



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА
ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Эпизоотическая ситуация в Российской Федерации по
болезням, подлежащим обязательной нотификации в МЭБ

(аналитическая справка за 2016 год)

Африканская чума свиней

В течение 2016 года Российская Федерация нотифицировала в МЭБ **290** вспышек африканской чумы свиней, в т.ч. 75 среди диких, 215 – среди домашних свиней. Неблагополучие регистрировалось в 26-ти субъектах страны (за исключением Республики Крым, об очагах в которой в МЭБ не сообщалось). Данные об эпизоотической ситуации в разбивке по регионам представлены в таблице 1.

Таблица 1

Регион	Количество вспышек		Дата регистрации первой вспышки	Дата оздоровления субъекта
	домашние	дикие		
Кабардино-Балкарская Республика	1	1	01.01.2016	-
Новгородская область	3	3	02.01.2016	02.12.2016
Пензенская область	5	-	25.01.2016	25.08.2016
Рязанская область	28	24	08.02.2016	02.11.2016
Московская область	10	26	10.03.2016	-
Орловская область	3	4	06.05.2016	-
Калужская область	2	-	14.05.2016	27.07.2016
Брянская область	2	-	19.05.2016	10.09.2016
Липецкая область	9	5	19.05.2016	-
Саратовская область	43	6	02.06.2016	-
Воронежская область	9	1	03.06.2016	-
Псковская область	1	2	06.06.2016	11.10.2016
Нижегородская область	3	1	19.06.2016	18.11.2016
Владимирская область	7	8	24.06.2016	-
Смоленская область	2	-	01.07.2016	03.11.2016
Тамбовская область	5	1	13.07.2016	23.12.2016
Волгоградская область	15	2	30.07.2016	23.12.2016
Курская область	4	-	31.07.2016	19.09.2016
Ивановская область	-	1	01.08.2016	19.09.2016
Чувашская Республика	2	5	01.08.2016	-
Краснодарский край	4	1	16.08.2016	-
Архангельская область	31	-	11.09.2016	25.12.2016
Вологодская область	7	-	17.09.2016	30.11.2016
Республика Татарстан	1	-	28.09.2016	21.10.2016
Ростовская область	1	-	05.10.2016	24.11.2016
Республика Адыгея	1	-	06.12.2016	-
Республика Крым	6	-	25.01.2016	-



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Для сравнения, в 2015 году в Российской Федерации было зарегистрировано 85 вспышек АЧС, что в 3,4 раза меньше, чем в текущем. В 2015 году африканскую чуму выявляли в 14-ти регионах.

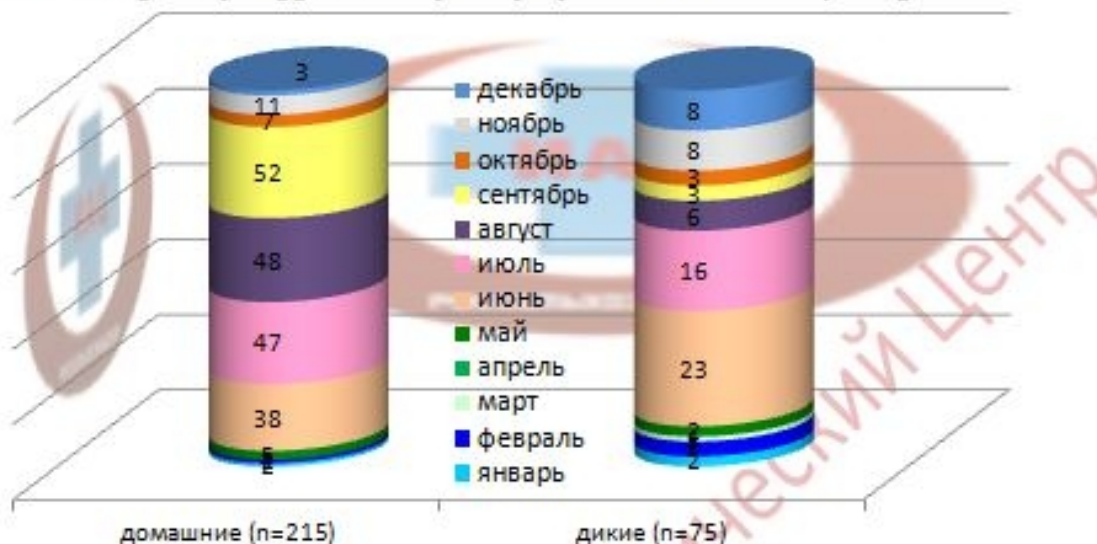


Рисунок 1 – Количество зарегистрированных в двух популяциях вспышек АЧС в разбивке по месяцам (2016 г.)

