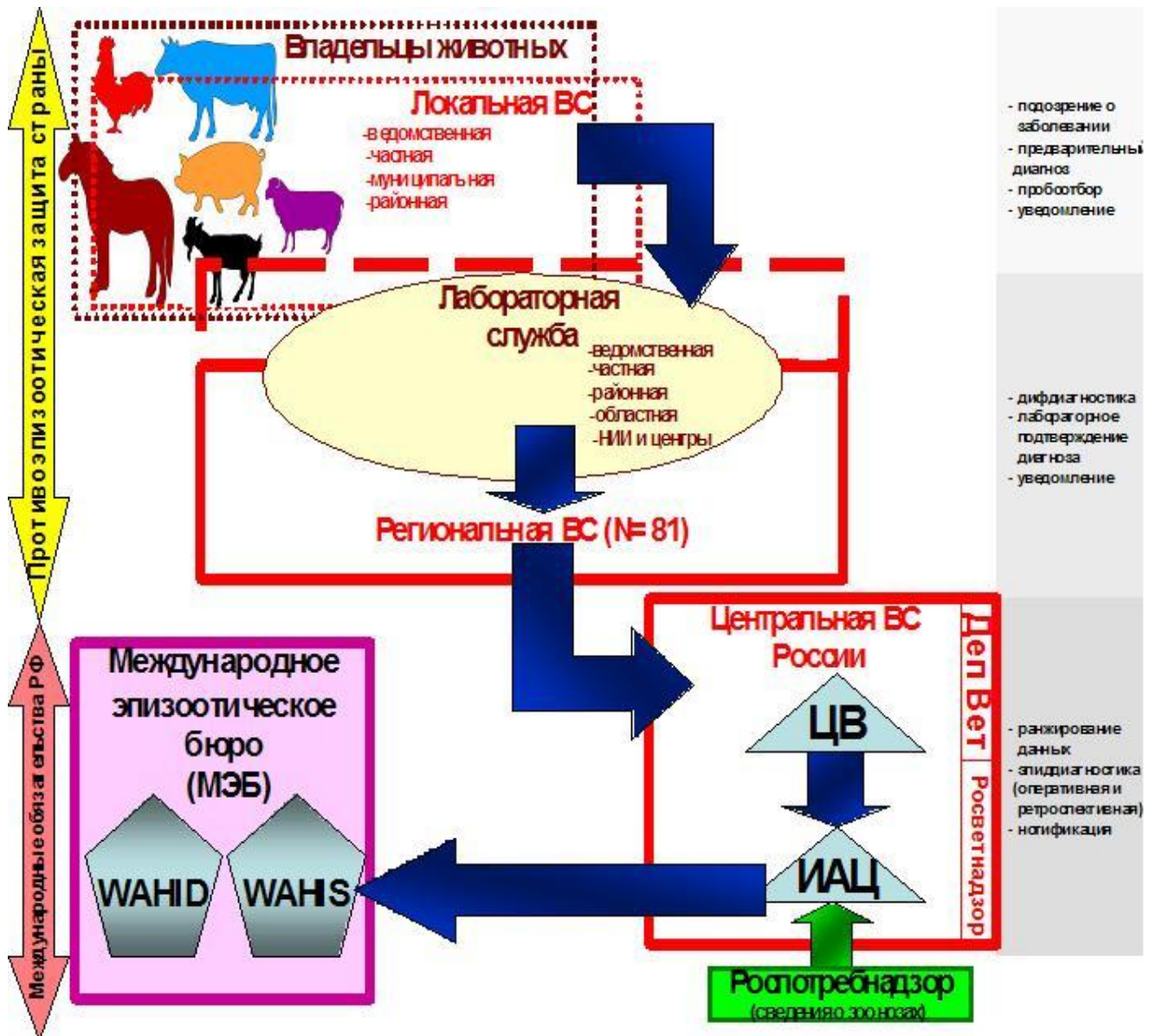



## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по составлению срочных уведомлений о возникновении  
 карантинных и особо опасных болезней животных в Российской  
 Федерации (нотификация заболеваний)



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору  
федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») 

**УТВЕРЖДАЮ**  
Зам. директора по качеству  
С.К. Старов  
2011 г.



**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по составлению срочных уведомлений о возникновении**  
**карантинных и особо опасных болезней животных**  
**в Российской Федерации**  
(нотификация заболеваний)

Авторы: Дудников С.А.  
Дудникова Н.С.  
Оганесян А.С.

