



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



НОДУЛЯРНЫЙ ДЕРМАТИТ КРС

современная эпизоотическая ситуация, профилактика и меры борьбы

Мищенко В. А.
Доктор ветеринарных наук
профессор

Нодулярный дерматит

- Заразный узелковый дерматит;
- Кожная бугорчатка;
- Кожно-узелковая сыпь;
- Болезнь кожного отека;
- Лоскутная болезнь кожи;
- Lumpy skin disease;
- Dermatitis nodulares.

Нодулярный дерматит -это

вирусная высоконтагиозная эмерджентная трансграничная болезнь крупного рогатого скота, характеризующаяся лихорадкой, поражением лимфатической системы, отеками подкожной клетчатки, образованием кожных узлов (бугров), поражением глаз и слизистых оболочек органов дыхания и пищеварения.

«Кодексом здоровья наземных животных МЭБ 2015г» инкубационный период при нодулярном дерматите определен в 28 дней. При экспериментальном заражении животных инкубационный период составляет 6-10 дней. При первичных вспышках заболевает от 50 до 100% животных. Летальность от 10 до 45 % (обычно от 1 до 5%). Естественное выздоровление происходит в 90% случаев. Болезнь продолжается около 4 недель.

Восприимчивые животные

Крупный рогатый скот :

- *Bos taurus*,
- *Bos indicus*.
- Азиатские буйволы
- Животные молочных пород более восприимчивы, чем мясной скот

История и нозоареал болезни

- Впервые заболевание было обнаружено в Замбии в 1929 году, как аллергическая реакция на множественные укусы насекомых.
- 1943г –инфекционная болезнь.
- Длительное время основным нозоареалом были страны Африки.
- В конце второго тысячелетия были отмечены вспышки заболевания в странах Азии.
- В настоящее время НД эндемичен в Африке и на Ближнем Востоке.

