемой продукции от сырья, поступающего для переработки до выхода готовой продукции (ГОСТ Р ИСО 22005-2009). Не проводится идентификация выпускаемой продукции на всех этапах производства.
- 9. В ходе проверки отмечены недостаточная организация и проведение контроля со стороны официальных компетентных органов и соответствующей службы предприятия за ветеринарно-санитарным состоянием производственных помещений и организацией производственных процессов.
- 9.1. Поточность производственного процесса не соблюдается. Отмечено встречное движение сырья и готовой продукции, поступающей на упаковку (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.3.4, 3.3.5; CAC/RCP 52-2003 Раздел 3 п. 3.2).
- 9.2. Внутрицеховая тара (пластиковые контейнеры и ящики для сырья, готовой продукции и льда) не промаркирована в соответствии с технологическими процессами, не разделяется по участкам «чистой» и «грязной» зон (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.3.4, 3.3.5, 3.7.9; CAC/RCP 52-2003 Раздел 3 пп. 3.2.2).
- 9.3. Документального подтверждения осуществления ежедневного контроля за температурой воздуха в камерах хранения и производственных помещениях не представлено (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.11).

- 9.4. Отсутствует документальное подтверждение проведения мойки и дезинфекции холодильных камер (Санитарные правила для холодильников от 29.09.1988 № 4695-88 п.6).
- 9.5. Не проводятся микробиологические испытания воздуха холодильной камеры, предназначенной для хранения готовой мороженой и охлажденной продукции, а также на зараженность плесневыми грибами и дрожжами (Санитарные правила для холодильников от 29.09.1988 № 4695-88 пп.12.6).
- 9.6 Движение персонала по производственным и бытовым помещениям осуществляется без соблюдения поточности перехода из «грязной» в «чистую» зоны. Помещения для персонала не оборудованы по типу санпропускника (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 5.11; САС/RCP 52-2003 Раздел 3 пп. 3.2.2).
- 9.7. Отмечено нарушение общих санитарно-гигиенических принципов поведения рабочего персонала предприятия, а именно установлено хранение домашней одежды сотрудников совместно с санитарной одеждой (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 5.11).
- 9.8. На момент проверки в холодильной камере хранения готовой продукции находилась обезличенная продукция (рыба) в количестве более 10 ящиков (СанПиН 2.3.4.050-96 п. 5.5, CAC/RCP 52-2003 Раздел 3 пп.3.7; ГОСТ Р ИСО 22005-2009 п. 4).
- 10. Лабораторный контроль качества мойки и дезинфекции производственных помещений, оборудования и смывов с рук персонала не проводится (только визуальный контроль) (CAC/RCP 52-2003 Раздел 3 пп. 3.4).
- 11. Место для хранения твердых бытовых отходов захламлено, не огорожено, мусорный контейнер на момент проверки был переполнен (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.6.15).
- 12. Специально оборудованное место для хранения дезинфектантов на предприятии не предусмотрено. Дезинфектанты хранятся непосредственно в цехе переработки (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.2.9).
- 13. На предприятии отсутствует приточно-вытяжная система вентиляции. Во всех производственных помещениях отмечено большое количество конденсата на потолке (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.5.11).

10. (производство консервированного мяса краба)

- 1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы Евразийского экономического союза и Российской Федерации на предприятии отсутствуют (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных глава 5.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 пп. 6.11).
- 2. Проверка предприятия на соответствие требованиям и нормам Евразийского экономического союза и Российской Федерации со стороны государственной ветеринарной службы Никарагуа не проводилась

(Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных ст. 5.1.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 пп. 6.11).

