



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE



Funded by  
the European Union

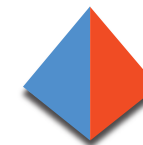
# 1<sup>st</sup> GF-TADs Regional Conference in the European region

PPR-Free Status: Azerbaijan's Journey  
and a Model for Regional Preparedness

Dr. Galib Abdulaliev  
22-25 August 2025, Belgrade, Serbia



**AFSA**  
FOOD SAFETY  
AGENCY OF THE  
REPUBLIC OF  
AZERBAIJAN



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

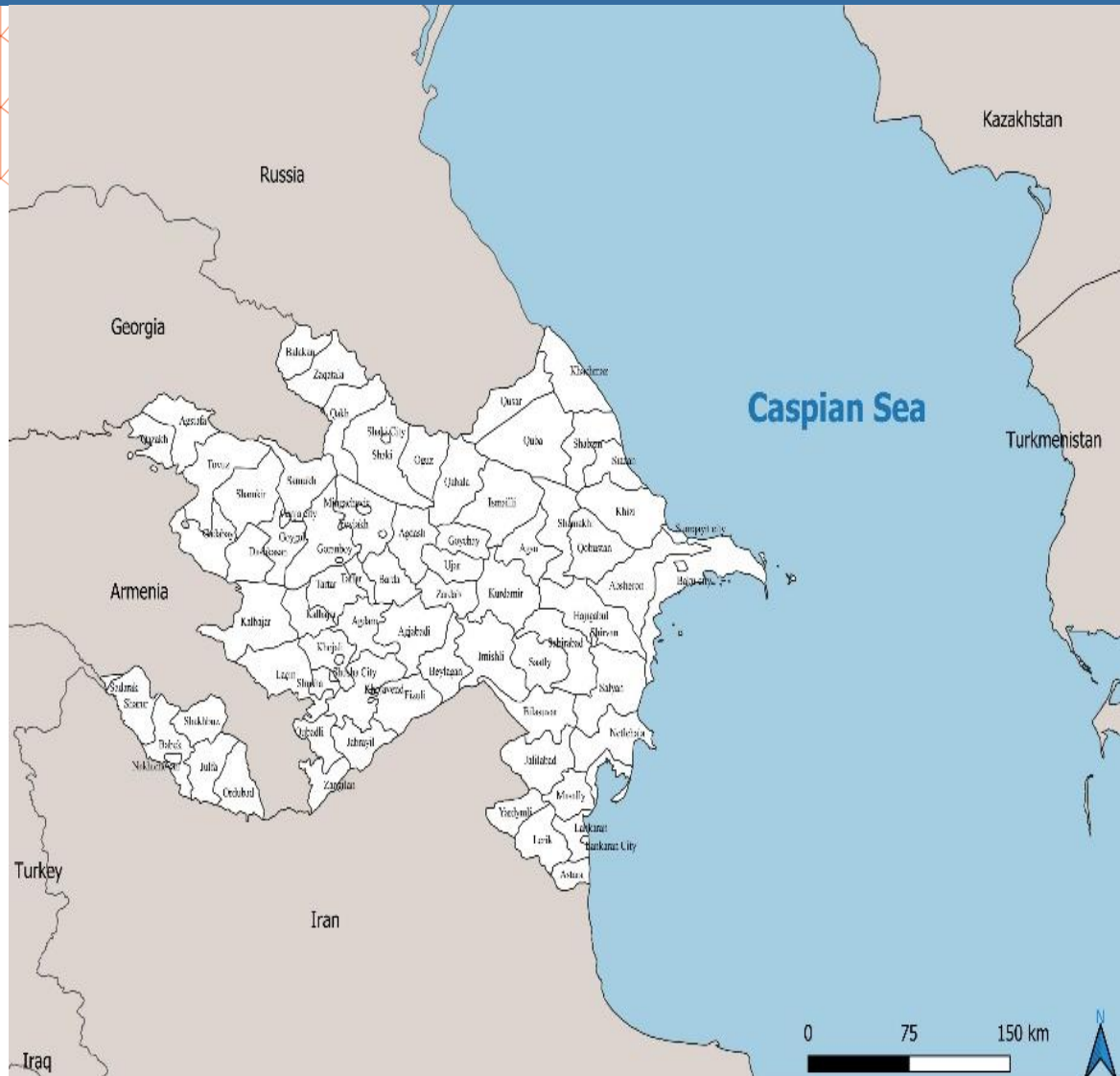


Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE

## Border map and nature of national border with neighboring countries



### Neighboring countries

**Length of  
border  
(in km)**

**Total length of the border**

**3.472**

**Russia**

**390**

**Georgia**

**470**

**Armenia**

**1.007**

**Iran**

**765**

**Turkiye**

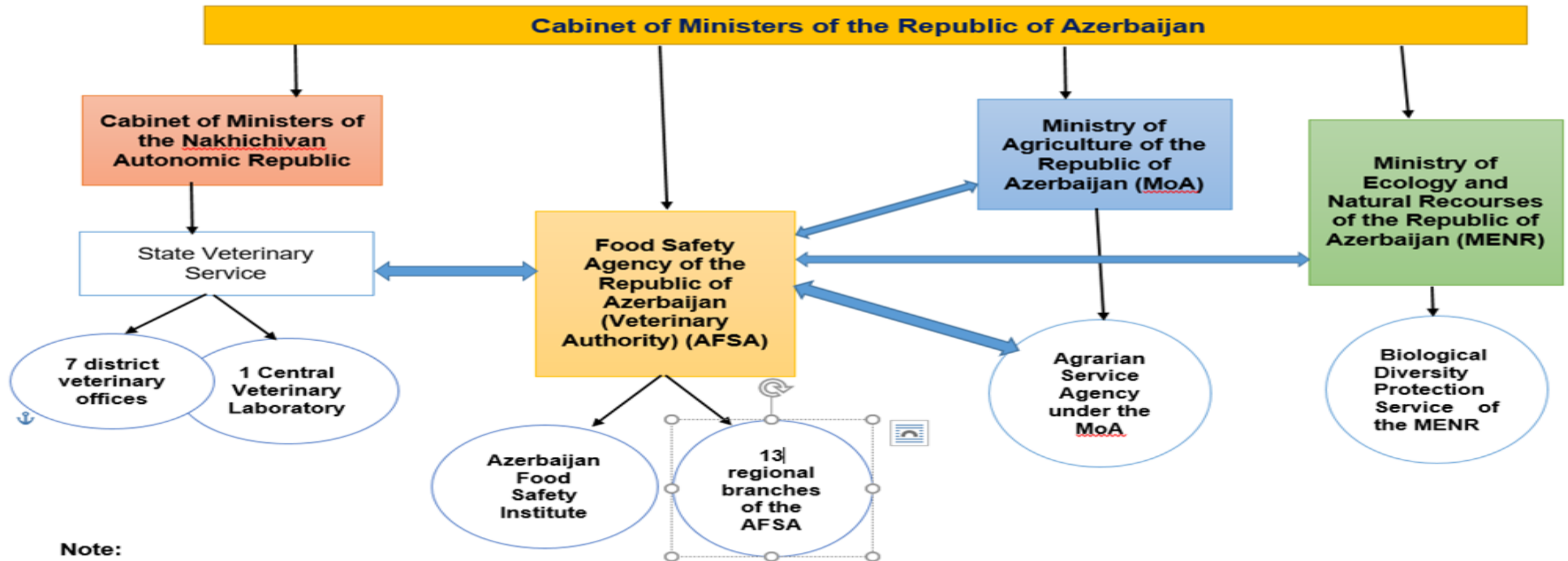
**11**

**The length of sea coast of  
Caspian Sea**

**713**

# Structure of the animal health system in Azerbaijan

Chart 1. The structure of the animal health system in the Republic of Azerbaijan

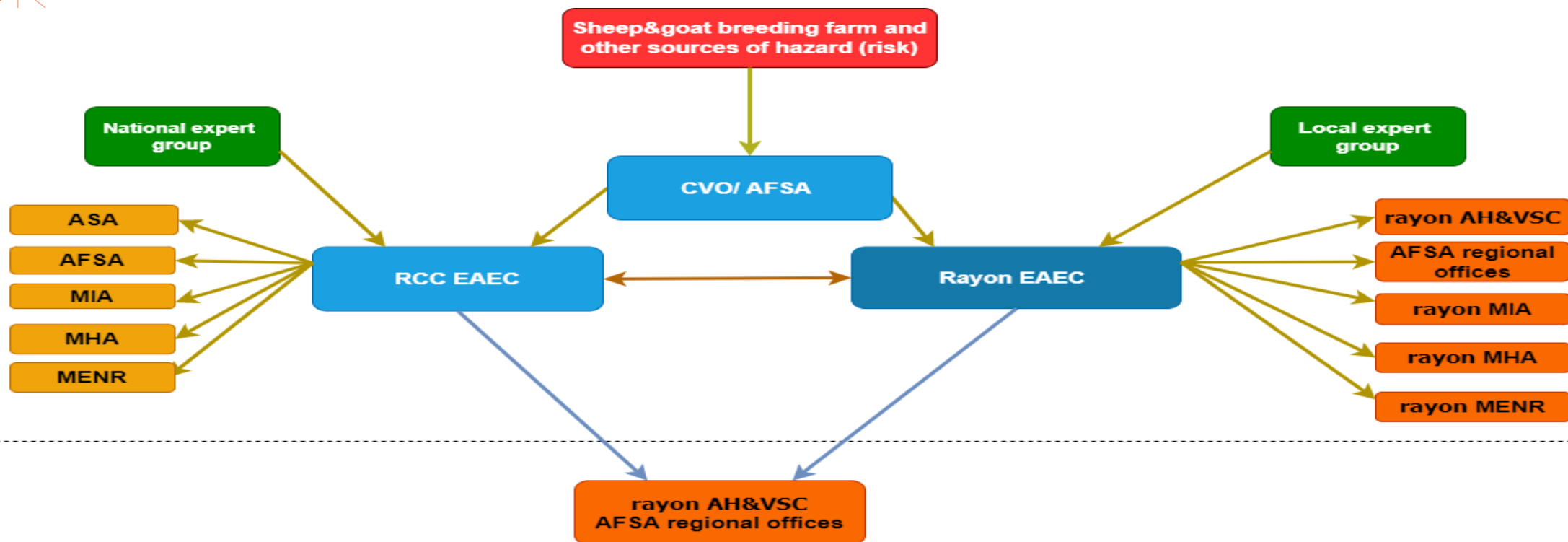


Note:

—> - administrative subordination line

↔ - functional relationship line

# Control and coordination between actors in PPR emergency response



AH&VSC - Animal health and veterinary service center  
 MHA - Ministry of Health of the Republic of Azerbaijan  
 MENR - Ministry of Ecology and Natural Resources of the Republic of Azerbaijan  
 MIA - Ministry of Internal Affairs of the Republic of Azerbaijan  
 ASA - Agrarian Service Agency under the Ministry of Agriculture of the Republic of Azerbaijan  
 AFSA - Food Safety Agency of the Republic of Azerbaijan  
 RCC - Republican Crisis Center  
 EAEC - Emergency Anti Epizootic Commissions