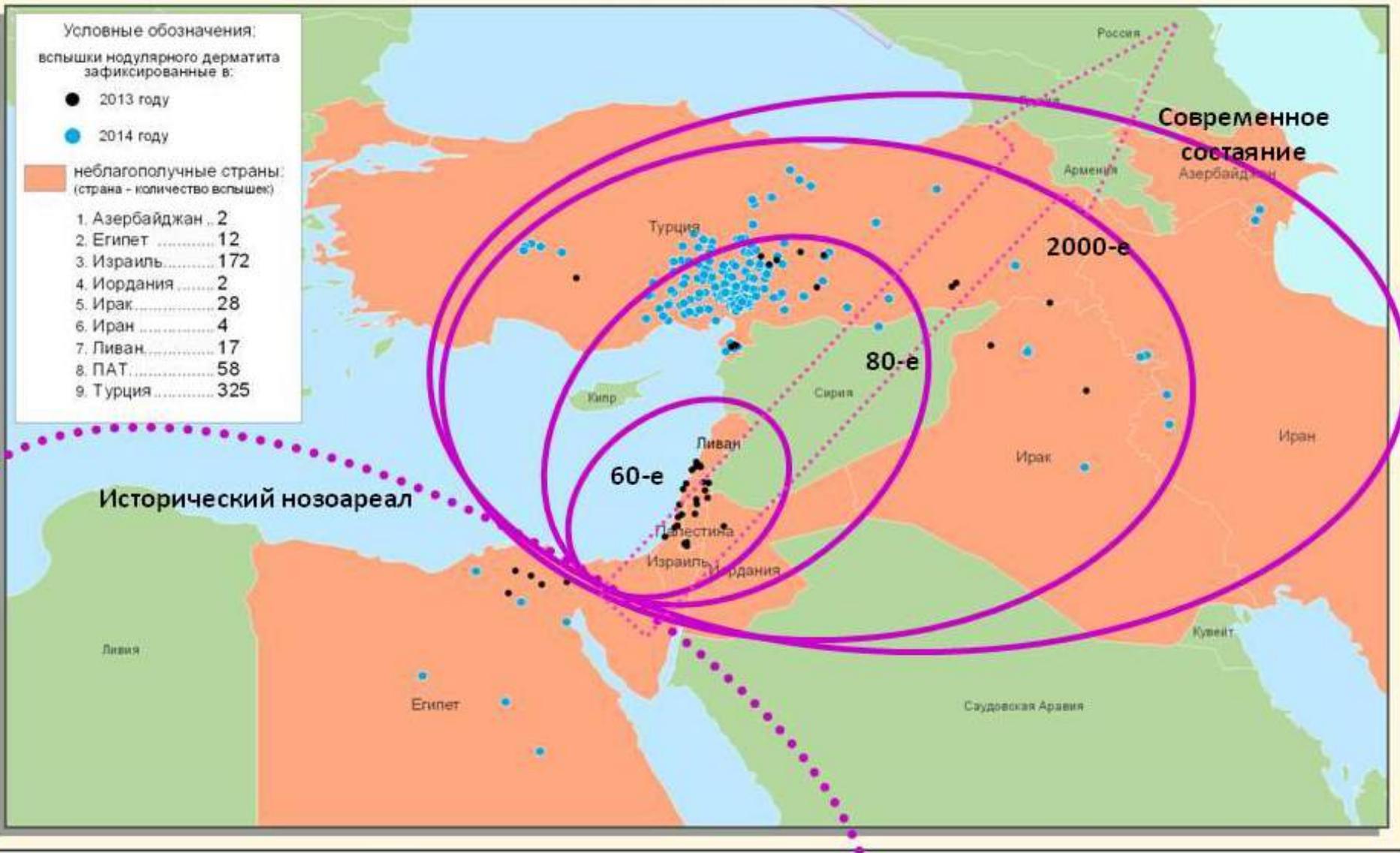
История и нозоареал болезни

- В 2014 году нодулярный дерматит регистрировался:
 - Турция -230 очагов;
 - Ливан -32 очагов;
 - Азербайджан и Ирак – по 16 очагов;
 - Иран и Египет – по 6 очагов.
- В 2015 году НД диагностировался в Греции и на Кипре.

Нодулярный дерматит в странах Ближнего Востока

по данным МЭБ

2013 - 2014 гг.