- 3. Специалисты предприятия и сотрудники Компетентного органа, отвечающие за проведение и обеспечение контроля безопасности продукции, не ознакомлены с требованиями и нормами Евразийского экономического союза и Российской Федерации (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных Глава 3.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 пп. 6.11).
- 4. В рамках программы производственного лабораторного контроля исследования входящего сырья на предприятии не проводятся (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 5. В рамках производственного контроля не проводятся исследования готовой продукции по микробиологическим показателям (КМАФАнМ, сальмонелла, листерия, БГКП, парагемолитический вибрион), содержанию остаточных количеств тяжелых металлов (свинец, ртуть, кадмий, мышьяк) нитрозаминов, пестицидов (гексахлорциклогексан), диоксина (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 6. Не представлено документальное подтверждение о проведении государственного контроля сырья/готовой продукции (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 7. Не представлено документальное подтверждение проведения исследований воды и льда по физико-химическим показателям (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 8. Система менеджмента безопасности пищевой продукции, основанная на принципах НАССР разработана, но внедрена не в полном объеме:
 - отсутствует план работы группы НАССР;
 - не ведутся протоколы заседания группы НАССР;
- не установлены процедуры для документирования корректирующих действий;
- отсутствуют процедуры, позволяющие пересматривать план и систему HACCP в установленные сроки, либо при внесении изменений в технологические операции, выпускаемую продукцию (CAC/RCP 52-2003).
- 9. Сырье поступает на предприятие в сопровождении товарной накладной, в которой не указывается поставщик сырья, дата и период вылова (CAC/RCP 52-2003 пп.9.2.1).
- 10. Отсутствует сопроводительный документ на каждую партию входящего сырья, подтверждающий его безопасность (CAC/RCP 52-2003 пп.9.2.1).
- 11. В ходе проверки отмечены недостаточная организация и проведение контроля со стороны официальных компетентных органов и соответствующей службы предприятия за ветеринарно-санитарным состоянием производственных помещений и организацией производственных процессов.
- 11.1 Помещения для персонала не оборудованы по типу санпропускника, на момент проверки во время смены отмечено хранение

спецодежды персонала совместно с рабочей и личной обувью (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 5.11.1).

- 11.2. Движение персонала по производственным и бытовым помещениям осуществляется без соблюдения поточности перехода из «грязной» в «чистую» зоны (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.3.4).
- 11.3.Санитарный день на предприятии не предусмотрен (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.6.6).
- 11.4.В производственном цехе имеется помещение, где хранятся дезинфицирующие средства, отходы производства (панцири крабов) и производственная тара (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.2.9, 3.10.14).
- 11.5.В процессе пастеризации для утяжеления тары с продукцией используется напольная плитка с остатками цемента (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.6.11).
- 11.6.На участке разделки и фасовки мяса краба персонал работает без перчаток (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 5.10.4).
- 11.7. Расположение розеток, а также их конструкция (не защищены, отходят от стен) не позволяет провести качественную мойку и дезинфекцию производственных помещений (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.3.20).
- 11.8.Отходы производства, после удаления из цеха хранятся на улице, как в специализированных емкостях, так и в оборотной таре (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.10.15).
- 11.9.Консервант хранится совместно с упаковочным материалом, не имея маркировки и в упаковке с нарушенной целостностью (СанПиН 2.3.4.050-96 пп.3.8.3).
- 11.10.Банки для консервирования обрабатываются раствором хлора (концентрация 55 мг/л), затем ополаскиваются в чистой воде. Контроль на остаточное содержание хлора не осуществляется (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.7.12).
- 11.11.Не производится ежедневный контроль эффективности закатки банок, специальное оборудование для этих целей отсутствует (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.14.11).
- 11.12. Лабораторный контроль качества мойки и дезинфекции производственных помещений, оборудования и смывов с рук персонала не проводится (только визуальный контроль) (CAC/RCP 52-2003 Раздел 3 пп. 3.4).
- 11.13. Документального подтверждения осуществления ежедневного контроля за температурой воздуха в камерах хранения производственных помещениях не представлено (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.11).
- 11.14.Отсутствует документальное подтверждение проведения мойки и дезинфекции холодильных камер (Санитарные правила для холодильников от 29.09.1988 № 4695-88 п.6).