Представленная выше диаграмма демонстрирует распределение вспышек АЧС в двух популяциях в разбивке по месяцам (рис. 1). Так, видно, что наиболее неблагоприятным по АЧС месяцем для домашних свиней стал сентябрь (52 н.п., что составляет 24% от общего числа н.п.), для диких – июнь (23 н.п. – 30% соответственно). Сохраняется тенденция к слиянию пиков сезонности диких кабанов и домашних свиней. Если на начальных этапах развития эпизоотии пики сезонности АЧС в дикой фауне приходились на ноябрь-декабрь каждого года, то в последние годы наибольшее число вспышек выявляется в летние месяцы (рис 2).

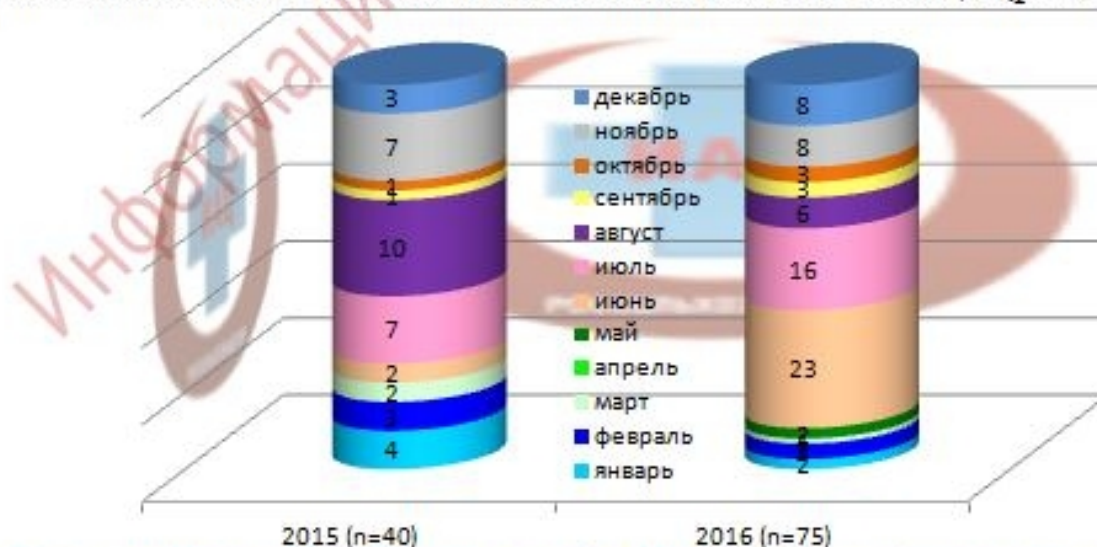


Рисунок 2 - Количество зарегистрированных в дикой фауне вспышек АЧС в разбивке по месяцам (2015-2016гг.)



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



На рис.2 представлены данные по неблагополучию в дикой фауне в 2015 и 2016 годах. На гистограмме видно, в 2015 году значительное число вспышек регистрировалось в августе и ноябре, что легко объяснялось биологическими и поведенческими особенностями кабанов. В 2016 году большая часть очагов выявлена в июне – июле (ранее пики в данный период были характерны только для популяции домашних свиней), что свидетельствует о том, что ведущим фактором в распространении АЧС становится антропогенный фактор.

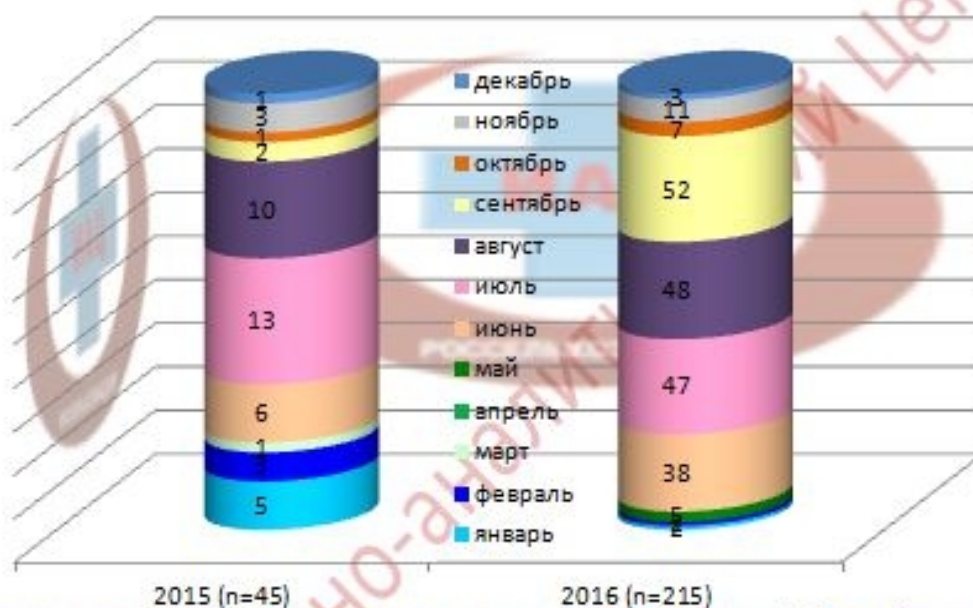


Рисунок 3 - Количество зарегистрированных в популяции домашних свиней вспышек АЧС в разбивке по месяцам (2015-2016гг.)