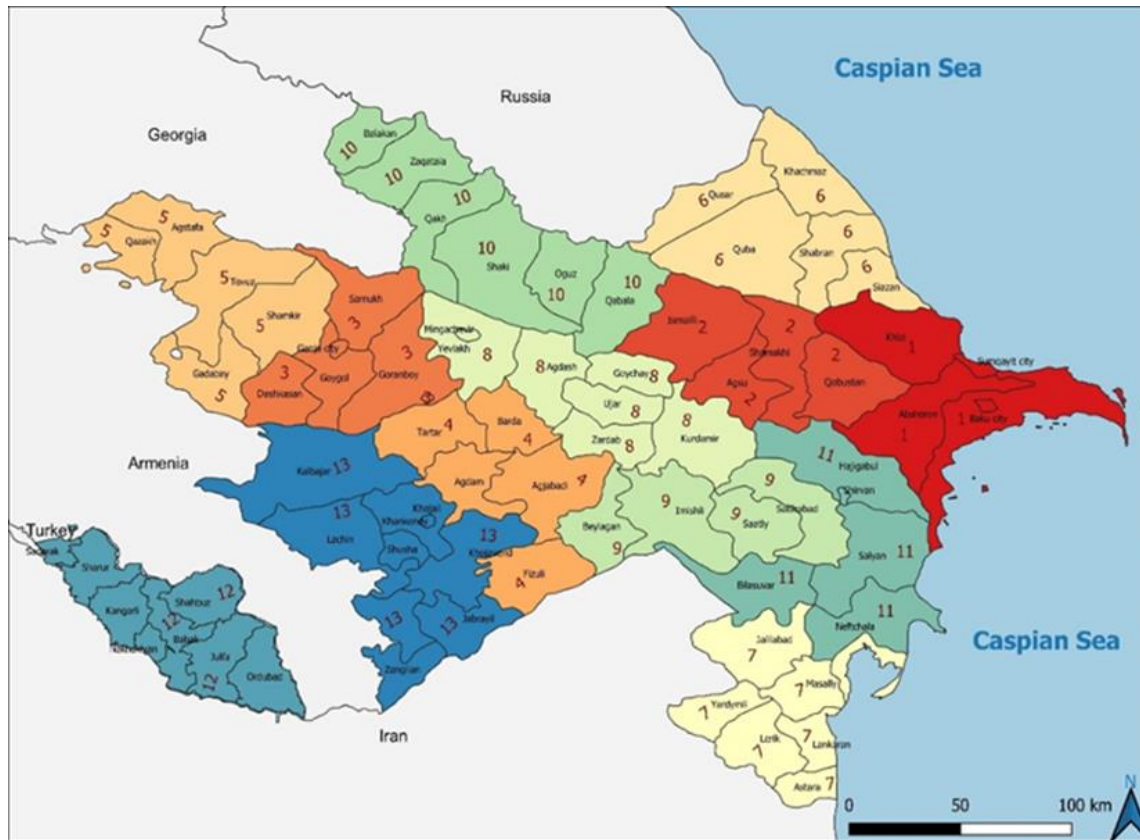
# PPR SURVEILLANCE

## Surveillance objectives

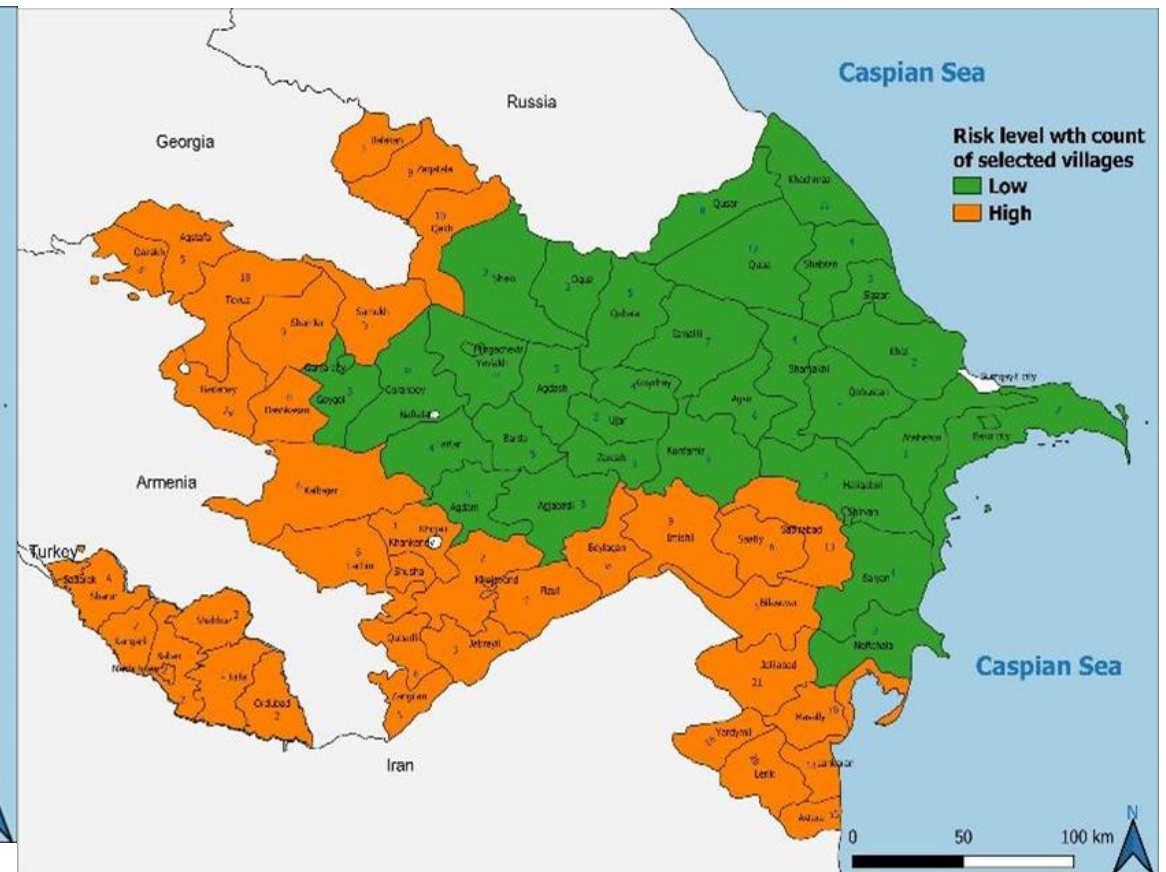
- **Taking into consideration the presumed absence of the disease and infection in Azerbaijan, the surveillance objectives of PPR in the country are the following:**
  - ❖ **Early detection of introduction of disease**
  - ❖ **Proof of absence of infection and disease in the population of susceptible animals**
- **In order to meet the objectives of the surveillance, the following surveillance modalities have been implemented in the country:**
  - ❖ **Passive surveillance - proof of absence of disease and early detection**
  - ❖ **Active surveillance - proof of absence of infection**