(ракообразные (аквакультура - креветка), в панцире или без панциря, живые, свежие, охлажденные, мороженые, варено-мороженые, сушеные, соленые или в рассоле)

- 1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы Евразийского экономического союза и Российской Федерации на предприятии отсутствуют (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных глава 5.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 пп. 6.11).
- 2. Проверка предприятия на соответствие требованиям и нормам Евразийского экономического союза и Российской Федерации со стороны государственной ветеринарной службы Никарагуа не проводилась (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных ст. 5.1.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 пп. 6.11).
- 3. Специалисты предприятия и сотрудники Компетентного органа, отвечающие за проведение и обеспечение контроля безопасности продукции, не ознакомлены с требованиями и нормами Евразийского экономического союза и Российской Федерации (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных Глава 3.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 пп. 6.11).
- 4. В рамках программы производственного контроля не проводятся исследования готовой продукции по микробиологическим показателям (листерия), содержанию остаточных количеств тяжелых металлов (свинец, ртуть, кадмий, мышьяк), антибиотиков, нитрозаминов, пестицидов (гексахлорциклогексан), диоксина, радионуклидов (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- рамках программы государственного мониторинга проводятся исследования сырья и готовой продукции по микробиологическим парагемолитический вибрион), показателям (листерия, содержанию остаточных количеств тяжелых металлов (кадмий, свинец, мышьяк, ртуть), (гексахлорциклогексан), пестицидов нитрозаминов, полихлорированных бифенилов, диоксина, радионуклидов (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 6. Раковины для мытья рук не оборудованы бесконтактными устройствами для включения воды (СанПиН 2.3.4.050-96 пп.3.3.28).

12. (ракообразные (аквакультура - креветка), в панцире или без панциря, живые, свежие, охлажденные, мороженые, варено-мороженые, сушеные, соленые или в рассоле)

- 1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы Евразийского экономического союза и Российской Федерации на предприятии отсутствуют (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных глава 5.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 пп. 6.11).
- 2. Проверка предприятия на соответствие требованиям и нормам Евразийского экономического союза и Российской Федерации со стороны

государственной ветеринарной службы Никарагуа не проводилась (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных ст. 5.1.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 пп. 6.11).

- 3. Специалисты предприятия и сотрудники Компетентного органа, отвечающие за проведение и обеспечение контроля безопасности продукции, не ознакомлены с требованиями и нормами Евразийского экономического союза и Российской Федерации (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных Глава 3.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 пп. 6.11).
- 4. В рамках программы государственного мониторинга не проводятся исследования сырья и готовой продукции по микробиологическим показателям (листерия, парагемолитический вибрион), содержанию остаточных количеств антибиотиков, нитрозаминов, диоксина, радионуклидов (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 5. В рамках программы производственного контроля не проводятся исследования готовой продукции по микробиологическим показателям (листерия), содержанию остаточных количеств антибиотиков, нитрозаминов, пестицидов (гексахлорциклогексан), диоксина, радионуклидов (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 6. Не представлено документальное подтверждение о проведение государственного контроля сырья/готовой продукции (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 7. В ходе проверки отмечены недостаточная организация и проведение контроля со стороны официальных компетентных органов и соответствующей службы предприятия за ветеринарно-санитарным состоянием производственных помещений и организацией производственных процессов. Внутрицеховая тара (пластиковые контейнеры и ящики для сырья, готовой продукции и льда) разделена по цвету, но не промаркирована, принадлежность к производственным участкам не определена (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.3.4, 3.3.5, 3.7.9; САС/RCP 52-2003 Раздел 3 пп. 3.2.2).
- 7.2. На момент проверки в холодильной камере находился пластиковый ящик с отходами производства и бытовым мусором (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.1.8).
- 7.3. На момент проверки в холодильной камере находилась продукция с нарушенной целостностью упаковки (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 5.3.2).
- 7.4. На участке сортировки и упаковки креветки персонал работает без перчаток (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 5.10.4).
- 7.5. Камера для хранения сырья находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, нарушена целостность покрытия на полу и стенах (имеются сколы и выбоины на полу и плинтусах). Имеется снеговая шуба на испарителе холодильной установки (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.3.12, 3.3.17, 3.11.25).

