ASF situation in countries of the Baltic and East European regions
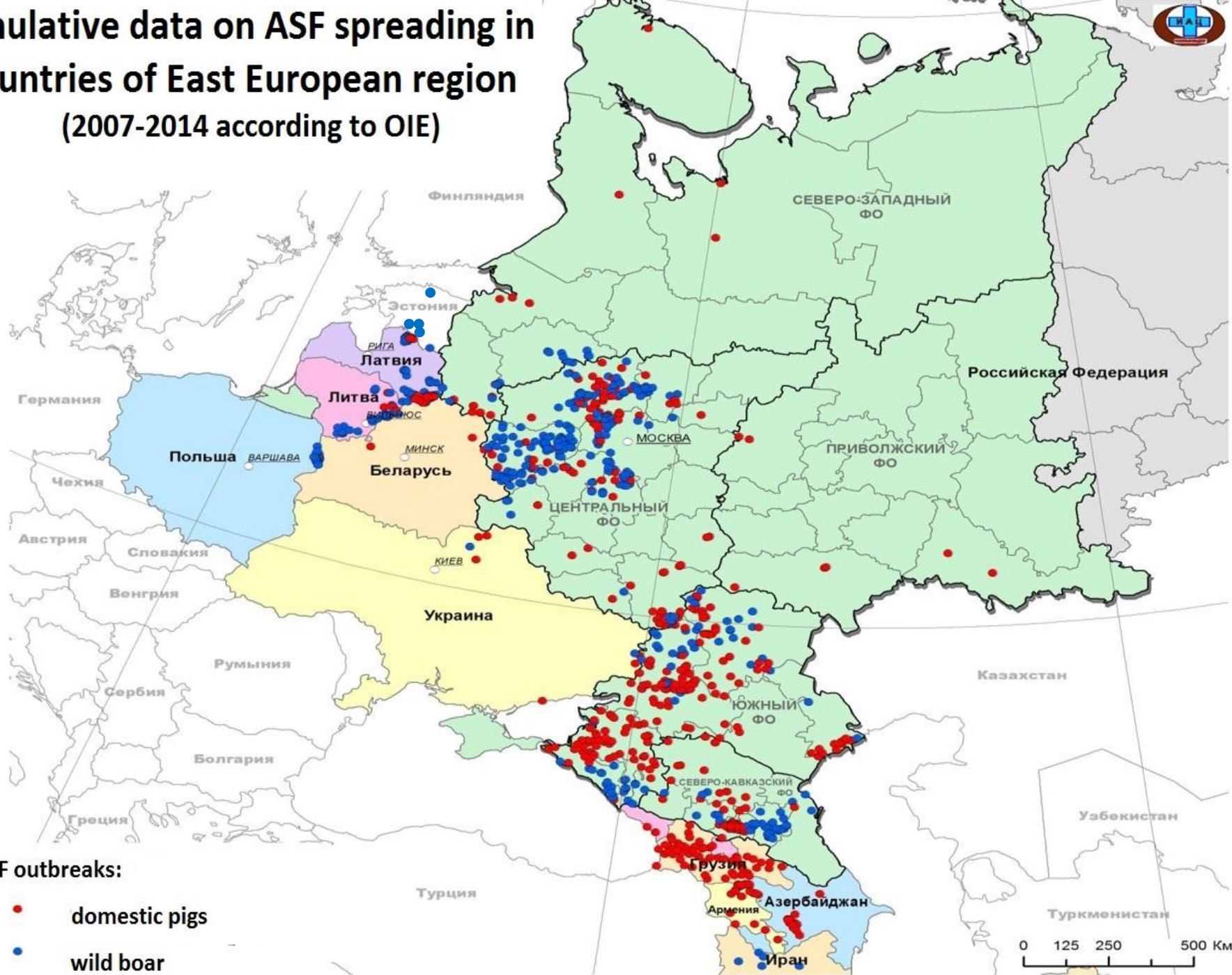
Dr Nikita Lebedev

ASF is a social and economic phenomenon and it is a challenge not only for the Veterinary Service!