Рассмотрено и одобрено  
методкомиссией  
протокол № 5  
от "20 июля" 2011 г.

Рассмотрено и утверждено  
ученым советом  
протокол № 6  
от "23 августа" 2011 г.

Владимир 2011

Методические рекомендации разработаны в соответствии с международными требованиями (МЭБ, ФАО, ВОЗ), основных положений по стандартизации информации в соответствии с международными обязательствами РФ.

Методические рекомендации предназначены для ветеринарных специалистов и помогают представить точную информацию о возникновении карантинных и особо опасных болезней животных в Российской Федерации в форме немедленных уведомлений.

**Рецензент:** доктор ветеринарных наук Ирза Виктор Николаевич

Методические указания одобрены методической комиссией Федерального государственного учреждения «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГУ «ВНИИЗЖ»).

Работа выполнена по государственному контракту №56 от 30 мая 2011г. В рамках реализации федеральной целевой программы «**Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009-2013 годы)**».

## Содержание

1. Введение.....	4
2. Цель и назначение.....	4
3. Заполнение формы / резюме и бланка нотификации.....	7
Форма предоставления срочного уведомления/отчета.....	11
4. Список литературы.....	12
Приложение I.....	1- 6
Приложение II.....	1- 5

## **1. ВВЕДЕНИЕ**

Оперативность и эффективность противоэпизоотической деятельности в первую очередь зависит от информированности ветеринарных специалистов об эпизоотической ситуации на вверенных и сопредельных территориях. Подобная информация включает два аспекта:

- ретроспективный - какова эпидситуация за прошедшие годы, кварталы, месяцы;
- оперативный - какова эпидситуация на текущий момент, т.е. то, что происходит в настоящее время.

Важным моментом при оценке оперативной информации об эпизоотическом состоянии любой территории (от района до уровня страны в целом) является уведомление/нотификация о возникновении на территории новых случаев заболевания, новых эпизоотических очагов и неблагополучных пунктов.

Нотификация – официальное уведомление, процедура оповещения. В ветеринарной эпидемиологии эта процедура является составной частью описательной эпидемиологии, а быстрота уведомления и полнота представленной информации, является не только показателями компетентности ветеринарной службы на местах, но и позволяет более эффективно организовывать противоэпизоотические мероприятия в целом, контролировать эпизоотическую ситуацию и встречать возникающие риски и угрозы.

## **2. ЦЕЛЬ И НАЗНАЧЕНИЕ**

Согласно Кодексу здоровья наземных животных, изданного в 2010 году (глава 1.1, статья 1.1.3.), нотификация болезней и эпидемиологическое расследование необходимы для того, чтобы не допустить распространение опасных болезней животных и вести эффективную профилактику этих болезней в мире. Информация, предоставляемая странами, должна иметь ясное и четкое изложение данных о возникновении трансграничных, эмергентных болезней и необычных проявлений известных болезней.

Трансграничные болезни географически способны распространяться на огромные территории. Эта категория болезней, включает трансмиссивные болезни, которые способны к быстрому распространению, невзирая на государственные границы и сопровождаются серьезными социально-экономическими последствиями. В международной торговле животными и продуктами животноводства они имеют очень важное значение.

Эмергентные болезни – это либо новая инфекция, появившаяся в результате развития или изменения существующего возбудителя, либо ранее известная инфекция, которая распространилась на новую географическую область или популяцию, либо ранее не выявляемый патогенный агент или заболевание, которое диагностируется впервые и представляет серьезную угрозу для здоровья людей и животных.

С 27 декабря 2010 года вступил в силу Перечень заболеваний, принятых Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору для немедленного уведомления. Информация по болезням, указанным в данном перечне, должна предоставляться представителями ветеринарной службы для работы системы раннего предупреждения вспышек болезней.

Данные рекомендации должны помочь ветеринарной службе всецело удовлетворять требования, предъявляемые к составлению уведомления, и более точно и информативно нотифицировать заболевания, инфекции или другие эпидемиологические события, зафиксированные в их регионе.

Информация о развитии эпидемиологической ситуации должна представляться еженедельно в форме последующих дополнительных отчетов, вплоть до момента снятия карантина/ограничений. Финальный отчет предоставляется в том случае, если вспышка или вспышки были ликвидированы (карантин и ограничения сняты, все мероприятия проведены) или заболевание стало эндемичным.