(ракообразные (аквакультура - креветка), в панцире или без панциря, живые, свежие, охлажденные, мороженые, варено-мороженые, сушеные, соленые или в рассоле)

- 1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы Евразийского экономического союза и Российской Федерации на предприятии отсутствуют (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных глава 5.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 п. 6.11).
- 2. Проверка предприятия на соответствие требованиям и нормам Евразийского экономического союза и Российской Федерации со стороны государственной ветеринарной службы Никарагуа не проводилась (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных ст. 5.1.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 пп. 6.11).
- 3. Специалисты предприятия и сотрудники Компетентного органа, отвечающие за проведение и обеспечение контроля безопасности продукции, не ознакомлены с требованиями и нормами Евразийского экономического союза и Российской Федерации (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных Глава 3.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 п. 6.11).
- 4. В рамках программы производственного контроля не проводятся исследования готовой продукции по содержанию остаточных количеств тяжелых металлов (свинец, ртуть, кадмий, мышьяк), антибиотиков, нитрозаминов, пестицидов (гексахлорциклогексан), диоксина, радионуклидов (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 5. В рамках программы государственного мониторинга не проводятся исследования сырья и готовой продукции по микробиологическим показателям (листерия, стафилококк, КМАФАнМ), содержанию остаточных количеств тяжелых металлов (кадмий, свинец, мышьяк, ртуть), антибиотиков, нитрозаминов, пестицидов (гексахлорциклогексан), диоксина, радионуклидов (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 6. Отсутствует сопроводительный документ на каждую партию входящего сырья, подтверждающий его безопасность (CAC/RCP 52-2003 пп.9.2.1).
- 7. В ходе проверки отмечены недостаточная организация и проведение контроля со стороны официальных компетентных органов и соответствующей службы предприятия за ветеринарно-санитарным состоянием производственных помещений и организацией производственных процессов.
- 7.1. Отмечено совместное хранение готовой и обезличенной продукции (около 120 кг) (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 5.5).
- 7.2. Поточность производственного процесса не соблюдается. Отмечено встречное движение сырья и готовой продукции, поступающей на упаковку (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.3.4, 3.3.5; CAC/RCP 52-2003 Раздел 3 пп. 3.2).
- 7.3. Внутрицеховая тара (пластиковые контейнеры и ящики для сырья, готовой продукции и льда) разделена по цвету, но не промаркирована,

принадлежность к производственным участкам не определена (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.3.4, 3.3.5, 3.7.9; CAC/RCP 52-2003 Раздел 3 пп. 3.2.2).

- 7.4. В санитарно-бытовой зоне отсутствует поточность движения персонала, вход и выход осуществляется через одни двери. Помещения для персонала не оборудованы по типу санпропускника (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 5.11.1; CAC/RCP 52-2003 Раздел 3 пп. 3.2.2).
- 7.5. В микробиологической неаккредитованной лаборатории предприятия выявлено наличие просроченных тест-систем и питательных сред (агар) (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 пп. 5.4.1).
- 7.6. В морозильной камере лаборатории на момент проверки находились пробы без маркировки.

14.

(переработка рыбы охлажденной, мороженой, филе рыбы (охлажденное, мороженое) и морепродуктов (хвосты креветки и хвосты лобстера мороженые)