Cumulative data on ASF spreading in countries of East European region
(2007-2014 according to OIE)
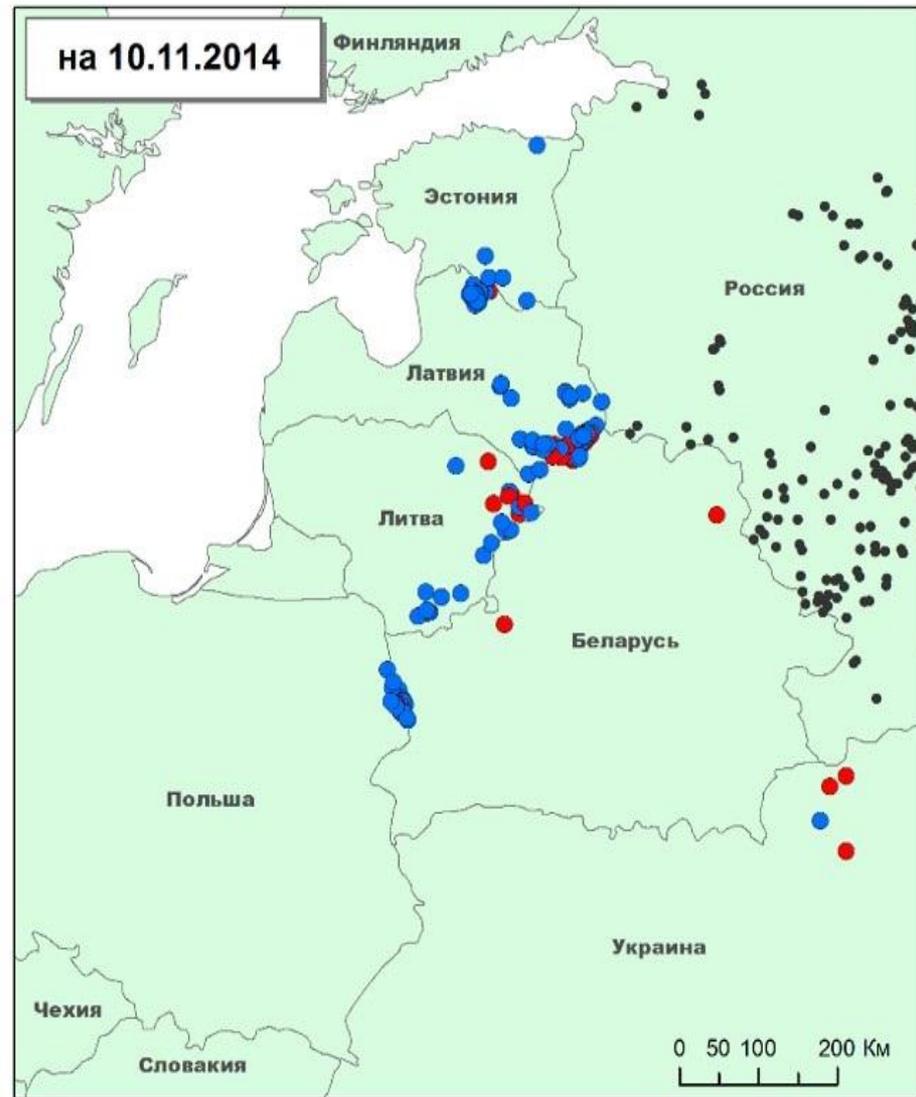
ASF outbreaks:
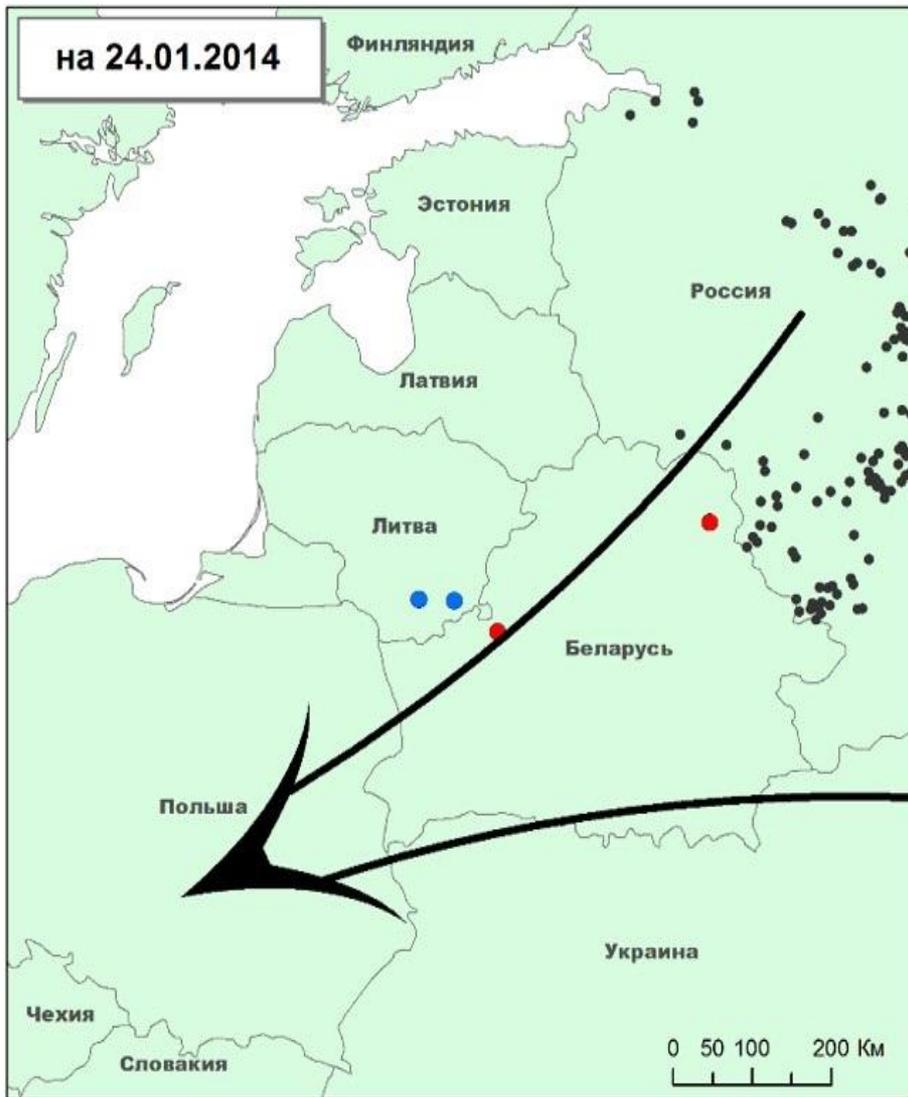
- domestic pigs
- wild boar