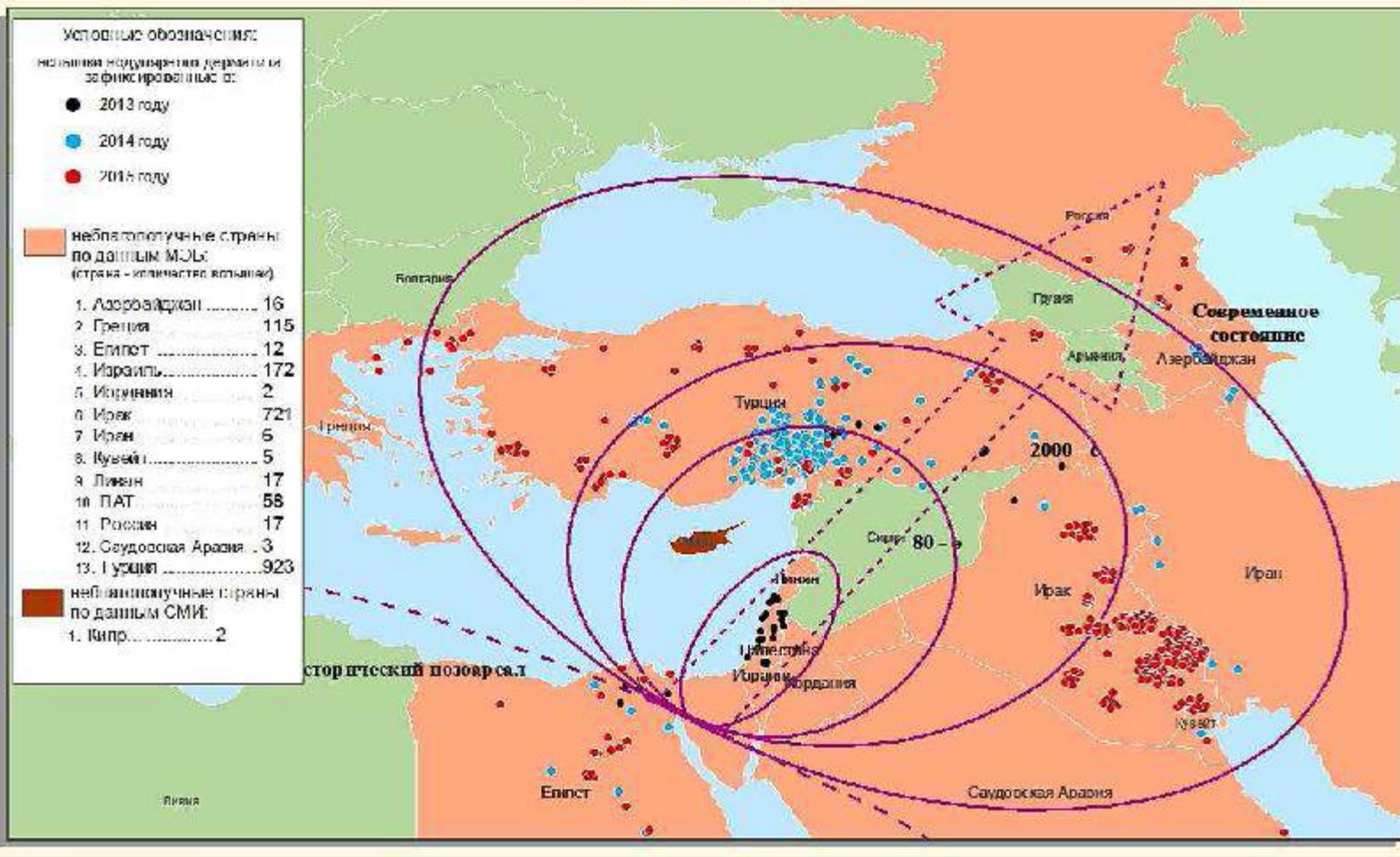


Многолетний вектор распространения: с юга на северо-восток

Нодулярный дерматит в странах Ближнего Востока, России и Греции

(по данным МЭБ)

2013 - 2015 гг.

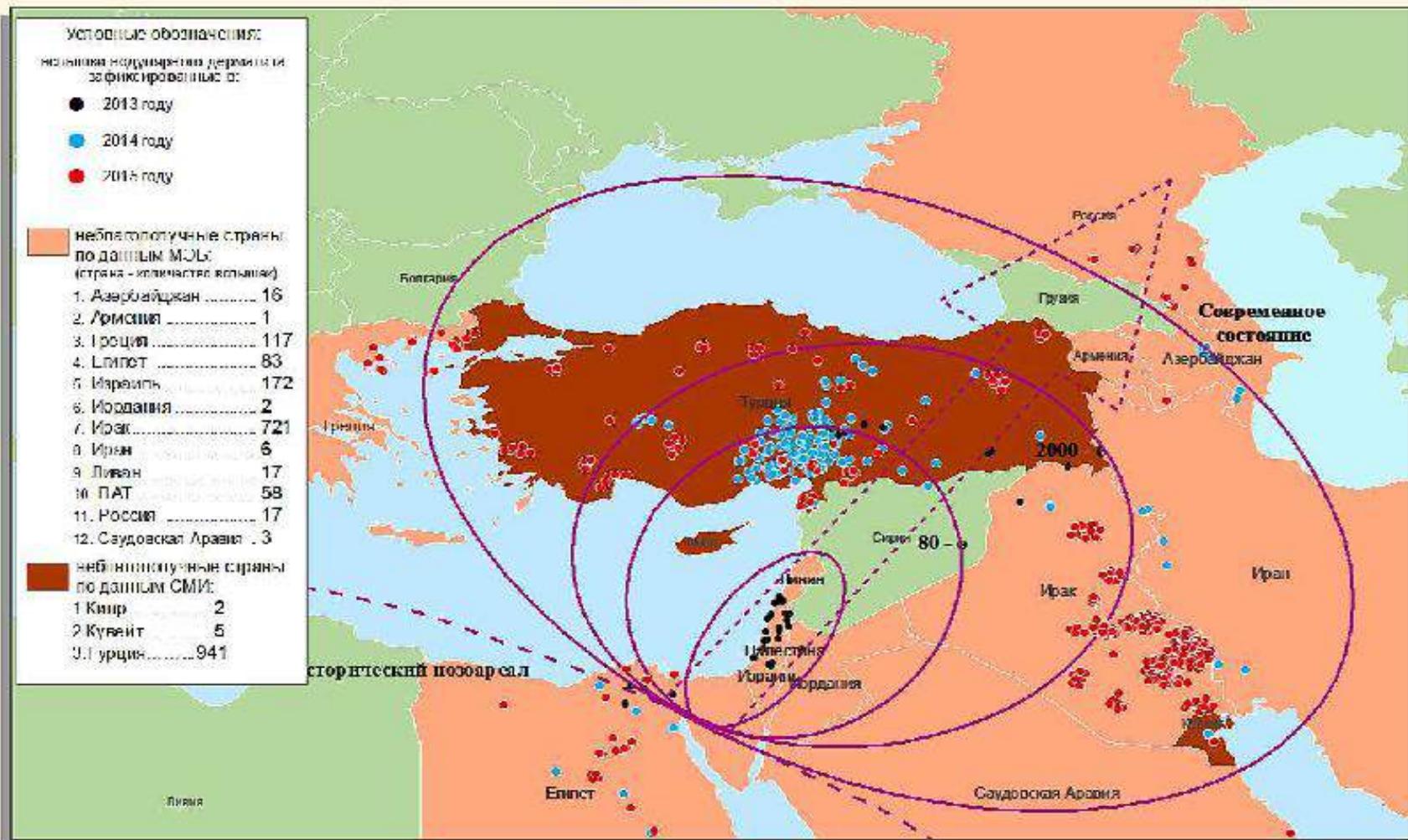


Нодулярный дерматит в странах Ближнего Востока, России, Армении и Греции

2013 - 2015 гг.



