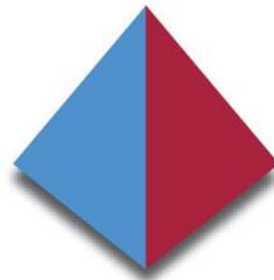


5th meeting of the GF-TADs Regional Steering Committee for Europe (RSC5)

8-9 October 2013
Bruxelles, Belgium



GF-TADs
GLOBAL FRAMEWORK FOR THE
PROGRESSIVE CONTROL OF
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES





Fifth GF-TADs for Europe Steering Committee meeting (RSC5)

FAO assistance to prevent and control African Swine Fever(ASF)

Andriy Rozstalnyy

FAO Regional Office for Europe and Central Asia

FAO assistance to prevent and control African Swine Fever(ASF)

Outline

1. Implemented assistance
2. Current and coming activities



- **CMC-AH emergency missions:**

- Joint FAO/OIE/EC
 - **Georgia:** June 2007
 - **Armenia:** September 2007
- FAO/OIE
 - **Belarus:** May 2010

- **FAO EMPRES mission:**

- **Ukraine – July 2010**



Public awareness



ԽՈՂԵՐԻ ԱՅՐԻԿԱԿԱՆ ԺՆՏԱՆՆԵՐ

Կենսակտանգության կանոններ հստակացնելու համար

THE WORLD BANK

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱՆՈՒՍԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

FAO

արևը ՄԱԿ-ի Պարիսի և գյուղատնտեսության կազմակերպության կողմից անասնաբույժների հեղձակ «խղիղի աֆրիկական ժանտախտի» և կանխարգելումը՝ ձեռնարկ մասնակի կորստն է: Խմորը արագորեն կարող է հասնել բանկի օղակի հաճախված մրային տեղեկագրությունը համազարգացող արդյունք է և ՀՀ գյուղատնտեսության արդյունքի մասնագետների կողմից: արդյունք կատարվել է Համաշխարհային բանկի միջոցներով:

Նույն տեսքով կարող է ստացվել կողքի մասնակից համայնքի անասնաբույժի կամ գյուղատնտեսության կազմակերպության ղեկավարին: «Անասնաբույժի» և անասնաբույժական պետության տեսչության՝ ում հետևյալ հեռագրային համարով:

ԽՈՂԵՐԻ ԱՅՐԻԿԱԿԱՆ ԺՆՏԱՆՆԵՐ

ԽՈՂԵՐԻ ԱՅՐԻԿԱԿԱՆ ԺՆՏԱՆՆԵՐ և համայնքը հասնել կողքի անասնաբույժության կողմից ինտեգրացվում է և մի անհատի վրա: Երբ անասնաբույժի վրա պարտադրյալ է ԱՄՆ-ում բնակության: Կիրոսը բարեկեցիկ կենսակերպ է և կարող է առանց կամ օգնության անկախ: Կիրոսը ժողովրդական է, սպորտային, կերպարային է: Կիրոսը մեծ շահագործողն է և մեծագույնը: Կիրոսը ժողովրդական է, սպորտային, կերպարային է: Կիրոսը մեծ շահագործողն է և մեծագույնը:

Կենսակտանգության կանոններ հստակացնելու համար

Կենսակտանգության կանոններ հստակացնելու համար: Կենսակտանգության կանոններ հստակացնելու համար: Կենսակտանգության կանոններ հստակացնելու համար:



ԽՈՂԵՐԻ ԱՅՐԻԿԱԿԱՆ ԺՆՏԱՆՆԵՐ ԱՆՍՈՐՈՈՒՄԸ ԵՎ ԿԱՆՔԱՐԳԵԼՈՒՄԸ

Զեռնարկ անասնաբույժների համար

THE WORLD BANK

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱՆՈՒՍԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