Forecasts for ASF spreading
(made by Russian experts in Lisbon, 2010)

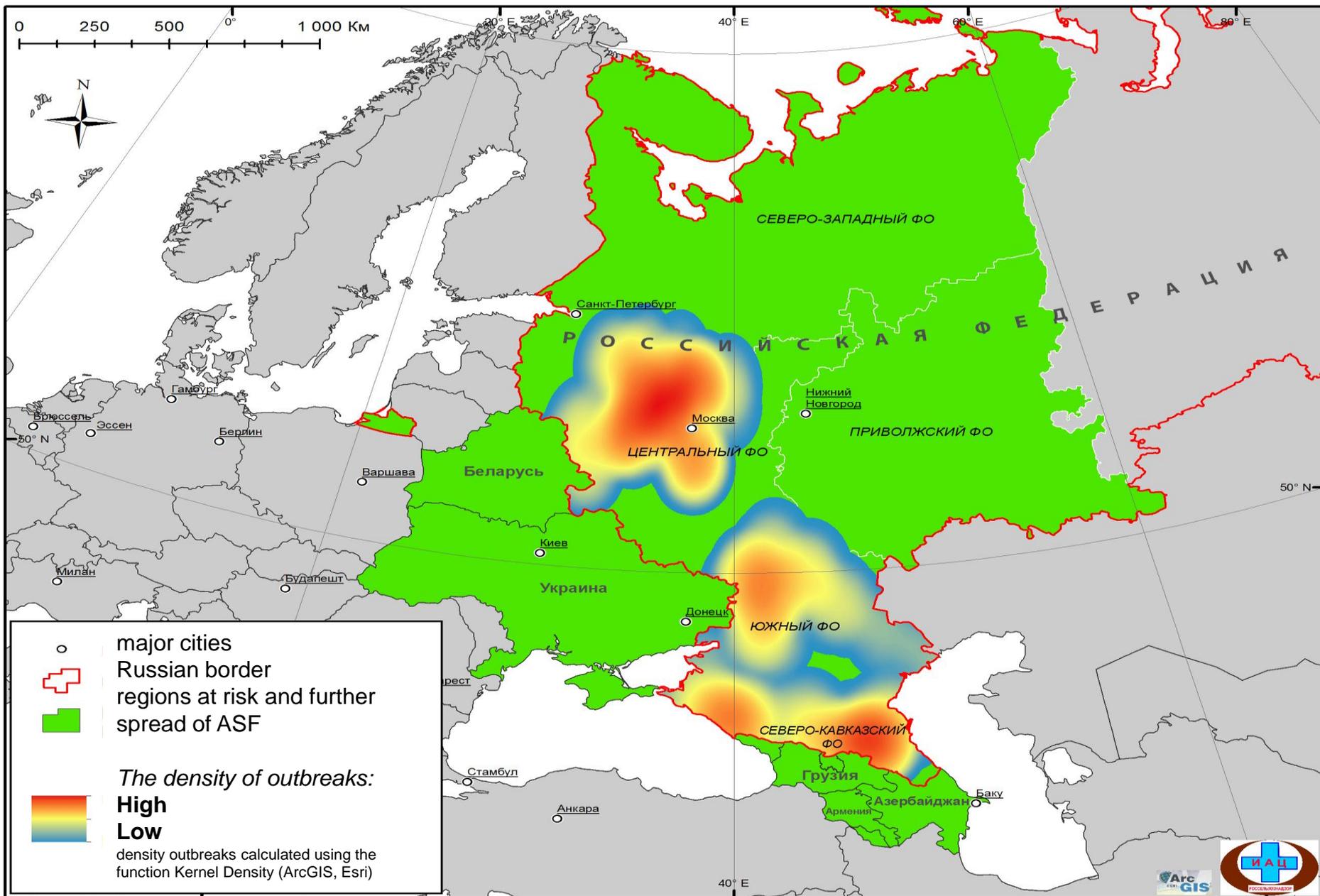# Spreading