Для достижения согласованности и гармонизации информации, предоставляемой сотрудникам территориальных управлений Россельхознадзора, при заполнении формы важно заранее определить, какая точно информация требуется, следуя инструкциям, приведенным ниже.

Перечень заболеваний, принятых Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору вступил в силу в 27 декабря 2010 года № ФС – НВ-2/17194.

Перечень  
Карантинных и особо опасных болезней животных, при возникновении которых представляются срочные донесения

	Наименование болезни
1.	Ящур
2.	Везикулярный стоматит
3.	Везикулярная болезнь свиней
4.	Чума крупного рогатого скота
5.	Чума мелких жвачных
6.	Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота
7.	Заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота
8.	Лихорадка долины Рифт
9.	Катаральная лихорадка овец
10.	Оспа овец и коз
11.	Африканская чума лошадей
12.	Африканская чума свиней
13.	Классическая чума свиней
14.	Грипп птиц
15.	Болезнь Ньюкасла
16.	ГЭ КРС
17.	Скрепи овец
18.	Сап лошадей
19.	Грипп лошадей
20.	Орнитоз
21.	Сибирская язва
22.	Туберкулез – впервые выявленный
23.	Бруцеллез – впервые выявленный
24.	Лептоспироз – впервые выявленный

Форма заполнения немедленных уведомлений или дополнительных отчетов является основой системы раннего предупреждения вспышек болезней.

Информацию в Россельхознадзор представляется по факсам: (495) 607-83-14, (495)745-20-44.

### 3. Заполнение формы / резюме и бланка нотификации

(Пожалуйста, строго следуйте этим инструкциям)

Форма, на котором предоставляется информация, включает в себя резюме и 6 обязательных к заполнению пунктов (бланк) по каждому очагу. В электронной версии бланка при необходимости, можно добавить дополнительные строки в пунктах.

**1) Укажите тип отчета:** «Немедленное уведомление» или «последующий отчет». Для последующих отчетов укажите номер («1» - для первого дополнительного отчета, «2» - для второго, и т.д.) либо указать финальный отчет.

***Основаниями для немедленного уведомления/нотификации в течение 24 часов могут послужить следующие причины:***

- а) первое появление болезни списка МЭБ и/или инфекции в стране, зоне или компартменте;
- б) повторное возникновение списочной болезни и/или инфекции в стране, зоне или компартменте после закрытия вспышки;
- в) появление нового штамма возбудителя болезни из списка МЭБ в стране, зоне или компартменте;
- г) внезапное или неожиданное увеличение показателей распространенности, инцидентности, заболеваемости или смертности от болезни списка МЭБ, уже распространившейся в стране, зоне или компартменте;
- д) эмерджентное заболевание со значительным уровнем заболеваемости или смертности, или имеющее зоонозный потенциал;
- е) свидетельство и доказательство изменений в эпидемиологии болезни списка МЭБ (включая изменение круга хозяев, патогенности, появление новых штаммов и т. п.), особенно если имеются зоонозные последствия.

Необходимо также указать дату отчета и организацию/территориальный орган которые представляют уведомление/отчет.

После того, как вы определили причину нотификации, от вас потребуется заполнить **резюме** и внимательно изучить инструкции, данные для каждого раздела **формы бланка** и, соответственно, заполнить его. Это важно для чтения и анализа объяснений с той целью, чтобы избежать любой двусмысленности или несвязности информации и неверной интерпретации данных как службой Россельхознадзора, так и пользователями информации. Поэтому предоставляемая информация должна быть максимально точной и лаконичной.

2) В **Резюме отчета** укажите **название болезни** или подозрение на болезнь, если вы не можете указать **возбудителя заболевания** (на начальном этапе вспышки болезни), поставьте (...).

Далее заполняется графа «**клинические признаки**» - достаточно поставить – «да», что означает наличие клинических признаков болезни; или соответственно «нет».

Ниже указываются ФИО отправителя и его контактные данные (адрес, телефон, факс, e-mail).

3) После заполнения резюме, указывается «**Общее количество очагов в уведомлении/отчете \_\_\_**» и ставится цифра 1, если на территории присутствует и описывается только один очаг болезни, если более, то ставится соответствующая цифра.

4) **Заполнение бланка, который состоит из 6 пунктов, является описанием очага.**

**- Пункт 1.**

- начинается с указания названий административных единиц для определения местоположения очага. В качестве эпизоотической единицы указывается сам объект, где произошло заболевание/выявлена инфекция животных (ферма, подворье, комплекс и т. п.).