# Active surveillance maps



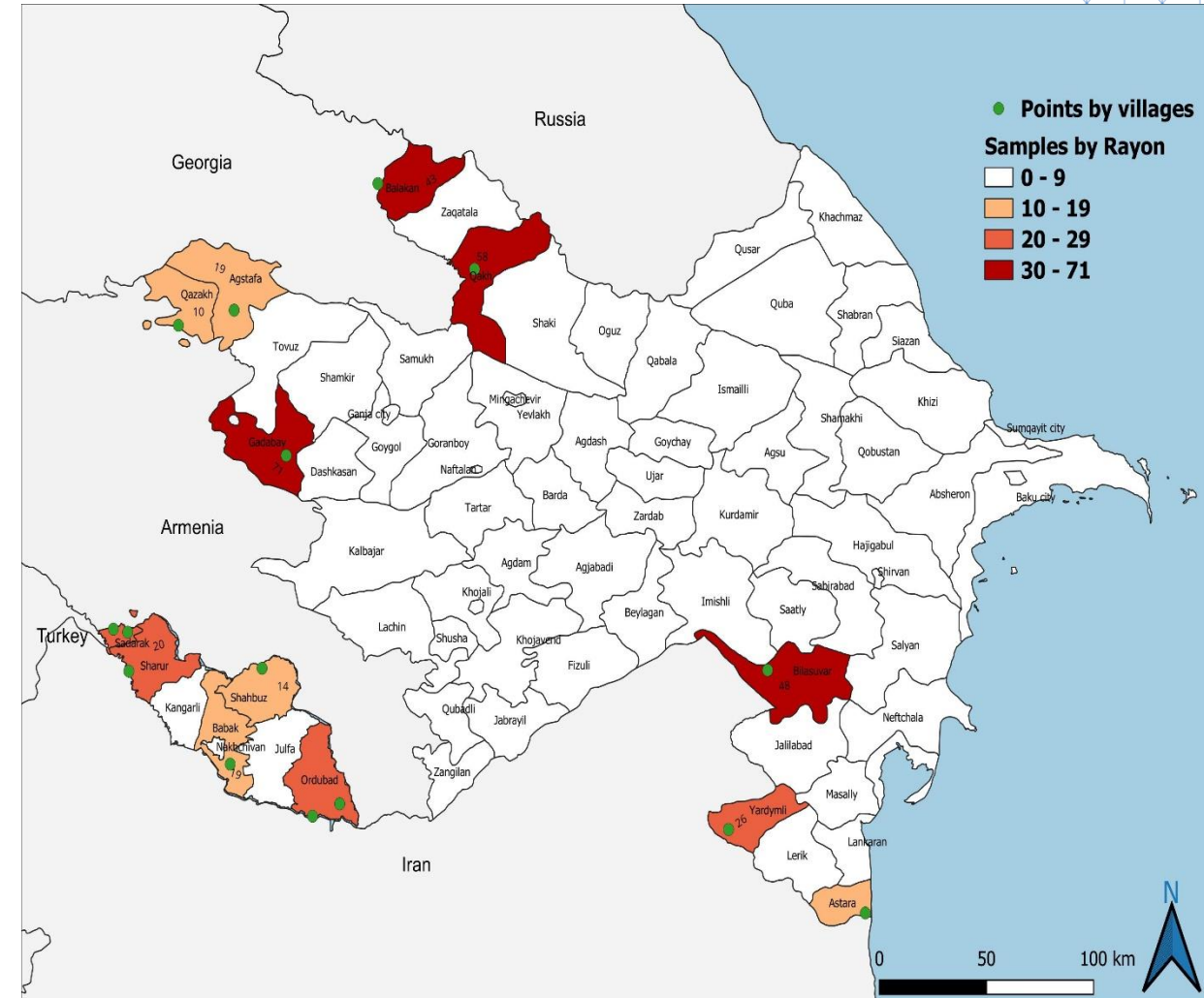
Epidemiological pools (13 pools are divided)



High risk and low risk zones

## PPR sentinel surveillance in the border regions of the country

- ❖ 14 districts of the country
- ❖ 15 border villages
- ❖ 1 herd of animals per village
- ❖ two stage cluster sampling
- ❖ 378 total samples per month



## Contents of the Dossier for recognition of freedom from PPR

Food Safety Agency of the Republic of  
Azerbaijan  
**DOSSIER FOR RECOGNITION OF FREEDOM  
FROM PESTE DES PETITIS RUMINANTS**

---

**BACKGROUND AND RESULTS OF THE  
CONTROL AND SURVEILLANCE OF PESTE DES  
PETITS RUMINANTS IN THE REPUBLIC OF  
AZERBAIJAN FOR SUBMISSION TO WOA**

### COMPLIANCE WITH THE TERRESTRIAL CODE

Dr. Galib Abdulaliyev, the Chief Veterinary Officer and the WOA Delegate of Azerbaijan declares that:

1. there has been no outbreak of PPR during the past 24 months;
2. no evidence of infection with PPR virus has been found during the past 24 months;
3. no vaccination against PPR has been carried out during the past 24 months;
4. importation of domestic ruminants and their semen, oocytes or embryos is carried out in accordance with Articles 1.1.8. to 1.1.26.

The evidence that the provisions of Article 1.4.6. of the Terrestrial Animal Health Code has been properly implemented and supervised are documented in a Dossier for recognition of the freed



## PPR in Wildlife survey

A questionnaire was set up in EpiCollect 5. Officers of AFSA and rayon AH&VSC visited 80 stakeholders in wildlife and natural conservation areas all over the main territory and applied the questionnaire. Questions covered the sighting of susceptible wild ruminants, their numbers and species as well as findings of dead or sick animals (numbers, species, clinical signs) and whether samples of dead or sick wild ruminants had ever been taken for laboratory analysis.

The survey revealed that dead animals were occasionally found, but no samples have been taken and no clinical signs that match PPR symptoms were observed.