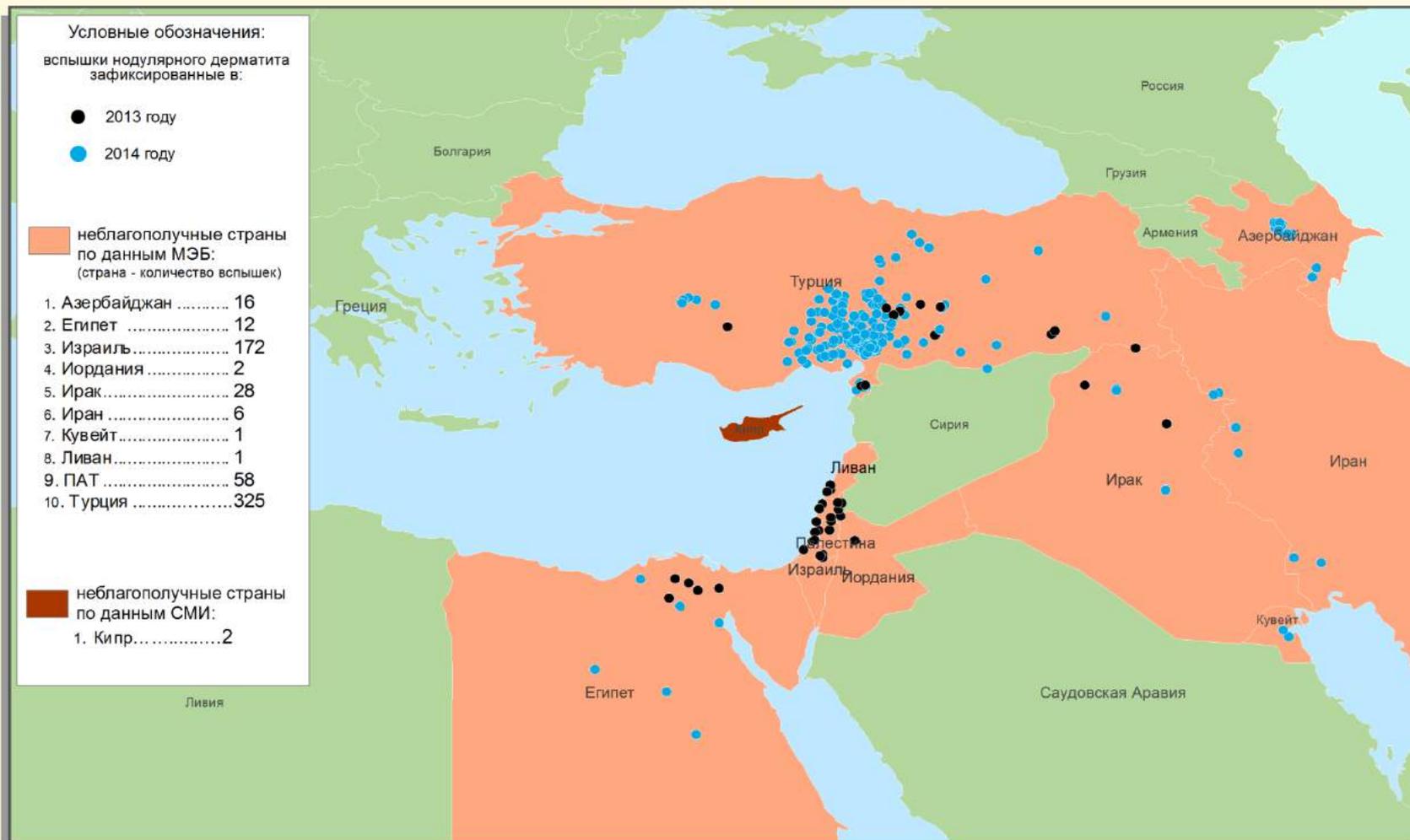
(по данным МЭБ
на 31.03.2016)



Нодулярный дерматит в странах Ближнего Востока

(по срочным сообщениям МЭБ)

2013 - 2014 гг.