EMPRESO

ԽՈՂԵՐԻ ԱՅՐԻԿԱԿԱՆ ԺՆՏԱՆՆԵՐ և համայնքը հասնել կողքի անասնաբույժության կողմից ինտեգրացվում է և մի անհատի վրա: Երբ անասնաբույժի վրա պարտադրյալ է ԱՄՆ-ում բնակության: Կիրոսը բարեկեցիկ կենսակերպ է և կարող է առանց կամ օգնության անկախ: Կիրոսը ժողովրդական է, սպորտային, կերպարային է: Կիրոսը մեծ շահագործողն է և մեծագույնը:

Սույն ձեռնարկը ՄԱԿ-ի Պարիսի և գյուղատնտեսության միջազգային կազմակերպության կողմից անասնաբույժների համար ստեղծված «խղիղի աֆրիկական ժանտախտի» և կանխարգելումը՝ ձեռնարկ մասնակի կորստն է: Խմորը արագորեն կարող է հասնել բանկի օղակի հաճախված մրային տեղեկագրությունը համազարգացող արդյունք է և ՀՀ գյուղատնտեսության արդյունքի մասնագետների կողմից: արդյունք կատարվել է Համաշխարհային բանկի միջոցներով:

Չոր տեսակետում արևը հիվանդ կամ ստացված կողքի մասնակից համայնքի անասնաբույժի կամ գյուղատնտեսության կազմակերպության ղեկավարին: «Անասնաբույժի» և անասնաբույժական պետության տեսչության՝ ում հետևյալ հեռագրային համարով:

010-45-74-21

010-45-74-21

Eastern Europe: U



Capacity building trainings

Epidemiology Workshops:

Ukraine: (May 2009): > 50 participants

Belarus: (May 2009): > 20 participants

Laboratory Diagnostic Workshop (Kiev, 16-19 March 2010)

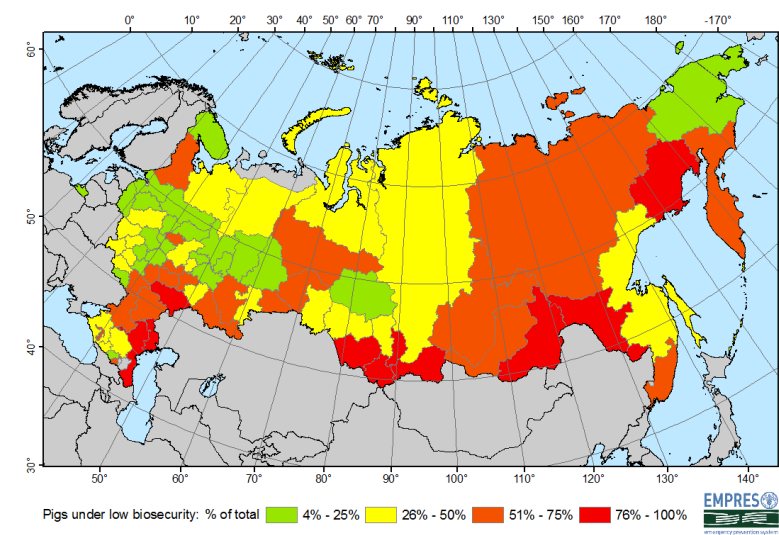
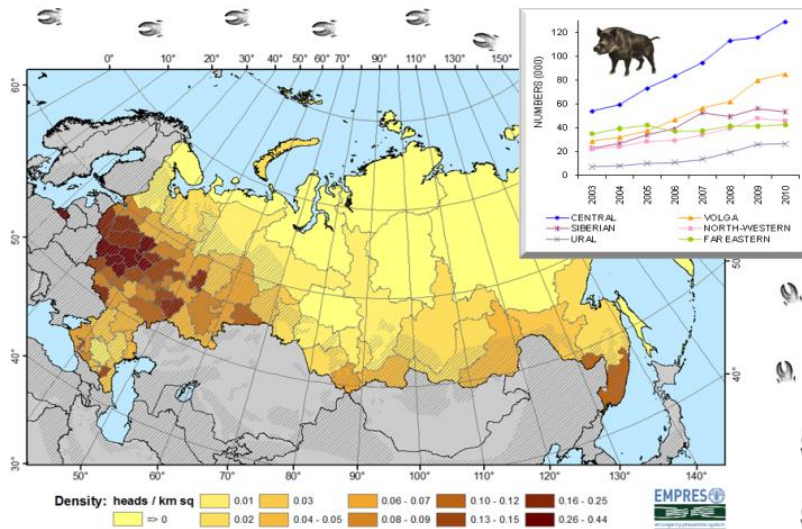
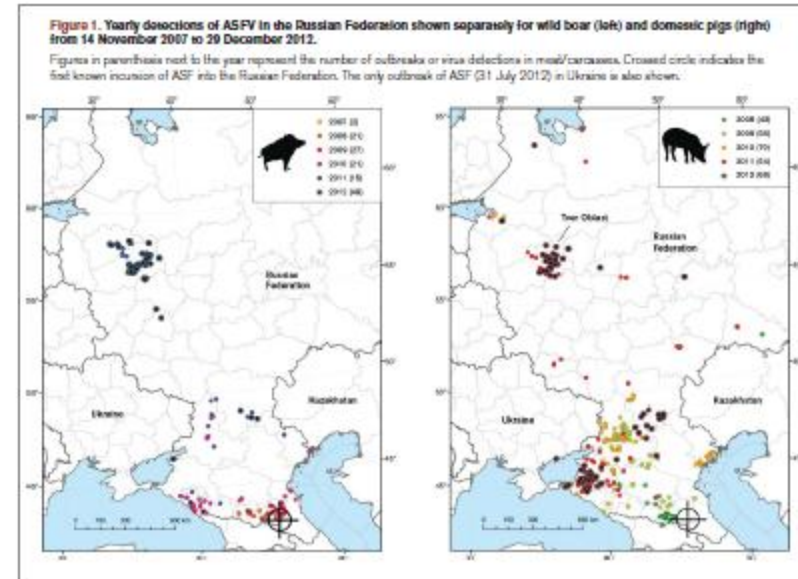
- 16 diagnosticians from Belarus, Moldova and Ukraine

