

# AKM likvidavimo priemonės, skubūs neatidėliotini veiksmai ekstremalios situacijos metu Joniškio rajone

Joniškio VMVT viršininkas

Giedrius Kuolas 2014-10-21

# Afrikinis kiaulių maras



- Sukėlėjas DNR virusas nėra klasifikuojamas iki šiol.
- Virusas labai atsparus žemai temperatūrai.  
Inaktyvuojamas 56°C/70 min., 60°C/20 min.
- Išlieka gyvybingas ilgą laiką kraujo, išmatų ir audiniuose..

## Afrikinis kiaulių maras

- Šeimininkai: Kiaulės, Afrikos tapyrai, krūmynų kiaulės, Europos šernai, Amerikos laukinės kiaulės.

# Afrikinis kiaulių maras

- **Perdavimas**

**Tiesioginis perdavimas:** kontaktai tarp sergančių ir sveikų gyvūnų.

**Netiesioginiai perdavimas:**

- šeriant maisto atliekomis, šiukšlėmis, kurių sudėtyje yra užkrėsta mėsa.

**Biologiniai vektoriai:** erkių gentis -Ornithodoros.

**Infekcijos atveju:** per patalpas, transporto priemones, drabužius, inkubacinis laikotarpis 5-15 dienų

## Afrikinis kiaulių maras

- **Simptomai, klinika:**
- Anoreksija, cianozė ir koordinavimo sutrikimas. Šio simptomai pasireiškia 24-48 valandas iki mirties
- Padidėjęs pulsas ir kvėpavimo dažnis
- Vėmimas, viduriavimas (kartais su krauju).
- Mirtis pasireiškia per 6-13 dienų, arba siekia net 20 dienų.
- Gali sukelti abortus pašavedėms.
- Naminių kiaulių mirtingumas siekia 100%

## Afrikinis kiaulių maras

- Po užsikrėtimo kliniškai pasveikusiose kiaulėse viremija laikosi 40–60 dienų, ir tos kiaulės tampa viruso nešiotojomis.
- Iš kiaulių nešiotojų AKM virusas gali būti išskiriamas po šešių mėnesių nuo užsikrėtimo.

# AKM KONTROLĖS SCENARIJUS

- Pagal epizootinės situacijos raidą pasaulyje galima išskirti trijų rūšių AKM kontrolės scenarijus:
  - Nesisteminė kova (pietvakarių ir pietryčių Afrika), nereguliarios pasyvios priemonės, visiškai nekontroliuojama liga;
  - Paliatyviosios priemonės (Ispanija ir Portugalija iki 1985 metų, Sardinijos sala iki šio laiko, Brazilija ir Haičio sala 1978-1985 metais, Rusijos Federacija nuo 2007 metų) konstatuojamas spontaninis epizootinio proceso vystymasis ir naujų ligos židinių atsiradimas, jų likvidavimas ir įvairios priemonės ne prevencinės, o pasyvios kontrolės *post factum* besitęsiančios dešimtmečius;