- 1. Ветеринарно-санитарные требования и нормы Евразийского экономического союза и Российской Федерации на предприятии отсутствуют (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных глава 5.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 п. 6.11).
- 2. Проверка предприятия на соответствие требованиям и нормам Евразийского экономического союза и Российской Федерации со стороны государственной ветеринарной службы Никарагуа не проводилась (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных ст. 5.1.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 пп. 6.11).
- 3. Специалисты предприятия и сотрудники Компетентного органа, отвечающие за проведение и обеспечение контроля безопасности продукции, не ознакомлены с требованиями и нормами Евразийского экономического союза и Российской Федерации (Ветеринарно-санитарный Кодекс водных животных Глава 3.1; Решение КТС от 18.06.2010 № 317 пп. 6.11).
- 4. На предприятии отсутствует программа производственного контроля. Не проводятся исследования сырья, готовой продукции, воды и льда по показателям безопасности (микробиологические, химические, радиологические) (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 5. В рамках программы государственного мониторинга не проводятся исследования сырья и готовой продукции по микробиологическим показателям (КМАФАнМ, листерии, парагемолитический вибрион), гистамина, содержанию остаточных количеств тяжелых металлов (ртуть, мышьяк, свинец, кадмий) нитрозаминов, пестицидов, полихлорированных бифенилов, диоксина, радионуклидов (Решение КТС № 299 от 28 мая 2010 г. Глава II, раздел 1, часть 1.5).
- 6. Система менеджмента безопасности пищевой продукции, основанная на принципах НАССР, не может быть признана в достаточной

мере разработанной, внедренной и поддерживаемой в работоспособном состоянии (ГОСТ Р 51705.1-2001):

- отсутствует приказ о создании рабочей группы НАССР;
- отсутствует план работы группы НАССР;
- не представлен журнал фиксирования протоколов заседаний с мая 2014 года;
- проверка правильности схемы последовательности технологических операций и её соответствия реальному процессу производства не проводилась;
 - в плане НАССР риски учтены не в полном объеме;
- отсутствует процедура, позволяющая пересматривать план и систему HACCP в установленные сроки либо при внесении изменений в технологические операции, выпускаемую продукцию или в операции по упаковке продукции;
- отсутствует документированная процедура, описывающая управление всеми видами применяемых документов и производимых записей;
 - не ведется лист согласования каждого документа.
- 7. В ходе проверки отмечены недостаточная организация и проведение контроля со стороны официальных компетентных органов и соответствующей службы предприятия за ветеринарно-санитарным состоянием производственных помещений и организацией производственных процессов.
- 7.1.Поточность производственного процесса не соблюдается (поступление сырья и удаление отходов осуществляется через одни технологические ворота) (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.3.4, 3.3.5; CAC/RCP 52-2003 Раздел 3 пп. 3.2).
- 7.2. Внутрицеховая тара (пластиковые контейнеры и ящики для сырья, готовой продукции и льда) не разделена по цвету в соответствии с зонами («чистой» и «грязной») и не промаркирована. Стационарно установленные контейнеры для хранения сырья и льда и крышки к ним, выполнены из материалов, не допущенных к применению в пищевых производствах, имеют нарушения целостности (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.3.4, 3.3.5, 3.7.9; САС/RCР 52-2003 Раздел 3 пп. 3.2.2).
- 7.3.Отсутствует документальное подтверждение проведения мойки и дезинфекции холодильных камер (Санитарные правила для холодильников от 29.09.1988 № 4695-88 п.6).
- 7.4.Санитарный день на предприятии не предусмотрен (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.6.6).
- 7.5.Движение персонала по производственным и бытовым помещениям осуществляется без соблюдения поточности перехода из «грязной» в «чистую» зоны. Помещения для персонала не оборудованы по типу санпропускника (СанПиН 2.3.4.050-96 п. 5.11; САС/RCP 52-2003 Раздел 3 пп. 3.2.2).
- 7.6.Отмечено нарушение общих санитарно-гигиенических принципов поведения рабочего персонала предприятия, а именно установлено хранение

домашней одежды сотрудников совместно с санитарной одеждой (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 5.11).

