

*** Эпизоотическое благополучие и обеспечение качества и безопасности мясной продукции северного оленеводства**



г. Ханты-Мансийск

Эпизоотия - широко распространенная инфекционная болезнь, обычно регистрируемая на данной территории. Эпизоотия - это «эпидемия у животных».

Эпизоотология, или ветеринарная эпидемиология - самостоятельное звено ветеринарной медицины - наука, изучающая эпизоотия, проявление эпизоотического процесса во время этого заражения, поражает большое количество животных, изучает объективные закономерности, проявления, распространение и угасания эпизоотий (инфекционных болезней) и на этой основе разрабатывает методы профилактики и меры борьбы с ними. Задачей является недопущение, профилактика или ликвидация эпизоотий.

Эпизоотическое благополучие - отсутствие на определенной территории заразных и иных болезней животных.

Эпизоотическое состояние- ветеринарно-санитарная обстановка на определенной территории в определенное время, характеризуя наличие животных, их распространение и уровень заболеваемости

**Поголовье северных оленей
в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре по состоянию
на 1 января за период с 2012 по 2018 г.**

Вид животных	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Олени	32 737	35 074	40 068	36 235	37 586	36 714	34 670

**Поголовье северных оленей в разрезе районов
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
по состоянию на 01 января 2018 года**

Наименование района	Общественный сектор	Частный сектор	Итого
Белоярский район	11 493	1625	13 118
Березовский район	13 223	6	13 229
Сургутский район	4	6 744	6 748
Нижневартовский район	0	1 495	1 495
Ханты-Мансийский район	0	80	80

Заболевания северных оленей

Сибирская язва

Эхинококкоз

Бруцеллез

Финноз

Бешенство

Цефеномиоз

Эдемагеноз

Цистицеркоз

Некробактериоз

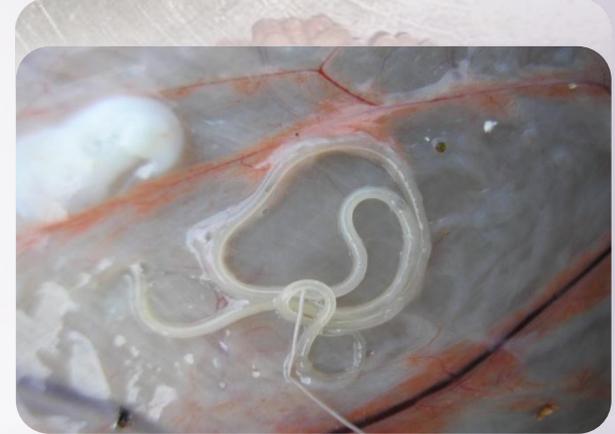
Диктиокаулез

Незаразные
болезни, травмы

Мониезиоз



Паразитарные болезни северных оленей



ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ - ЮГРЕ



В **2008** году из 7 319 голов северных оленей, выявлено 113 голов положительно реагирующих на **бруцеллез** (Березовский район).

В **2009** году из 6 668 голов северных оленей, выявлено 32 головы положительно реагирующих на **бруцеллез** (Березовский район).

В **2012** году **2 случая бешенства у диких лис** в Сургутском и Нефтеюганском районах.

В **2013** году **6 случаев бешенства у диких лис**: 2 в Ханты-Мансийском районе, 2 Сургутском районе, 1 в Белоярском районе, 1 в Нижневартовском районе.

В **2014** году **1 случай бешенства у дикой лисы** Белоярский район, **1 случай бешенства у северного оленя** Сургутский район.

В **2016** году 24 головы оленегонные собаки положительно реагирующие на **бруцеллез** (Белоярский район).

За первый квартал **2018** года выявлено **4 случая бешенства** в Кондинском районе, во 2 квартале 2018 года в 1 случай в Ханты-Мансийском районе.