Количество очагов африканской чумы свиней, выявленных в 2016 году, практически в 5 раз превышает аналогичный показатель для 2015 года. Число пораженных АЧС регионов превысило значение 2015 г. в 2,5 раза. Так, многократные заносные вспышки АЧС в Архангельской (n=31) и Вологодской (n=7) областях обеспечили всплеск неблагополучия в сентябре 2016 года. Наибольшее опасение вызывает ухудшение ситуации по АЧС на крупных свинокомплексах (в т.ч. на репродукторах) с высоким уровнем биологической защиты (IV-й компартмент). Так, в 2016 году заболевание выявлено на 13-ти предприятиях на территории восьми регионов РФ (Рязанская, Московская, Волгоградская, Воронежская, Курская, Липецкая области, Краснодарский край, Кабардино-Балкарская Республика). Как правило, АЧС, зарегистрированная вначале на одной из площадок крупного комплекса, в дальнейшем распространялась на другие площадки, в результате чего уничтожению подлежало все



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



свинопоголовье. В 2016 году общее поголовье на инфицированных предприятиях составило 246,5 тыс. гол.

Кроме того, вызывают серьезное опасение многочисленные незаконные захоронения павших от АЧС животных, обнаруженные в нескольких регионах страны, которые в большинстве случаев впоследствии сообщали о вспышках (Волгоградская, Ростовская, Московская, Нижегородская, Воронежская области, Краснодарский край).

2016-й год стал наиболее неблагоприятным по африканской чуме свиней за всю историю развития эпизоотии в стране. В текущем году выявлено «рекордное» число вспышек болезни – 290. Ранее наибольшее количество очагов было зарегистрировано в 2013 году (n=228), когда всплеск был обусловлен преимущественно неблагоприятием в дикой фауне (Смоленская область, проводившая массовый диагностический отстрел кабана), когда каждый случай положительной диагностики расценивался как вспышка (в дикой фауне выявлено 150 очагов). Территориальное расширение эпизоотии также достигло беспрецедентных масштабов, захватив 27 субъектов страны, включая северные регионы, где ранее болезнь не регистрировалась (Вологодская область) или отмечались спорадические вспышки (Архангельская область). Впервые АЧС (кроме Вологодской области) выявлена также в Пензенской, Липецкой областях, Республиках Татарстан, Чувашия и Крым.

На конец года нездоровленными остаются 33 очага африканской чумы свиней в 10 регионах страны, в т.ч.:

- ✓ 10 н.п. в Саратовской области (3 очага с 2015 г.);
- ✓ 8 н.п. в Московской области;
- ✓ 4 н.п. в Орловской области;
- ✓ 4 н.п. в Чувашской Республике;
- ✓ 2 н.п. во Владимирской области;
- ✓ 1 н.п. в Липецкой области;
- ✓ 1 н.п. в Воронежской области;
- ✓ 1 н.п. в Краснодарском крае;
- ✓ 1 н.п. в Кабардино-Балкарской Республике;
- ✓ 1 н.п. в Республике Адыгея.

Нодулярный (заразный узелковый) дерматит

Заболевание впервые выявлено в РФ в июле 2015 года, когда было зарегистрировано 17 очагов нодулярного дерматита в трех регионах Северо-Кавказского Федерального округа, в т.ч. 11 – в Республике Дагестан, 4 – в Чеченской Республике, 2 – в Республике Северная Осетия.



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА
ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



В 2016 году в МЭБ было нотифицировано **313** вспышек болезни. Неблагополучие регистрировали в семнадцати регионах Южного, Северо-Кавказского, Центрального и Приволжского Федеральных округов. Данные об эпизоотической ситуации в разбивке по регионам представлены в таблице 2.

Таблица 2.