of ASF in Baltic and East European region (accorging to OIE)
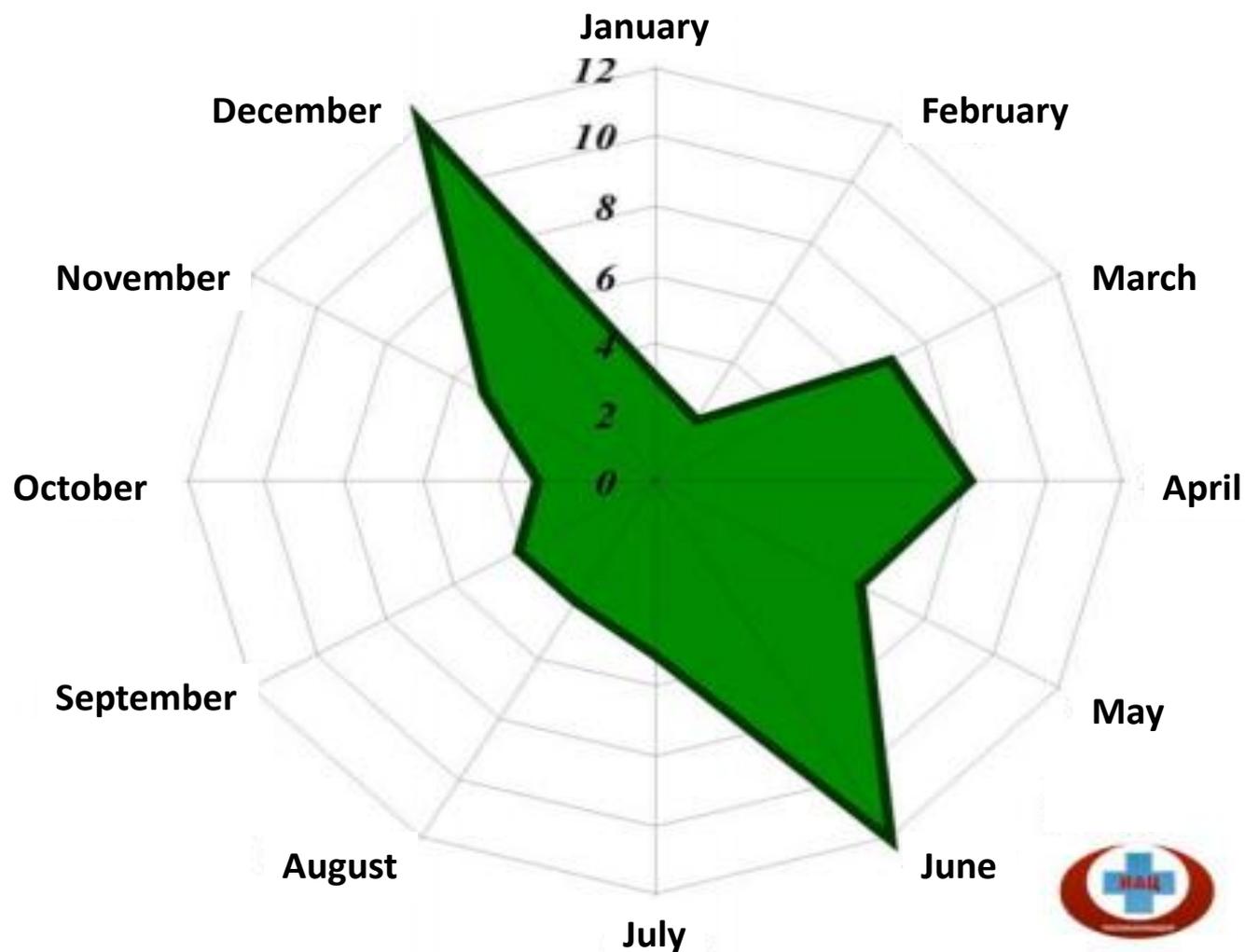