**- Пункт 2.**

- Следует указать дату возникновения заболевания или подозреваемого заболевания. Это дата, когда впервые стало наблюдаться заболевание (например, первое проявление клинических признаков болезни, замеченное животноводом и т. д.), или дата сбора



образцов (крови, патологического материала и пр.) в случае с субклинической инфекцией. Если точная дата неизвестна, необходимо указать приблизительную дату.

- Дата ликвидации заболевания указывается только после ликвидации болезни в очаге (снятия карантина/ограничений). Если при заполнении уведомления карантин продолжается – графа остается незаполненной.

**- Пункт 3.** Количество животных в данном очаге.

- По каждой вспышке укажите виды животных в очаге и их число. Если нет случаев падежа, уничтоженных или убитых животных, в соответствующие ячейки поставьте «0». Если число животных, касающееся какой-либо ячейки, неизвестно, то ставится «...».

Поскольку до настоящего времени большое число неясностей возникает при предоставлении информации о пораженной популяции, приведем еще раз разъяснения по предоставляемой информации в пункте 3 бланка:

- ◆ количество восприимчивых животных: число животных, находящихся в неблагополучном пункте, где проводятся ограничительные мероприятия или накладывается карантин. Если точное число животных неизвестно, необходимо дать оценочное число; если и это невозможно, введите «...». Если присутствуют несколько видов восприимчивых животных, укажите число животных по каждому из видов.
- ◆ количество заболевших животных: инфицированные животные с клиническими признаками болезни в эпизоотическом очаге и животные, показавшие положительную реакцию при диагностическом тестировании в случае субклинической инфекции.
- ◆ количество павших: число животных, которые пали от заболевания.
- ◆ количество уничтоженных животных: число животных, которые были выбракованы и уничтожены (например путем сжигания или

захоронения). В это число не должны входить животные, которые погибли от заболевания или были убиты.

- ◆ количество убитых животных: число животных, которые подверглись убою с целью использования продукции в соответствии с рекомендациями по борьбе с имеющей место болезнью (например: без каких-либо ограничений, для промпереработки, на корм и т.д.).

- **Пункт 4.** Меры борьбы. Состоит из двух ячеек:

- **Принятые меры.** Здесь указываются меры, которые уже приняты на момент составления уведомления/отчета. Пример указания типичных вариантов мер приведен в приложении II.
- **Планируемые меры.** Здесь необходимо указать меры, которые будут приняты. Если все меры уже приняты, то можно указать, что других мер не запланировано.

- **Пункт 5.** Состоит из двух блоков:

- **Эпизоотологический комментарий.** Заполняется в произвольной форме и описывает звенья эпизоотической цепи.
- **Источник инфекции.** Здесь указывается либо выявленный, либо в скобках предполагаемый источник инфекции.

- **Пункт 6.** Лабораторное подтверждение:

- Заполняются ячейки, информирующие о том, в какой лаборатории, когда, какими тестами подтвержден диагноз у того или иного вида животных.

**ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СРОЧНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ/ОТЧЕТА**

**Название болезни**

Немедленное уведомление/Последующий отчет №: \_\_\_\_\_

Организация / Территориальный орган \_\_\_\_\_ Дата отчета: \_\_\_\_\_

Резюме отчета:

<b>Болезнь (название)</b>	<b>Причинный агент/возбудитель</b>		<b>клинические признаки (наличие, отсутствие)</b>	
<b>ФИО отправителя</b>	<b>Адрес</b>	<b>Телефон</b>	<b>Факс</b>	<b>e-mail</b>

Общее количество очагов в уведомлении/отчете \_\_\_\_\_

**Очаг №1**

<b>1</b>	<i>Республика</i>	<i>Край</i>	<i>область</i>	<i>район</i>	<i>Населенный пункт</i>	<i>Эпизоотическая единица (комплекс, ферма, охотхозяйство, заповедник, подворье, др.)</i>
<b>2</b>	<b>Дата начала возникновения очага: (дд.мм.гггг.)</b>			<b>Дата ликвидации заболевания в данном очаге (закрытие очага): (дд.мм.гггг.)</b>		
<b>3</b>	<b>Количество животных в данном очаге</b>					
	<b>Вид животных</b>	<b>Восприимчивых</b>	<b>Заболевших</b>	<b>Павших</b>	<b>Уничтоженных</b>	<b>Убитых</b>
<b>4</b>	<b>МЕРЫ БОРЬБЫ</b>					
	<b>Принятые меры на момент составления уведомления</b>			<b>Планируемые меры</b>		
<b>5</b>	<b>Эпизоотологический комментарий</b>				<b>Источник инфекции (предполагаемый)</b>	
<b>6</b>	<b>Лабораторное подтверждение</b>					
	<b>Лаборатория, где проведен анализ (название, адрес)</b>	<b>Вид животных</b>	<b>Тип теста / исследования (полностью)</b>	<b>Результат теста (положительный /отрицательный)</b>		<b>Дата получения результата</b>