**Эпизоотическая ситуация по нодулярному дерматиту на территории Азербайджана в 2014 г и на территории России в 2015 г.
(по данным МЗБ)**



Нодулярный дерматит в Азербайджане

по данным МЭВ и СМР

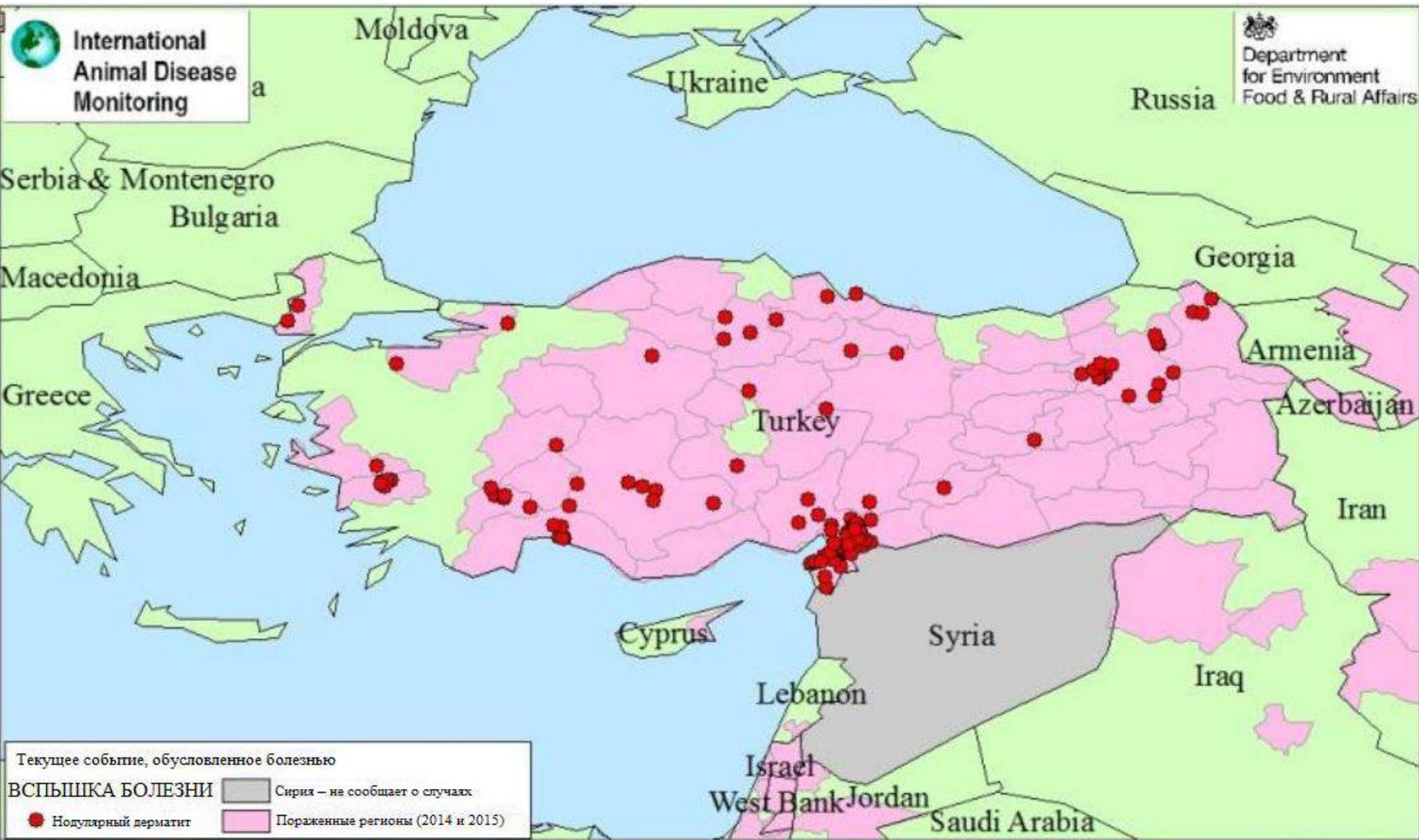
2014 г.





International
Animal Disease
Monitoring

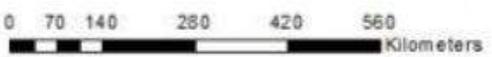
Department
for Environment
Food & Rural Affairs



Вспышки нодулярного дерматита на территории Ближнего Востока в период с января по июнь 2015 года

Map prepared by IDM

Animal &
Plant Health
Agency



Actual Scale 1:15,000,000

Date prepared 17/06/2015

Риск вероятного распространения нодулярного дерматита из неблагоприятных стран Европы и Азии с живыми инфицированными животными и контаминированным вектором в 2016 - 2017 гг.