legend:
- wild boar
- domestic pigs

Density of ASF outbreaks in wild boars
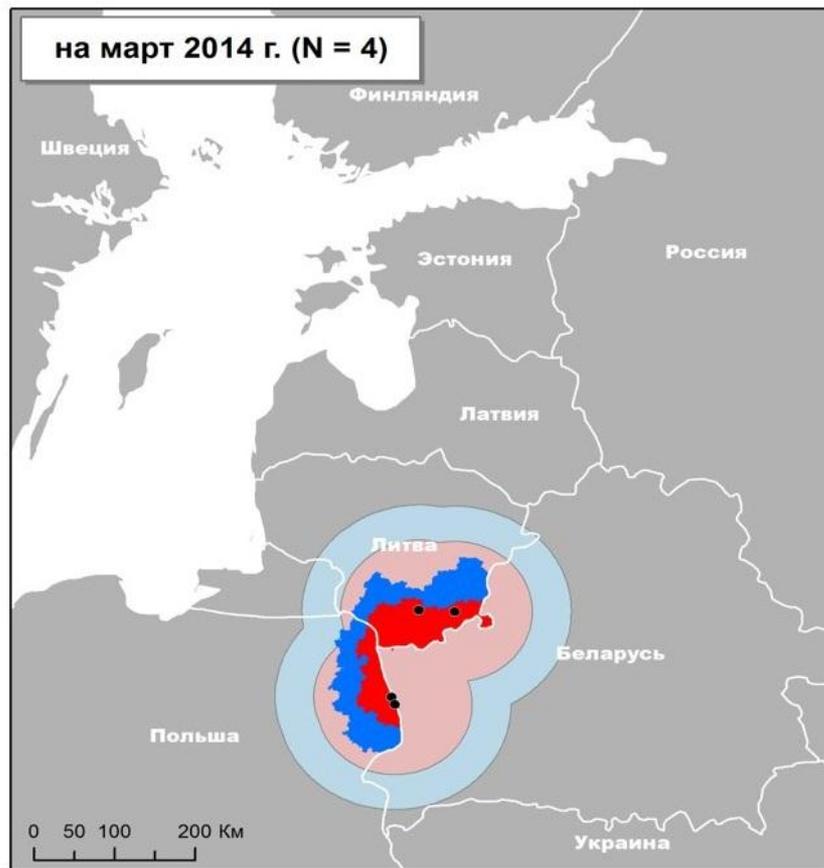
Seasonal prevalence of ASF in wild boars in the RF