- ◆ бланк составляется на каждый обнаруженный очаг (соответственно, если имеет место такое событие, аналогично очагу №1 заполняются данные по очагу № 2, №3, по всем пунктам);
- ◆ при присутствии более одного восприимчивого вида укажите число животных по каждому виду (как это рассматривалось ранее);
- ◆ эпидемиологические комментарии заполняются в произвольной форме с охватом доступной информации по трем звеньям эпизоотической цепи: источник возбудителя инфекции, механизмы передачи, восприимчивые животные.

#### **4. Список литературы:**

1. Всемирная организация здравоохранения животных (МЭБ). Кодекс здоровья наземных животных. Т. 1-2. – 19е изд. – Париж: МЭБ, 2010.
2. Immediate notification and follow-up reports of a disease, an infection or any other significant epidemiological event. Terrestrial Animal Diseases GUIDELINES. Version 2010 / WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH (OIE): Animal Health Information Department, 2010. – 40 p. – URL: [http://www.oie.int/vademecum/eng/wah\\_00100.html](http://www.oie.int/vademecum/eng/wah_00100.html) (дата обращения 06.07.2011).
3. IMMEDIATE NOTIFICATION OR FOLLOW-UP REPORT OF A DISEASE, INFECTION OR OTHER SIGNIFICANT EPIDEMIOLOGICAL EVENT Terrestrial Animal Diseases. Form 2010 / WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH (OIE): Animal Health Information Department, 2010. – 2 p. – URL: [http://www.oie.int/vademecum/eng/PDF\\_WORD\\_Vademecum/WAHIS-WAHID\\_FINAL/Slide%2023/EN/OIE\\_Form\\_A\\_Terra\\_2010.rtf](http://www.oie.int/vademecum/eng/PDF_WORD_Vademecum/WAHIS-WAHID_FINAL/Slide%2023/EN/OIE_Form_A_Terra_2010.rtf) (дата обращения 06.07.2011).
4. URL: <http://www.oie.int/en/animal-health-in-the-world/oie-listed-diseases-2011>
5. URL: [http://web.oie.int/wahis/public.php?page=weekly\\_report\\_index&admin=0](http://web.oie.int/wahis/public.php?page=weekly_report_index&admin=0)

## ПРИЛОЖЕНИЕ I.

### Примеры заполнения бланков нотификации приводятся ниже:

#### ПРИМЕР 1.

#### ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СРОЧНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

Название болезни **Африканская чума свиней**  
Немедленное уведомление

Организация / Территориальный орган \_\_\_\_\_ Дата отчета: **12/01/2011**

Резюме отчета:

Болезнь (название)	Причинный агент/возбудитель	клинические признаки (наличие, отсутствие)		
африканская чума свиней	вирус африканской чумы свиней (АЧС)	да		
ФИО отправителя	Адрес	Телефон	Факс	e-mail

Общее количество очагов в уведомлении **1**

Очаг №1

<b>1</b>	<i>Республика</i>	<i>Край</i>	<i>область</i>	<i>район</i>	<i>Населенный пункт</i>	<i>Эпизоотическая единица (комплекс, ферма, охотхозяйство, заповедник, подворье, др.)</i>
	N-ская республика	N-ский	N-ская	N-ская	С. Рябиновка	частное хозяйство
<b>2</b>	Дата начала возникновения очага: (дд.мм.гггг.)		10/01/2011	Дата ликвидации заболевания в данном очаге (закрытие очага): (дд.мм.гггг.)		
<b>3</b>	<b>Количество животных в данном очаге</b>					
	<b>Вид животных</b>	<i>Восприимчивых</i>	<i>Заболевших</i>	<i>Павших</i>	<i>Уничтоженных</i>	<i>Убитых</i>