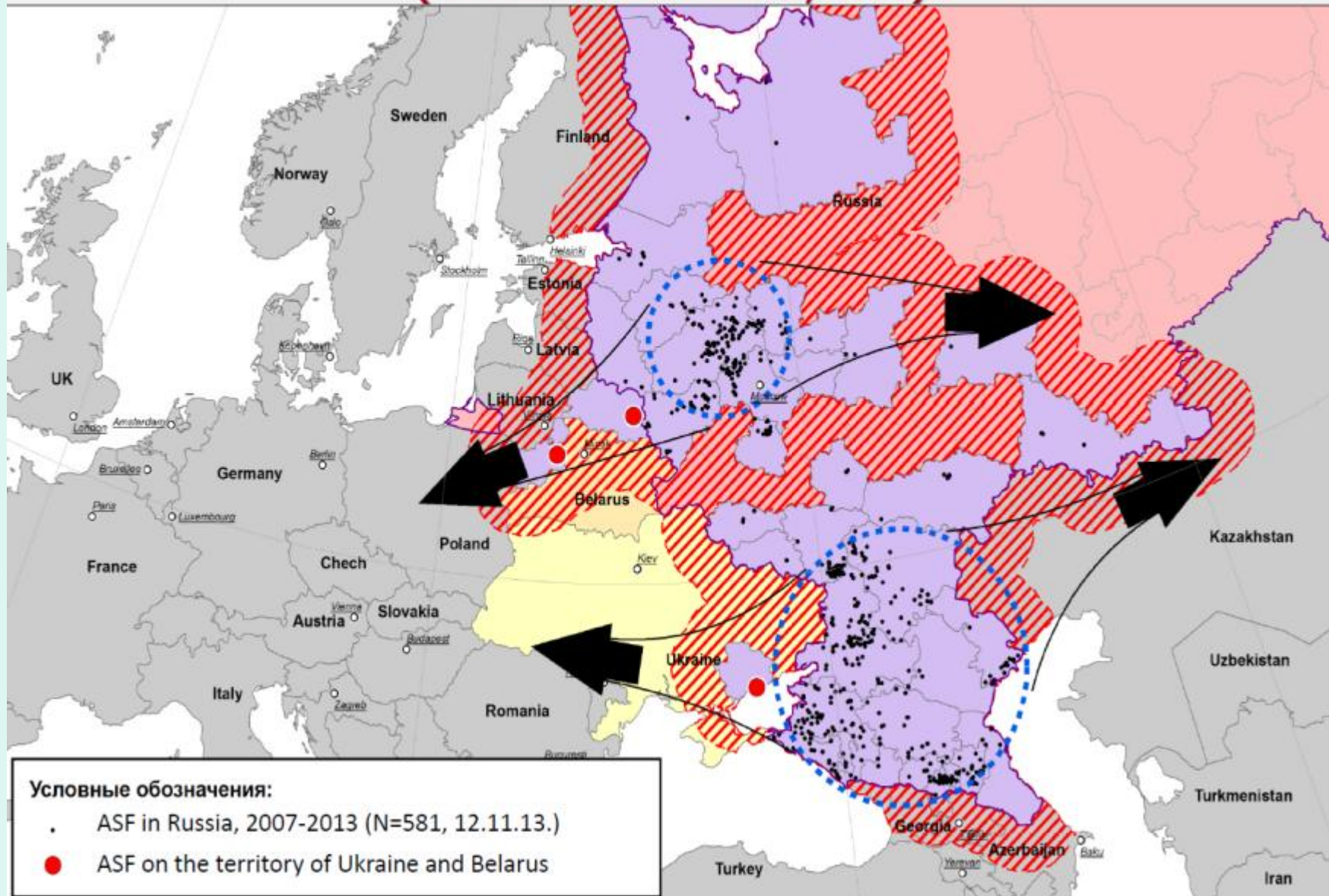
# AKM KONTROLĖS SCENARIJUS

- Aktyvios radikalios priemonės ir epizootologinė kontrolė (**stamping out** (likvidavimas), **depopuliacija**),
  - sėkmingai panaudotos daugelyje šalių, kurios likvidavo AKM,
  - šis scenarijus šiuo metu visame pasaulyje priimtas kaip **„auksinis standartas“** kovojant su AKM,
  - iš esmės šis scenarijus užtikrina greitą epizootologinių ir kitų susirgimą lydinčių problemų sprendimą kaip svarbiausią sąlygą likviduojant tarpvalstybines ligas,
  - patikimumas,
  - mažesnės visų išteklių sąnaudos, mažesni ekonominiai nuostoliai.



# AKM plitimas į Europą

## Possible pathways of ASF spread (forecast for November, 2013)







**5 židinys kiaulėse Rokiškio r.**  
2014-08-22

**4 židinys kiaulėse Ignalinos r.**  
2014-08-13

**1 židinys Ignalinos r. „Idavang“**  
2014-07-24

**2 židinys kiaulėse Utenos r.**  
2014-08-06

**3 židinys šernuose Ignalinos r.**  
2014-08-11

**3 židinys kiaulėse Ignalinos r.**  
2014-08-13

**1 židinys šernuose Alytaus r.**  
2014-01-24

**2 židinys šernuose Šalčininku r.**  
2014-01-24

**Kaunas**



**Vilnius**



- Valstybių ribos
- Savivaldybių ribos
- Seniūnijų ribos
- Viršukalnės
- Kanalai
- Ežerai ir marios



Šis žemėlapis yra "Vilniaus regiono žemėlapis" ir jo turinys yra apsaugomas pagal Lietuvos Respublikos autorių teisių įstatymą. Šio žemėlapis išleistas Lietuvos Respublikos žemėlapių tarnybos leidimu.