Extension of the quarantine zones in the EU
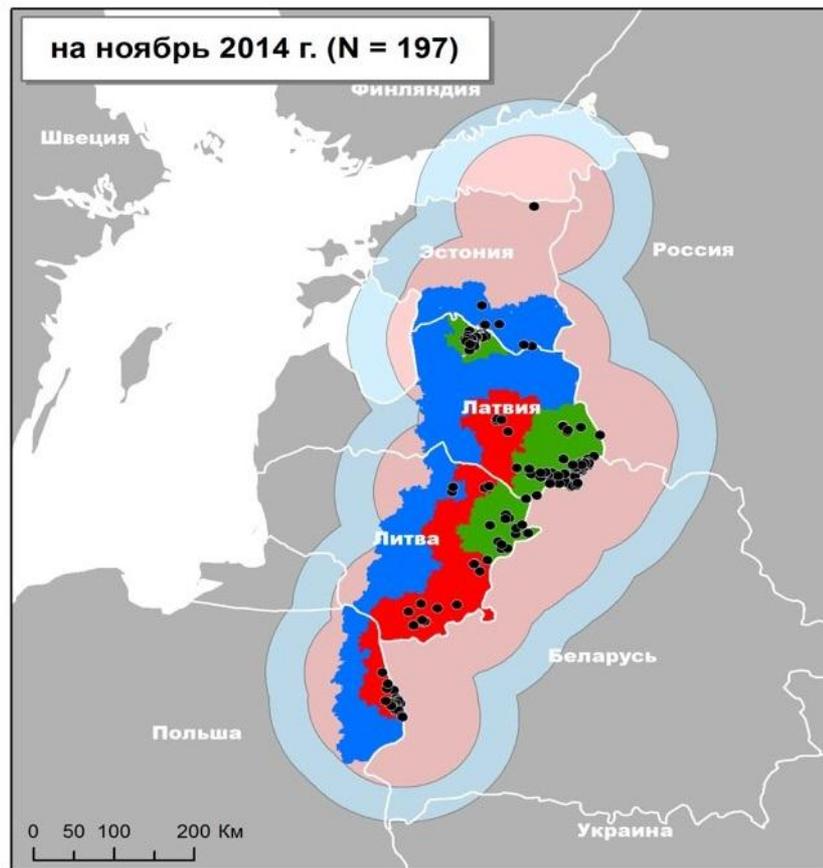
9
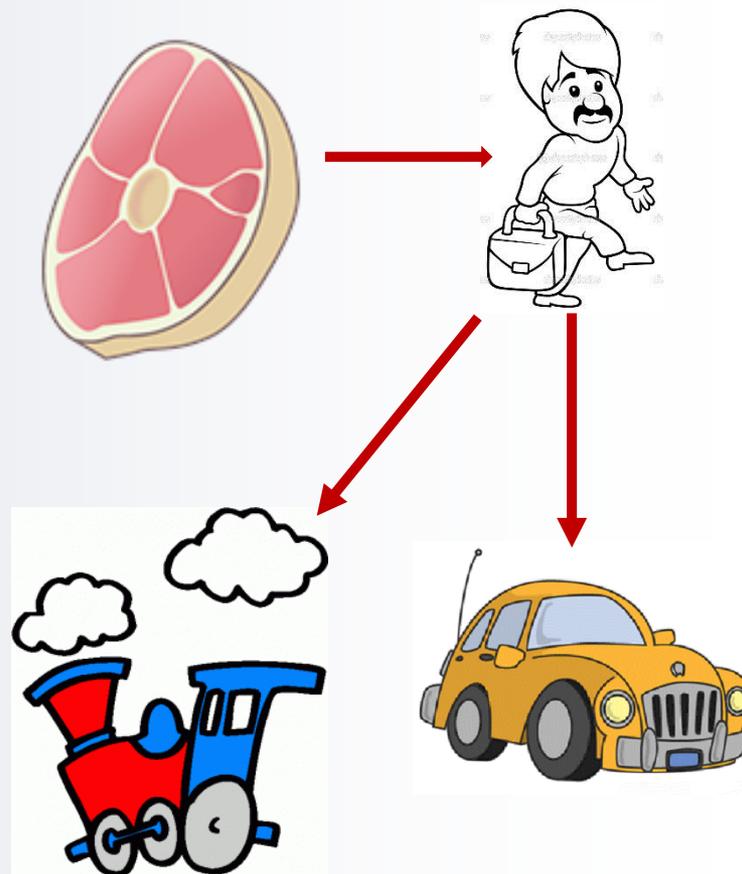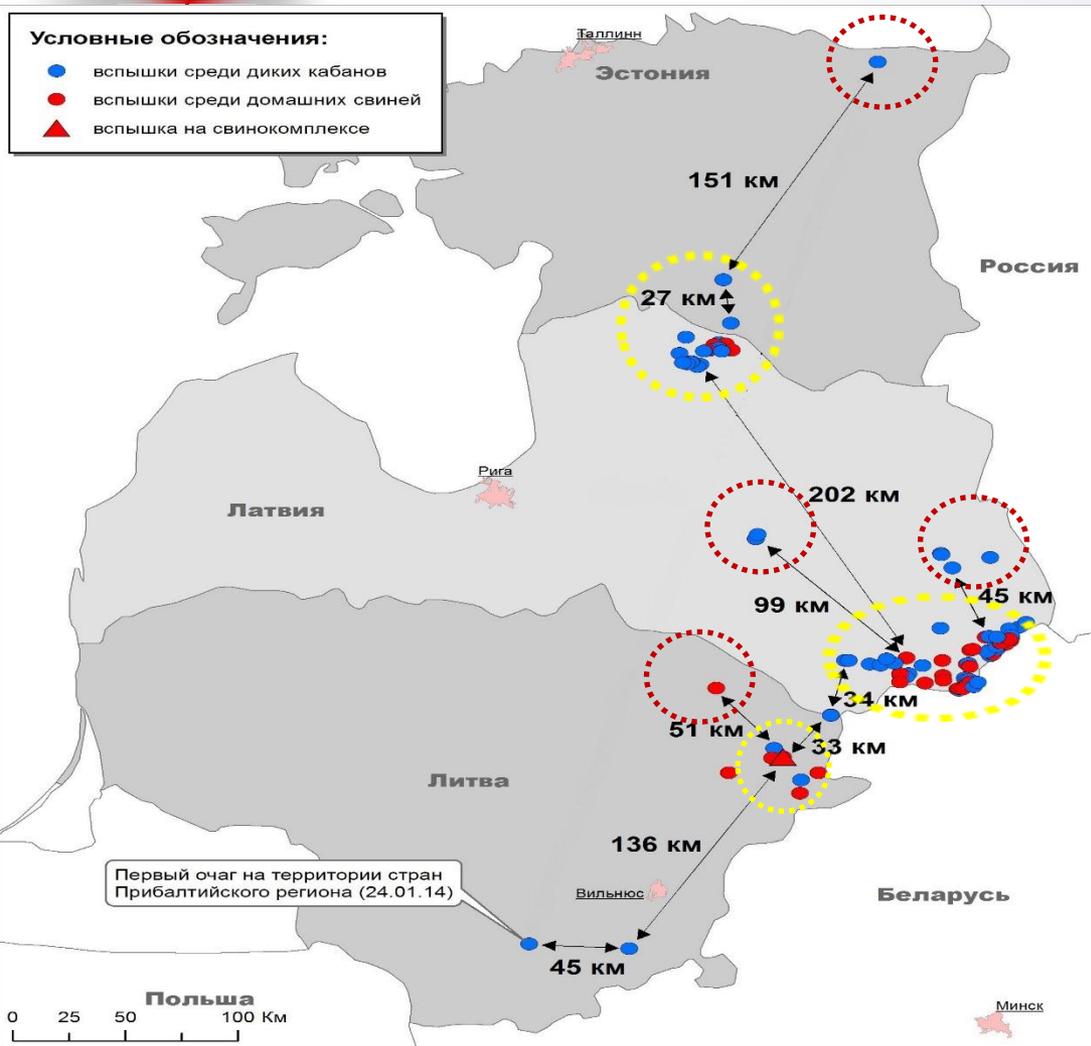