	домашние свиньи	655	35	16	604	0
<b>4</b>	<b>МЕРЫ БОРЬБЫ</b>					
	<i>Принятые меры на момент составления уведомления</i>			<i>Планируемые меры</i>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- карантин;</li> <li>- уничтожение восприимчивой популяции в неблагополучном пункте;</li> <li>- контроль природных резервуаров;</li> <li>- контроль передвижения в области и между областями;</li> <li>- дезинфекция помещений;</li> <li>- вакцинация животных не проводится;</li> <li>- лечения больных животных не проводится.</li> </ul>			других мер не запланировано		
<b>5</b>	<b>Эпизоотологический комментарий</b>				<b>Источник инфекции (предполагаемый)</b>	
	<p>На дату настоящего отчета в с. Рябиновка зарегистрирован 1 очаг, частное хозяйство с поголовьем 55 свиней. Всего в населенном пункте (неблагополучном пункте) 655 голов свиней. С. Рябиновка расположено в 500 метрах от автотрассы. Ближайший неблагополучный пункт по АЧС находится на расстоянии 350 км по данной трассе.</p>				Неизвестен и изучается	
<b>6</b>	<b>Лабораторное подтверждение</b>					
	<b>Лаборатория, где проведен анализ (название, адрес)</b>	<b>Вид животных</b>	<b>Тип теста / исследования (полностью)</b>		<b>Результат теста (положительный /отрицательный)</b>	<b>Дата получения результата</b>
	Н-ская межрегиональная ветеринарная лаборатория.	Домашние свиньи	полимеразно-цепная реакция (ПЦР);		положительный;	13.01.2011
		непрямая иммунофлюоресценция.		положительный	13.01.2011	

**Пояснения:** данный пример дает вариант заполнения о немедленном сообщении (уведомлении).

- ◆ **Пункт 3** - обратите внимание указано поголовье не в частном хозяйстве, где возникло заболевание (эпизоотия/очаг), а по всему неблагополучному пункту;

**ПРИМЕР 2.**

**ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СРОЧНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ**  
**Название болезни** **Высокопатогенный грипп птиц**  
**Немедленное сообщение/закрытие вспышки**

Организация / Территориальный орган \_\_\_\_\_ Дата отчета: **29.06.2010**  
 Резюме отчета:

<b>Болезнь (название)</b>	<b>Причинный агент/возбудитель</b>	<b>клинические признаки (наличие, отсутствие)</b>		
Высокопатогенный грипп птиц	вирус гриппа птиц, серотип H5N1	да		
<b>ФИО отправителя</b>	<b>Адрес</b>	<b>Телефон</b>	<b>Факс</b>	<b>e-mail</b>

Общее количество очагов в уведомлении **1**

Очаг №1

<b>1</b>	<i>Республика</i>	<i>Край</i>	<i>область</i>	<i>район</i>	<i>Населенный пункт</i>	<i>Эпизоотическая единица (комплекс, ферма, охотхозяйство, заповедник, подворье, др.)</i>
	-	-	N - ская	N - ская	-	озеро Лабомкыр
<b>2</b>	<b>Дата начала возникновения очага:</b> (дд.мм.гггг.)		11.06.2009	<b>Дата ликвидации заболевания в данном очаге (закрытие очага):</b> (дд.мм.гггг.)		24.06.2009
<b>3</b>	<b>Количество животных в данном очаге</b>					
	<b>Вид животных</b>	<i>Восприимчивых</i>	<i>Заболевших</i>	<i>Павших</i>	<i>Уничтоженных</i>	<i>Убитых</i>
	дикие виды птиц	...	58	58	0	0

4	<b>МЕРЫ БОРЬБЫ</b>				
	<i>Принятые меры на момент составления уведомления</i>		<i>Планируемые меры</i>		
	- контроль природного резервуара; - наблюдение; - без лечения зараженных /заболевших птиц		наблюдение		
5	<b>Эпизоотологический комментарий</b>			<b>Источник инфекции (предполагаемый)</b>	
	Озеро находится в 500 км от населенного пункта Ухта на северо-восток. Предыдущая вспышка высокопатогенного гриппа птиц на этом озере была зарегистрирована 8 апреля 2009 года во время массовой миграции (перелета) птиц околородного комплекса.			миграция диких видов птиц	
6	<b>Лабораторное подтверждение</b>				
	<b>Лаборатория, где проведен анализ (название, адрес)</b>	<b>Вид животных</b>	<b>Тип теста / исследования (полностью)</b>	<b>Результат теста (положительный /отрицательный)</b>	<b>Дата получения результата</b>
	Н-ская межобластная ветеринарная лаборатория	Дикая птица	полимеразноцепная реакция (ПЦР)	положительный	12/06/2009;
национальная референтная лаборатория по гриппу птиц ФГУ «ВНИИЗЖ».600901, г.Владимир, мкр.Юрьевец.	Дикая птица	1.полимеразноцепная реакция (ПЦР); 2. вирусизоляция.	1. положительный 2. положительный,	23/06/2009 23/06/2009.	