Регион	Число вспышек	Дата регистрации и первой вспышки	Дата оздоровления субъекта
Краснодарский край	5	25.05.2016	19.10.2016
Республика Дагестан	28	29.05.2016	25.11.2016
Республика Калмыкия	57	07.06.2016	17.10.2016
Астраханская область	10	15.06.2016	30.09.2016
Чеченская Республика	108	15.06.2016	18.11.2016
Ставропольский край	30	19.06.2016	02.09.2016
Волгоградская область	9	03.07.2016	25.11.2016
Республика Ингушетия	35	01.07.2016	30.09.2016
Ростовская область	5	17.07.2016	07.11.2016
Карачаево-Черкесская Республика	10	22.07.2016	31.10.2016
Республика Адыгея	1	22.07.2016	21.10.2016
Воронежская область	1	10.08.2016	23.09.2016
Кабардино-Балкарская Республика	1	10.08.2016	05.10.2016
Тамбовская область	6	27.08.2016	23.12.2016
Рязанская область	2	24.09.2016	02.11.2016
Самарская область	5	02.10.2016	-

Данные, представленные в таблице 2, свидетельствуют о том, что болезнь получила беспрецедентно широкое распространение на территории Российской Федерации. Колоссально возросло не только число вспышек (в 18 раз по сравнению с 2015 годом), но и количество неблагополучных регионов (в 5,6 раза).

По информации на 29.12.2016 года нездоровленными остаются 5 очагов нодулярного дерматита в Самарской области.

Высокопатогенный грипп птиц (H5N8)

В 2016 году Российская Федерация нотифицировала в МЭБ **5** вспышек высокопатогенного гриппа птиц (табл. 3). В четырех случаях заболевание регистрировалось среди домашней птицы. В Республике



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Тыва очаг грипп диагностировали у дикой перелетной птицы при проведении мониторинговых исследований.

Таблица 3

Регион	Число вспышек	Дата регистрации первой вспышки	Дата оздоровления субъекта
Республика Тыва	1	09.06.2016	15.06.2016
Республика Калмыкия	2	23.11.2016	
Астраханская область	1	08.12.2016	
Краснодарский край	1	16.12.2016	

В 2015 году вспышки высокопатогенного гриппа птиц регистрировались только в дикой фауне. Было выявлено 6 неблагополучных пунктов в четырех регионах РФ, в т.ч. 1 – в Астраханской области, 1 – в Республике Тыва, 1 – в Забайкальском крае, 3 – в Новосибирской области.

По оперативной информации в Российской Федерации остаются нездоровленными 4 очага высокопатогенного гриппа птиц.

Ящур

В 2016 году в МЭБ было нотифицировано 4 вспышки ящура животных в двух регионах Российской Федерации.

В октябре текущего года один очаг ящура (тип Азия-1) выявлен в Собинском районе Владимирской области, где заболевание диагностировано у коров дойного стада предприятия ООО «ВКВ». Очаг оперативно локализован, карантин снят через месяц после регистрации вспышки (17.11.2016 г.).

Три вспышки ящура (тип О) зарегистрированы в Забайкальском крае в ноябре-декабре года. Заболевание выявляли у КРС и свиней. По информации на 29.12.2016 г. неблагополучные пункты в Забайкальском крае находятся в режиме карантина.

В 2015 году новых вспышек ящура в РФ зарегистрировано не было.

Сибирская язва

В 2016 году в МЭБ было нотифицировано 6 очагов сибирской язвы северных оленей. В июле 2016 года Ямало-Ненецком автономном округе зарегистрирован массовый падеж оленей. В шести очагах заболело и пало 2600 голов. 31 августа регион сообщил о снятии карантина со всех зарегистрированных неблагополучных пунктов.

Ранее вспышек сибирской язвы подобного масштаба на территории Российской Федерации не регистрировали.



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА
ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Оспа овец и коз

В 2016 году в Российской Федерации выявлено 18 очагов оспы в Приморском крае (4) и в ранее благополучной по заболеванию Ярославской области (14). В обоих регионах случаи заболевания регистрировали только у овец. Суммарно во всех очагах Ярославской области заболело 307 овец, 147 из которых пало; в Приморском крае заболело 252 овцы, 56 – пало. В Ярославской области карантин со всех очагов снят 03.11.2016 г., В Приморском крае – 26.12.2016 г.

В 2015-м году в МЭБ нотифицировано 9 вспышек оспы овец, в т.ч. 5 – в Республике Дагестан, 2 – в Приморском крае, 2 – в Республике Калмыкия.

Классическая чума свиней

В 2016 году было зарегистрировано 4 неблагополучных по классической чуме свиней пункта. Заболевание выявляли у диких кабанов в двух регионах Дальневосточного Федерального округа: 1 очаг зафиксирован в Приморском крае, 3 – в Амурской области. Все очаги оздоровлены.

В 2015 году КЧС регистрировали только в дикой фауне Приморского края, где в течение года было выявлено три неблагополучных по болезни пункта.