Genetic similarity of the isolates circulating in the Baltic region
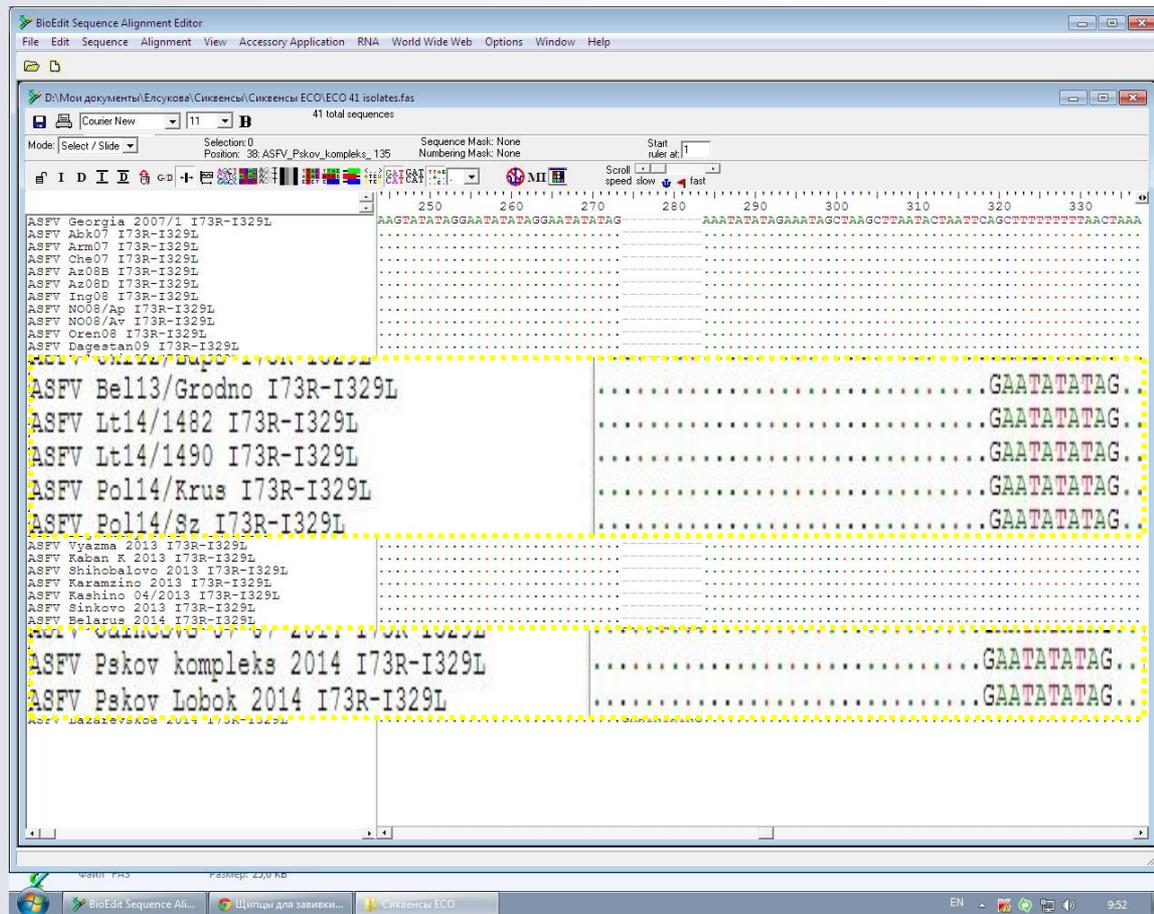
Situation on ASF in Belorussia