Примечание: данный пример посвящен случаю, когда в одном уведомлении вы сообщаете и о возникновении вспышки и, о ее закрытии.

- ◆ пункт 3 - если число и видовой состав птиц, обитающих на озере вам не известен, их число не указывается.



**ПРИМЕР 3.**

**ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СРОЧНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ**

Название болезни

**Ящур**

**Немедленное уведомление**

Организация / Территориальный орган \_\_\_\_\_ Дата отчета: **15.06.2010**

Резюме отчета:

Болезнь (название)	Причинный агент/возбудитель			клинические признаки (наличие, отсутствие)	
Ящур	вирус ящура тип Азия-1			да	
ФИО отправителя	Адрес	Телефон	Факс	e-mail	

Общее количество очагов в уведомлении 1

Очаг №1

<b>1</b>	<i>Республика</i>	<i>Край</i>	<i>область</i>	<i>район</i>	<i>Населенный пункт</i>	<i>Эпизоотическая единица (комплекс, ферма, охотхозяйство, заповедник, подворье, др.)</i>	
	-	Забайкальский край	-	Шилкинский	с. Макарово	ферма	
<b>2</b>	<b>Дата начала возникновения очага: (дд.мм.гггг.)</b>		26/05/2009	<b>Дата ликвидации заболевания в данном очаге (закрытие очага): (дд.мм.гггг.)</b>			
<b>3</b>	<b>Количество животных в данном очаге</b>						
	<b>Вид животных</b>	<i>Восприимчивых</i>	<i>Заболевших</i>	<i>Павших</i>	<i>Уничтоженных</i>	<i>Убитых</i>	
	крупный рогатый скот;	95	63	0	0	0	
	свиньи;	182	1	0	0	0	
овцы	304	0	0	0	0		
<b>4</b>	<b>МЕРЫ БОРЬБЫ</b>						
	<b>Принятые меры на момент составления уведомления</b>				<b>Планируемые меры</b>		
	- карантинирование неблагополучного пункта; - контроль за передвижением животных; - наблюдение;				наблюдение		

	- немедленная ревакцинация в ответ на вспышку; - дезинфекция				
<b>5</b>	<b>Эпизоотологический комментарий</b>			<b>Источник инфекции (предполагаемый)</b>	
	на дату настоящего отчета в с. Макарово болезнь зарегистрирована в 12 из 200 подворий. Село Макарово расположено в 12 км от китайской границы, сразу за погранзоной.			не известен и изучается	
<b>6</b>	<b>Лабораторное подтверждение</b>				
	<b>Лаборатория, где проведен анализ (название, адрес)</b>	<b>Вид животных</b>	<b>Тип теста / исследования (полностью)</b>	<b>Результат теста (положительный /отрицательный)</b>	<b>Дата получения результата</b>
	Национальная референтная лаборатория по ящуру ФГУ «ВНИИЗЖ».600901, г.Владимир, мкр.Юрьевец.	крупный рогатый скот	1. полимеразноцепная реакция;	положительный	14.06.2009
			2. реакция связывания комплемента;	положительный	14.06.2009
3. секвенирование генома вируса			положительный	14.06.2009	

## ПРИЛОЖЕНИЕ II.

### Варианты ответов по разделам уведомления.

Для упрощения работы с формой, рекомендуется ознакомиться с типичными вариантами ответов по основным пунктам бланка. Данные ответы использовались ранее и представляются достаточно информативными, поэтому рекомендуются к использованию при заполнении соответствующих пунктов бланка.

**Эпидемиологическая  
единица  
(пункт 1)**

- ферма;
- сельский населенный пункт;
- перепелиная ферма;
- утиная ферма родительского стада;
- прибрежная зона;
- промышленная бройлерная ферма;
- пчеловодческое хозяйство;
- пасека;
- частное хозяйство;
- подворье;
- озеро/ урочище, лесной массив и т.д.

**Эпизоотологический  
Комментарии  
(пункт 5)  
Предполагаемый  
источник инфекции  
(пункт 5)**

в данном разделе приводятся данные, освещающие особенности инцидента.