Диагностические исследования

Наименование мероприятий	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
На Бруцеллез	7 319/113	6 668/32	3 280	4 683/8	4 923	5 888	4 817	5 108	3 502/4	4 338
На гельминтозы	315/180	389/230	540/172	1 016/172	1 458/302	1 195/448	1 745/618	1112/141	1268/45	1 807/268
На арахноэнтомозы										1 057/113
На Эдемагеноз	350	2 456/105	9 729/107	15 033/1 110	25 458/171	21 892/158	16 939/700	29 137/3 021	17 659/421	26 850/280
На Бешенство							1			



Пораженность северных оленей возбудителями инвазионных заболеваний в разрезе районов (2017г.).

№ п/п	Район исследования	Экстенсивность инвазии (ЭИ), %								
		Всего проб	<i>Trichostrongylus sp.</i>	<i>Trichocephalus sp.</i>	<i>Nematodirus sp.</i>	<i>Dictyocaulus sp.</i>	<i>Moniezia sp.</i>	<i>Thysaniezia sp.</i>	Парамфистоматы	<i>Eimeria sp.</i>
1.	Нижневартовский	60	21,7	1,7	-	-	-	8,3	-	71,7
2.	Сургутский	60	48,3	33,3	21,6	21,7	13,3	-	-	38,3
3.	Белоярский	88	27,3	9,1	-	50	4,5	-	3,5	15,9
4.	Березовский	138	31,9	-	21,7	15,2	23,9	-	2,9	13
Итого:		346	31,8	8,4	12,4	22,5	13	1,4	3,5	28,3



Рисунок 1. – Яйцо *Trichostrongylus sp.*



Рисунок 2. – Яйцо *Nematodirus sp.*



Рисунок 3. – Яйцо *Trichoscepalus sp.*



Рисунок 4. – Личинка *Dictyocaulus sp.*



Рисунок 5. – Яйцо *Moniezia sp.*



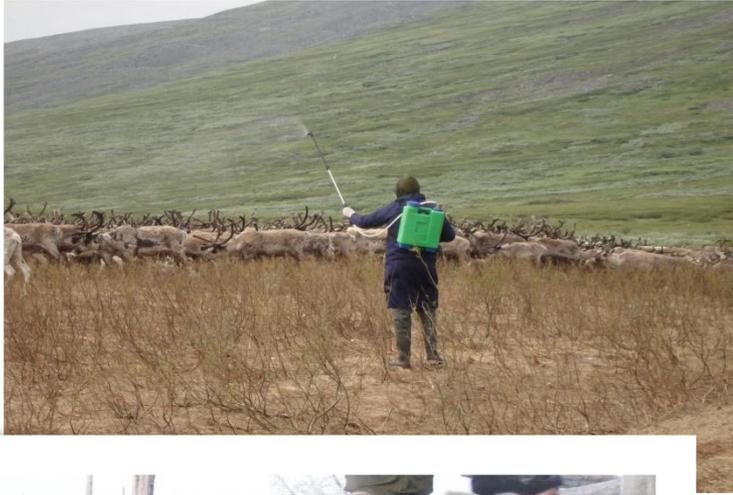
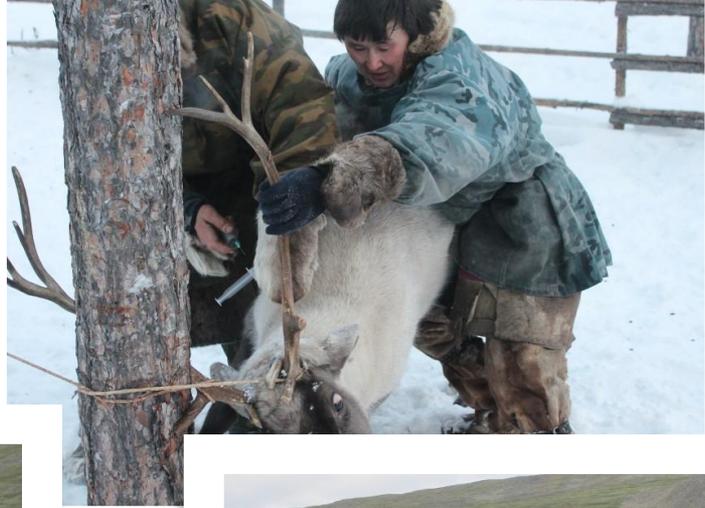
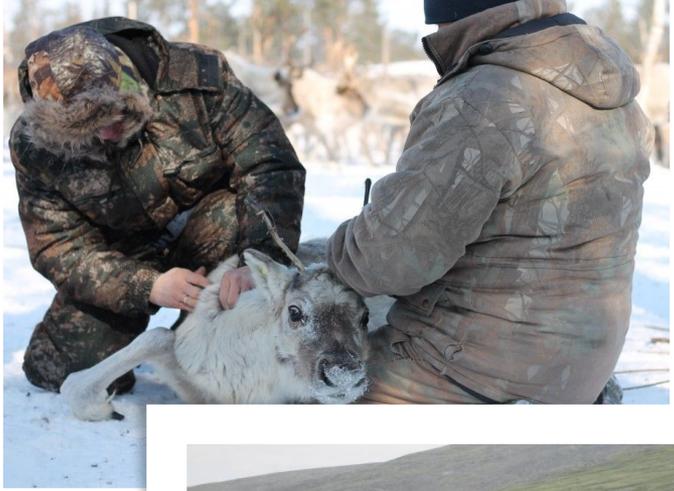
Рисунок 6. – Яйцо парамфистомы