- 7.7.На момент проверки в холодильной камере хранения готовой продукции находилась обезличенная продукция (рыба) в количестве около 5% от всего объема (100 тонн) находящейся на хранении продукции (СанПиН 2.3.4.050-96 п. 5.5, CAC/RCP 52-2003 Раздел 3 п.3.7; ГОСТ Р ИСО 22005-2009 п. 4).
- 7.8.В помещении для хранения дезинфицирующих и моющих средств выявлены дезинфектанты с истекшим сроком годности (СанПиН 2.3.4.050-96 п. 3.7.20).
- 7.9. Лабораторный контроль качества мойки и дезинфекции производственных помещений, оборудования и смывов с рук персонала не проводится (только визуальный контроль) (CAC/RCP 52-2003 Раздел 3 пп. 3.4).
- 7.10.Не проводятся микробиологические испытания воздуха холодильной камеры, предназначенной для хранения готовой мороженой и охлажденной продукции, а также на зараженность плесневыми грибами и дрожжами (Санитарные правила для холодильников от 29.09.1988 № 4695-88 пп.12.6).
- 7.11.Состояние производственных и вспомогательных помещений неудовлетворительное, строительные конструкции (стены, потолки, полы) имеют многочисленные сколы и выбоины, покрытие на потолке с нарушенной целостностью. Высота потолка в производственных помещениях составляет менее 3 метров (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.6.8, 3.3.16).
- 7.12.На момент проверки отмечены разрывы температуры хранения во всех морозильных камерах (зафиксирована амплитуда колебания температуры на графике регистрации от $+10^{\circ}$ C до -30° C) раз в 2 часа, при этом упаковка продукции находится в неудовлетворительном состоянии, что свидетельствует о нарушении температурного режима (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.3.7).
- 7.13. Производственная тара для хранения отходов не промаркирована. Также отмечено одновременное использование оборотной тары как для сырья, так и для пищевых отходов (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.10.14).
- 7.14.Замороженная рыбная продукция в холодильных камерах размещена вплотную к стенам, что не обеспечивает необходимую циркуляцию воздуха в помещениях холодильных камер (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.11.20).
- 7.15.Отсутствует охлаждаемая камера для хранения пищевых отходов. На момент проверки отходы хранились в цехе переработки (СанПиН 2.3.4.050-96 пп. 3.10.14, 3.10.15).
- 7.16.Столы просвечивания (инспектирования) для проведения паразитологических исследований отсутствуют (СанПиН 2.3.4.050-96 5.1.2.4.1).
- 7.17.На предприятии отсутствует система кондиционирования воздуха (СанПиН 2.3.4.050-96 пп.5.8.9).

14. Выводы и предложения

- 1. В ходе инспекции специалистами Россельхознадзора выявлены несоответствия (указаны в настоящем отчете), свидетельствующие о необходимости усиления контроля со стороны ветеринарной службы Республики Никарагуа по обеспечению гарантий выполнения ветеринарносанитарных требований и норм ЕАЭС и Российской Федерации.
- 2. В целях обеспечения соответствия мясной и молочной продукции, а также рыбы, рыбо- и морепродукции, предназначенной для экспорта на территорию Евразийского экономического союза и Российской Федерации, ветеринарной службе Никарагуа необходимо провести обучение инспекторов IPSA ветеринарным требованиям ЕАЭС и Российской Федерации, после чего предоставить соответствующие документальные подтверждения в Россельхознадзор.
- 3. Кроме того, для каждого нового, предполагаемого к включению в Реестр предприятий третьих стран предприятия, ветеринарной службе Никарагуа необходимо представить акт проверки предприятия на соответствие требованиям ЕАЭС и Российской Федерации и копии протоколов лабораторных исследований продукции на показатели безопасности в соответствии с требованиями ЕАЭС.
- 4. В целях реализации программы идентификации животных продолжить работу по внедрению ушных бирок Институтом по защите и охране сельского хозяйства Республики Никарагуа (IPSA).
- 5. IPSA необходимо усилить контроль за выполнением противоэпизоотических мероприятий на фермах (вакцинации, диагностические исследования, обработки и т.д.).
- 6. На всех мясоперерабатывающих предприятиях необходимо оборудовать помещение при изоляторе для вскрытия трупов животных.
- 7. IPSA необходимо гарантировать присутствие государственного ветеринарного врача при отгрузках на экспорт рыбы, рыбо- и морепродукции.
- 8. При отгрузках мясной и молочной продукции, а также рыбы, рыбо- и морепродукции на территорию ЕАЭС и Российской Федерации обеспечить проведение лабораторных исследований продукции по показателям безопасности, предусмотренным требованиями ЕАЭС и Российской Федерации в аккредитованных лабораториях.
- 9. При отгрузках мясной и молочной продукции на территорию ЕАЭС и Российской Федерации необходимо гарантировать исключение использования гормонов и стимуляторов роста для убойных и молочных животных. Также необходимо усилить контроль по содержанию гормональных веществ в готовой продукции (внедрить программу по выращиванию скота, в отношении которого не будут применяться гормональные препараты и стимуляторы роста).