Неблагополучие диких и домашних свиней
на территории Республики Беларусь в 2012 - 2013 гг.
(данные МЭБ)

Situation on ASF in Ukraine

Эпизоотическая ситуация по африканской чуме свиней на территории Украины на 20.11.2014 (по данным МЭБ)

дикие кабаны, данные СМИ 14.11.2014 г.

дикие кабаны, данные СМИ 17.11.2014 г.

домашние свиньи, данные МЭБ 08.08.2014 г.

домашние свиньи, данные МЭБ 13.10.2014 г.

дикие кабаны, данные МЭБ 18.10.2014 г.

домашние свиньи, данные МЭБ 10.10.2014 г.

дикие кабаны, данные МЭБ 01.2014 г.

домашние свиньи, данные МЭБ 01.2014 г.

домашние свиньи, данные МЭБ 2012 г.

БЕЛАРУСЬ
РОССИЯ
ПОЛЬША
СЛОВАКИЯ
ВЕНГРИЯ
МОЛДОВА
УКРАИНА

Воронеж
Харьков
Луганская
Днепропетровск
Донецк
Ростов-на-Дону
Запорожье
Краснодар
Киев
Львов
Кишинев
Одесса

Волынская, Ровненская, Житомирская, Киевская, Черниговская, Сумская, Харьковская, Полтавская, Львовская, Хмельницкая, Тернопольская, Черкасская, Днепропетровская, Донецкая, Ивано-Франковская, Винницкая, Кировоградская, Запорожская, Закарпатская, Черновицкая, Николаевская, Херсонская, Одесская

Условные обозначения:
- случаи АЧС среди диких кабанов
- случаи АЧС среди домашних свиней
- крупные города
- главные автодороги

12

0   50   100   200 Км

Conclusions:

- Negligence of real risk and delay in taking operative decisions and measures for containment of disease outbreaks and prevention of its further spread aid to the disease establishment in other regions and countries.

- High density of the susceptible wild animal population, social and economic situation and special characteristics of farm pig production in East European countries facilitate the disease spread.

- Emergence of the southern route will aggravate the complicated epidemic situation in the region.

Thank you for your attention!