Рисунок 7. – Ооциста *Eimeria sp.*

Ветеринарно-профилактические мероприятия

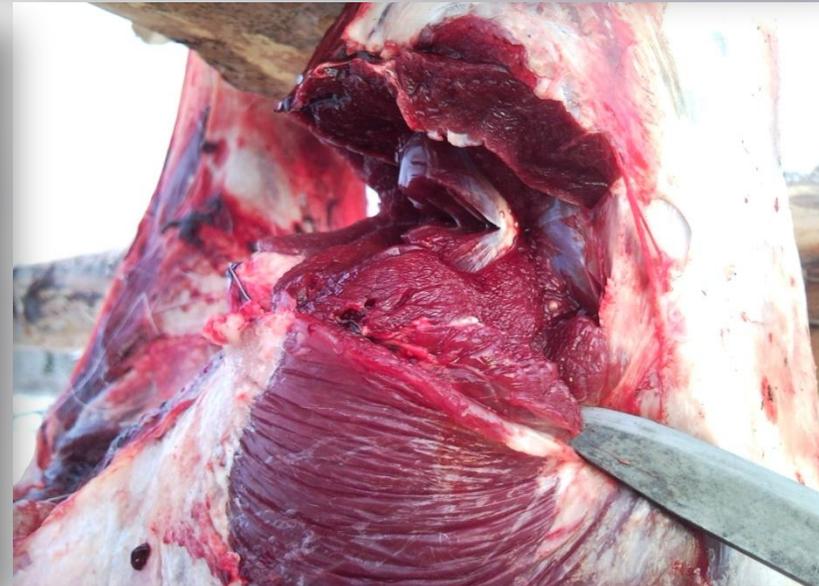
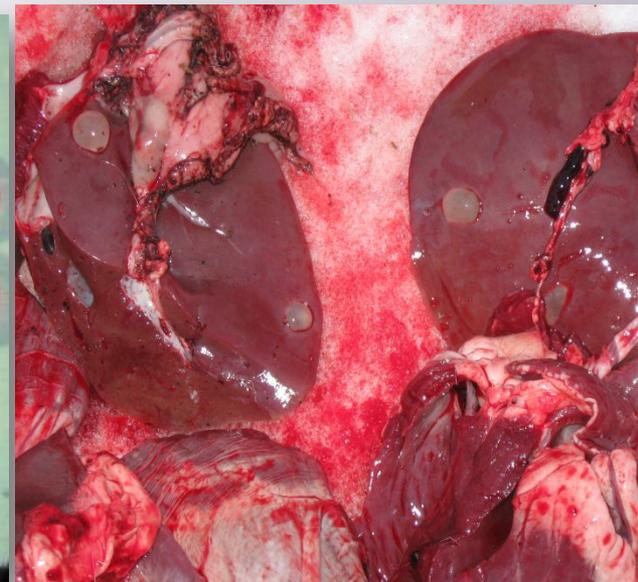
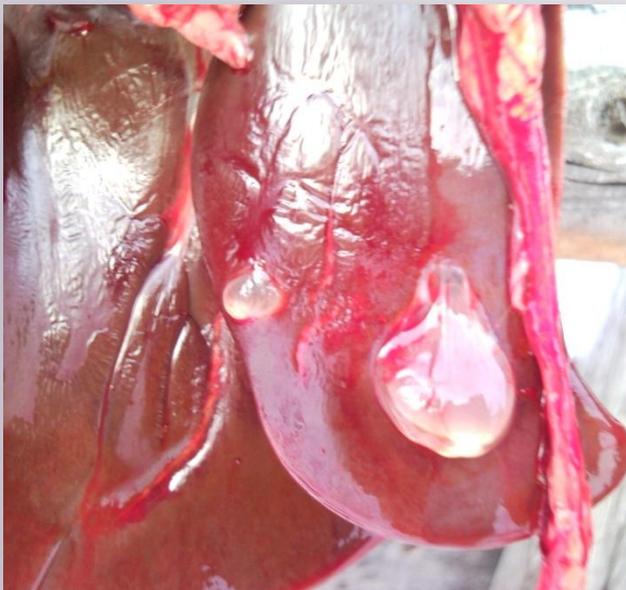
Наименование мероприятий	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Вакцинации										
Против Сибирской язвы	24 135	24 018	25 061	29 345	31 615	34 913	33 313	27 579	32 554	33 113
Против Некробактериоза	813	2 013	2 019	524	566	270	260	500		
Против Бешенства							200			
Обработки										
Против Эдемагеноза	26 979	7 208	15 799	23 260	39 572	37 048	32 051	38 642	32 486	23 075
Прочие арахноэнтомозы				2 800					2 120	13 300
Дегельминтизация										
Против гельминтозов	23 344	7 967	17 209	22 468	39 572	36 011	34 608	26 236	32 710	33 995