15. Принятые решения

- 1. Сохранено право поставок в Российскую Федерацию продукции 3 предприятий Никарагуа:
- (производство мороженой и вареной креветки в целом и разделанном виде);
 - (производство мороженой креветки в целом виде);
- (производство мороженой креветки в целом, очищенном виде, хвосты креветки (очищенные и не очищенные),

При этом ветеринарной службе Никарагуа необходимо представить в Россельхознадзор соответствующие документальные подтверждения об устранении выявленных в ходе инспекции нарушений.

- 2. В связи с неконтролируемым использованием гормональных препаратов и стимуляторов роста при выращивании крупного рогатого скота ветслужбе Никарагуа необходимо приостановить сертификацию продукции 2 предприятий:
 - (убой КРС, разделка и хранение говядины);
 - (убой КРС, разделка и хранение говядины)
- до устранения в ходе инспекции нарушений и представления в Россельхознадзор соответствующих документальных подтверждений, а также согласования документа, гарантирующего, что мясо было получено от животных, не подвергшихся обработке гормональными препаратами и стимуляторами роста, включая подтверждение о проведении лабораторного мониторинга. Указанное решение распространяется на все предприятия, имеющие право экспорта продукции на территорию EAЭС и Российской Федерации.
- 3. В связи с характером выявленных нарушений отказано во включении в Реестр предприятий третьих стран 3 предприятиям:
 - (производство готовой молочной продукции).
- (переработка рыбы охлажденной, мороженной, производство филе рыбы (охлажденного, мороженого) и морепродуктов (хвосты креветки и хвосты лобстера мороженые).
 - (производство консервированного мяса краба).
- 4. Вопрос о включении 6 предприятий в Реестр предприятий третьих стран может быть рассмотрен после устранения выявленных в ходе инспекции нарушений и представления в Россельхознадзор соответствующих документальных подтверждений:
 - (производство готовой молочной продукции);
 - (убой КРС, разделка и хранение говядины);
- (производство готовой молочной продукции (сыр моцарелла, сливки пастеризованные);

- (убой КРС, разделка, производство маринованной говядины, хранение говядины);
- (переработка крови КРС (плазма и гемоглобин замороженные и высушенные, сухая кровь для удобрений) для пищевого производства (колбасы плазма, добавление в пищу детям гемоглобин) и кормов для животных (гемоглобин);
- (переработка рыбы охлажденной и мороженой (в целом и разделанном виде).

При этом поставки мяса в Россию возможны только при условии получения его от животных, не подвергшихся обработке гормональными препаратами и стимуляторами роста.

- 5. В Реестр предприятий третьих стран внесены следующие изменения:
- вид деятельности предприятия изменен с «производство говядины» на «убой КРС, разделка и хранение говядины»;
- вид деятельности предприятия изменен с «производство говядины» на «убой КРС, разделка и хранение говядины»;
- вид деятельности предприятия изменен с «рыба, рыбо- и морепродукция» на «ракообразные (аквакультура креветка), в панцире или без панциря, живые, свежие, охлажденные, мороженые, варено-мороженые, сушеные, соленые или в рассоле»;
- вид деятельности предприятия изменён с «рыба, рыбо- и морепродукция» на «ракообразные (аквакультура креветка), в панцире или без панциря, живые, свежие, охлажденные, мороженые, варено-мороженые, сушеные, соленые или в рассоле»;
- вид деятельности предприятия изменён с «рыба, рыбо- и морепродукция» на «ракообразные (аквакультура креветка), в панцире или без панциря, живые, свежие, охлажденные, мороженые, варено-мороженые, сушеные, соленые или в рассоле».