- ELISA Ab & Ag detection, RT-PCR
- immunofluorescence and microscopy



Mapping activities

- Production systems:
 - commercial, backyard and free-range
- Wild boar demographics and densities for eastern Europe and Asia
- ASF outbreaks monitoring



Early warnings and assessments

- Early warnings:

- 2007 - ASF in Georgia -

- http://www.fao.org/docs/eims/upload/230205/EW_ASF_Georgia_Jun07.pdf

- 2008 - ASF in the Caucasus -

- <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/011/aj214e/aj214e00.pdf>

- 2009 - ASF spread in the Russian Federation and the risk for the region

- <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/012/ak718e/ak718e00.pdf>

- Assessments:

- 2010 - FAO takes a close look at the threat of ASF introduction into Eastern Europe

- <http://www.fao.org/docrep/013/i1958e/i1958e00.pdf>

- 2013 - ASF in the Russian Federation: risk factors for Europe and beyond

- <http://www.fao.org/docrep/018/aq240e/aq240e.pdf>

- Periodic situation updates

- 2012. ASF recent developments - timely updates

- <http://www.fao.org/docrep/016/ap372e/ap372e.pdf>



ASF meetings with FAO (2010-2013)



- 23-24 Mar 2010, Chicago, USA: *African Swine Fever: Prospects for Control of a Re-emerging Transboundary Disease*
 - 30 Aug-2 Sep 2010: Almaty, Kazakhstan: *Community Involvement in the Management of Wildlife and Wildlife Diseases in Central Asia and the Caucasus*
 - 20-24 Sep 2010, Astana, Kazakhstan, OIE: 24th Conference of the OIE Regional Commission for Europe
 - 11 Oct 2010, Friedrich Loeffler Institute, Greifswald, Germany: *Expert Meeting on African Swine Fever*
 - 26 Jan 2011, Food and Agriculture and Consumer Protection Agency, Berlin, Germany: *Veterinary Expert Meeting on African Swine Fever*
 - 3-4 Feb 2011, EU-FMD & GFTADs, Budapest, Hungary: *1st Veterinary Forum for South East Europe*
 - 21-23 March 2011, Kyiv, Ukraine: *Cross-border cooperation between veterinary services (Russian Federation and Ukraine) for African Swine Fever control and prevention*
 - 30 May-1 Jun 2012, Hannover, Germany: *Workshop on Laboratory Diagnosis of African and Classical Swine Fever*
 - 4 June 2012, Paris, France: *African swine fever as a back-to-back meeting of the 19th World Meat Congress 2012*
 - 4-5 December 2012, Budapest, Hungary “*Threat of African Swine Fever spread in Eastern Europe: Urgent need for international collaboration*” under GFTADs Europe
- <http://www.fao.org/europe/meetings-and-events-2012/asf/en/>
- 3-4 September 2013 TAIEX Seminar on Classical and African Swine Fever, Vilnius, Lithuania

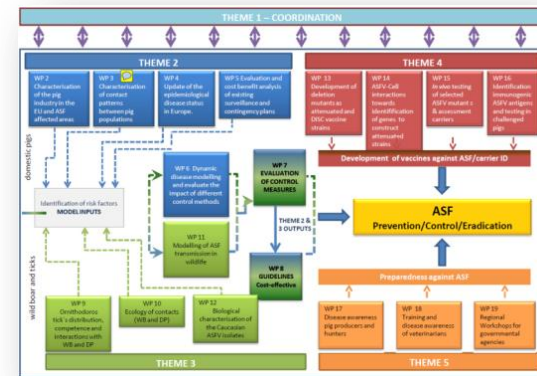


ASFORCE



- European Commission (EC) Research Consortium under the Seventh Framework Programme (FP7)
- Targeted research effort on African swine fever
- 36 months and 5 million EUR
- 18 partners (universities, research institutes, SMEs & FAO)
- 5 themes:

- Theme 1 - Coordination and management
- **Theme 2** - Prevention, control & eradication models
- **Theme 3** - Pig-wild boar-*Argasidae* interactions
- Theme 4 - Development of vaccines and diagnostics
- **Theme 5** - Training and knowledge transfer



- FAO participates in themes 2, 3 and 5, mainly on the implementation of field activities in Eastern Europe and the Caucasus, plus mapping of host populations, and studies on wild boar movements

Coming up ASF activities:

- Technical Cooperation Program (TCP) in **BELARUS** and **UKRAINE** : Technical assistance on prevention and surveillance of ASF
 - Technical guidance on immediate response -outbreak control measures
 - Assistance in development technically sound and cost-effective control strategy
 - Laboratory support
 - Decision support systems (GIS)
 - Revise/update surveillance protocols



Coming up ASF activities

- FAO-USDA collaboration on the progressive control of ASF in Eastern Europe (Ukraine, Kazakhstan and RF):
 - Matrix of risk factors (Kazakhstan and Ukraine)
 - Support international training on tick collection in Georgia
 - Laboratory ASF diagnostics training in Kazakhstan (Sept 2013)
 - **Launching of the Global Platform on ASF (November 2013)**
- EU-FMD / EMPRES wild boar ecology studies and development of non-invasive sampling techniques:
 - **Wild boar ecology and disease:** space use and social interactions in a wild boar population on a year-round basis
 - **To kill or not to kill :** non-invasive collection of saliva from wild ungulates for diagnostic purposes



Coming up ASF activities

FAO-OIE training course on ASF epidemiology and diagnosis, Perugia, Italy, 11-15 November, 2013 under GF-TADs Europe, supported by Government of Italy.

Host Institution: Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e Marche (IZS-UM) National Reference Laboratory for CSF and ASF, Perugia, Italy

focus on:

- prompt disease recognition, outbreak investigation, sampling/shipping and outbreak control;
- development of early warning and emergency preparedness capacity within each affected area;
- basic concepts on epidemiology and tools to prevent and/or control ASF spread;
- theory on collection and identification of *Ornithodoros* genus ticks;
- bio-security measures for ASF



THANKS