- механический путь передачи и занос возбудителя с человеком, кормами, транспортными средствами и т.д.;
- неизвестен или не доказан;
- изучается;
- ввоз новых животных/ животноводческой продукции;
- легальное передвижение животных/нелегальная транспортировка животных;
- воздушный путь передачи инфекции;
- контакт с дикими животными;
- контакт с зараженными животными на пастбищах / при водопое;
- векторы, т.е. членистоногие переносчики возбудителя;
- нелегальное передвижение животных;
- трансграничная миграция диких животных;
- контакт с зараженным человеком;
- кормление не продезинфицированными кормами, пищевыми отходами;
- пассивная передача (транспортные средства, корма и др.);
- низкий уровень биобезопасности.

**Принятые и/или планируемые меры борьбы (пункт 4):**

**- карантинные мероприятия**

- карантинирование очага/карантинирование неблагополучного пункта;
- контроль передвижения внутри региона;
- частичный санитарный убой;
- санитарный убой;
- уничтожение восприимчивых животных в неблагополучном пункте;
- полное истребление зараженных и контактирующих птиц (животных);
- захоронение павшей и уничтоженной птицы/животных, а так же кормов, навоза и яиц;
- утилизация трупов, яиц, инфицированного и подозрительного материала (например, подстилки, корма, и т.д.), отбросов;
- уничтожение клинически больных животных;
- уничтожение рыбопродуктов;
- утилизация трупов животных, субпродуктов и отходов;
- контроль природных резервуаров;
- контроль насекомых – переносчиков заболевания;
- контроль водных резервуаров;
- контроль диких животных-резервуара патогенного возбудителя;
- запрещено передвижение больных и подозрительных животных;
- контроль передвижения внутри страны (запрет на передвижение птицы и птицеводческой/животноводческой продукции между населенными пунктами);
- снижение численности диких животных-резервуара патогенного возбудителя.

**- мероприятия по дезинфекции**

- дезинфекция зараженных помещений/дезинфекция и наблюдение инфицированного хозяйства;
- дезинфекция всех инфицированных/зараженных материалов и других опасных материалов;
- арозольная дезинфекция в присутствии животных;
- санитарная обработка помещений/дезинфекция;
- наружная противопаразитарная обработка животных пораженного стада;
- дезинфекция зараженных помещений в частных подворьях;
- при необходимости, использование официально разрешенных инсектицидов для животных и помещений.

**- вакцинация**

- вакцинация/ревакцинация;
- вакцинация в ответ на вспышку;
- вакцинация запрещена;
- кольцевая вакцинация в радиусе N-км от неблагополучного пункта.

**- лечебные мероприятия**

- проведение клинического мониторинга уполномоченным ветеринарным специалистом;
- лечение больных животных (симптоматическая терапия);
- лечение больных животных (заместительная терапия);
- исследование всех контактирующих животных;
- без лечения зараженных/заболевших животных;
- отслеживание животных подвергшихся инфекции;
- отслеживание пораженных животных, исследование вероятного источника инфекции.

**- зонирование**

- зонирование или регионализация с указанием размеров зон:
  - защитная зона в радиусе 3-х км и контролируемая зона в радиусе 10 км вокруг очага;
  - ограничения (запрещается вывоз кормов, навоза с фермы в радиусе 3-км зоны вокруг очага);
  - наружный надзор за распространением болезни и/или буферная зона.

**- усиление национального эпидемиологического наблюдения за заболеванием**

- информационная компания с участием местных органов власти и ветеринарной службы в регионах;
- усиление биобезопасности (текущие и долгосрочные меры):
  - перевод птиц со свободного выгула на закрытое содержание;
  - регистрация всех восприимчивых животных;
  - регистрация и идентификация стада;
  - регистрация бойцовых арен/площадок;
  - идентификация бойцовых петухов.
- полный запрет на передвижения птицы и мяса домашней птицы (название страны, города и т.п.) в другие области и округа;
- пораженные болезнью помещения частных подворий находятся под официальным контролем;
- контролируются передвижения людей, птиц, птицеводческой продукции, кормов и т.д.;
- помещения частных подворий в районе были

- продезинфицированы;
- трупы были уничтожены путём сжигания и захоронения;
  - бактериологическое исследование;
  - наблюдение;
  - плановый отбор проб перед началом передвижения.

---

600901, г. Владимир, мкр. Юрьевец  
Отпечатано на полиграфической базе  
ФГУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»  
(ФГУ «ВНИИЗЖ»)