Вспышка сибирской язвы в Ямало-Ненецком автономном округе 2016 год



В оленеводческих хозяйствах выявляются случаи заражения северных оленей цистицеркозом (финнозами), эхинококкозами.



Электронная идентификация северных оленей



**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ
ПРИ ПОМОЩИ УШНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ МЕТОК**

«Снабжение чипами и паспортами всего поголовья оленей — одно из направлений развития этой сферы деятельности КМНС. В течение 2014 и 2015 годов нужно отработать механизм чипирования молодняка. Это позволит, в частности, обеспечить полный учет и страхование оленей, охватить ветеринарными мероприятиями все поголовье и исключить возможность подделки продукции».



Электронное мечение животных заключается в идентификации животных с помощью радиочастотных устройств (микрочипов, бирок), содержащих уникальный цифровой код.

Радиочастотная идентификация – одна из передовых и перспективных технологий, она позволяет производить беспроводную запись и чтение информации с микрочипов. Этот метод идентификации позволяет вести стопроцентный учет поголовья, дает возможность следить за здоровьем стада.

На 01.01.2018 года ушные электронные метки установлены **33 639** головам северных оленей.

Работа по электронному мечению северных оленей в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре продолжается.



Преимущества проведения электронной идентификации:



Полный учет поголовья

Обеспечение точной персонификации каждого животного с созданием его электронного паспорта



Анализ прироста/убыли поголовья животных

Соответствие международным стандартам ISO 11784/ISO 11785



Мониторинг перемещения животных и их идентификация

Поиск владельца потерявшегося животного



Контроль проведения ветеринарных мероприятий

Исключение подмены животных



Контроль санитарно-эпизоотической обстановки в регионе

Облегчение трудозатрат животноводов, ветеринарных специалистов



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