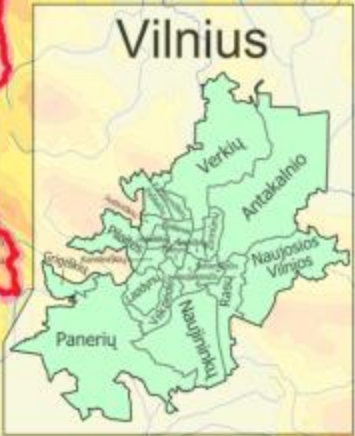


07/24 - 09/03  
8 AKM židiniai

**Part I**

**Part III**

**Part II**




● AKM židiniai kiulėse

● AKM židiniai šeruose

Senųjų ribos  
Ežerai ir marios

Šios planas ir žemėlapis  
parengtas pagal Lietuvos Respublikos  
Statuto 140 straipsnio 1 dalyje ir 141 straipsnio 1 dalyje  
nurodytą tvarką. Planas ir žemėlapis yra viešasis dokumentas.

# Mėginiai

	Ištirta mėginių dėl AKM	Iš jų teigiamų
2013	70 Kiaulių 40 Šernų	0
2014	89 kiaulės 102 šernai	0

# Kiaulių laikytojų ir kaulių skaičius Joniškio r. sav.

2013-01-01	2014-01-01	2014-07-01	2014-10-21
Laikytojai 100	430	483	1178
Kaulių sk. 27075	30750	31460	31538

# PASIRENGIMAS EKSTREMALIAI SITUACIJAI

## Parengti gyvūnų pavojingų užkrečiamųjų ligų neatidėliotinių priemonių planai pritaikyti Joniškio rajono teritorijai,

patvirtinti Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos Joniškio valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos viršininko- valstybinio veterinarijos inspektoriaus

- *Klasikinio kiaulių maro ir Afrikinio kiaulių maro,*
- *Kiaulių vezikulinės ligos,*
- *Paukščių gripo ir Niukaslo ligos,*
- *Mėlynojo liežuvio ligos,*
- *Snukio ir nagų ligos,*
- *Afrikinės arklių ligos.*



# Nustatomos 3 km apsaugos ir 10 km stebėsenos zonos

- Vykdomas į šias zonas patenkančių ūkių kiaulių patikrinimas ir surašymas;
- Vykdomas klinikinis tyrimas ir mėginių atrinkimas tyrimams;
- Draudžiamas, bet koks kiaulių judėjimas, kiaulienos produktų išvežimas iš nustatytų zonų;
- Pasitelkiama policija, krašto apsauga judėjimo kontrolei užtikrinti;
- Vykdoma šernų laboratorinė stebėseną.



# VMVT priemonės AKM židinyje:

- naudojant CO2 dujas arba elektrą atliktas operatyvus kiaulių naikinimas;
- gaišenos sunaikintos ir užkastos specialioje duobėje;
- Atliktas pašarų, veterinarinių vaistų, kitų priemonių, kurių neįmanoma dezinfekuoti naikinimas;
- teritorija dezinfekuota, vykdomi tvartų valymai, dezinfekcija.





# Kontrolės ir prevencijos priemonės



- **Aktyvi kiaulių stebėseną** visuose šalies komerciniuose kiaulių ūkiuose;
- **Uždrausta prekiauti** gyvomis kiaulėmis užkrėstoje teritorijoje ir Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus įsakymu nustatytoje buferinėje afrikinio kiaulių maro zonoje esančiose turgavietėse;
- **Uždrausta organizuoti renginius** (parodas, mugės ir kt.) su afrikiniam kiaulių marui imliais gyvūnais (kiaulėmis, šernais);
- Nustatyti apribojimai medžioklei.

# Kontrolės ir prevencijos priemonės

- VMVT iš apsaugos ir priežiūros zonos **uždraudė** išvežti gyvas kiaules, kiaulieną ir produktus, kurių sudėtyje yra kiaulienos.
- Visose šalies komerciniuose kiaulių ūkiuose toliau vykdoma **aktyvi** kiaulių stebėseną.
- **Pasitelkus** policiją įrengti kontrolės postai, kiaulių judėjimui kontroliuoti apsaugos zonoje.







*ačič už dēmesj*