Since 2022 the wildlife PPR survey carry out together with HPAI survey between October-May.

17:07

Quit PPR wildlife survey

< Prev Next >

General

Coğrafi informasiya sistemləri koordinatı (GPS coordinates)

Update location

Latitude	39.974958
Longitude	46.142898
Accuracy	4

# To disseminate information about PPR were prepared and disseminated

## XIRDABUYNUZLU HEYVANLARIN

taun xəstəliyi (Peste des petits ruminants) - qoyun və keçilər arasında yüksək tələfata səbəb olan yoluxucu virus xəstəliyidir.

## XƏSTƏLİYİN MƏNBƏYİ VƏ XƏSTƏLİYƏ YOLUXMA YOLLARI

- Xəstəlik törədicisi xarici mühit şəraitinə davamsız olmaqla, otaq temperaturunda 3-4 saat müddətində tələf olur.
- Xəstəliyin əsas mənbəyi xəstələnmiş və xəstəliyin inkubasiya dövründə olan heyvanlardır.
- Xəstə heyvan orqanizmindən virus ifrazatları vasitəsilə ətraf mühitə yayılır.
- Xəstəlik törədicisi ilə yoluxma aerogen (hava-damcı), kontakt (təmas) və alimentar (yem, su və s.) yolla baş verir.

## QOYUN VƏ KEÇİLƏRDƏ XƏSTƏLİYİN SİMPTOMLARI EYNİDİR:

- Yüksək hərarət;
- İştahın itməsi;
- Ağız və burun boşluqlarından selikli-serozlu və ya irinli axıntının müşahidə olunması;
- Ağız və burun boşluqlarında nekrotik yaralar;
- Tənəffüsün çətinləşməsi, öskürək və pnevmoniya (ağciyərlərin iltihabı) əlamətləri;
- Mədə-bağırsaq pozğunluğu və ishal.



## XƏSTƏLİYİN GEDİŞATI

- Xəstəlik kəskin və yarımkəskin formalarda baş verməklə, heyvanların 50-100% ölümü ilə nəticələnir.
- Xəstəliyin inkubasiya dövrü 4-6 və bəzən 3-10 gün davam edir.
- Xəstəlik keçirmiş heyvanlarda davamlı immunitet yarandığı üçün təkrar yoluxma nadir hallarda baş verir.



Qoyun və keçilər arasında taun xəstəliyinə xas olan əlamətlər aşkar etdikdə həmin heyvanı təcrid edin və dərhal baytar həkiminə məlumat verin!

## XƏSTƏLİYİN İQTİSADI ZƏRƏRİ

- Xəstəliyin mövcudluğu ölkələrarası beynəlxalq ticarəti və heyvan məhsuli məhsul ixracını, həmçinin yeni heyvan cinslərinin ölkəyə idxalını məhdudlaşdırır.
- Xəstəlik intensiv heyvandarlıqda məhsuldarlığın kəskin şəkildə azalmasına səbəb olur.
- Xəstəlik nəticəsində heyvanlar arasında kütləvi tələfat baş verir.



## İNSANLAR XIRDABUYNUZLU HEYVANLARIN TAUN XƏSTƏLİYİNƏ YOLUXMUR!

Azərbaycan Respublikasının Qida Təhlükəsizliyi Agentliyi  
+994 12 377 00 77  
1003  
info@afsa.gov.az  
www.afsa.gov.az



## XƏSTƏLİYƏ QARŞI PROFİLAKTİK TƏDBİRLƏR

- Təsərrüfatlarda kompleks baytarlıq-sanitariya tədbirləri həyata keçirilməlidir.
- Təsərrüfata gətirilmiş yeni heyvanlar karantində saxlanılmalıdır.
- Otlarlarda heyvan sürüləri izolyasiya olunmuş şəkildə saxlanmalı, onların otarılması və suvarılması ayrı-ayrı təşkil olunmalıdır.

Virusun ölkə ərazisinə daxil olmasının qarşısının alınması məqsədilə qoyun və keçilərin idxal edildiyi ölkələrdə bu xəstəliklə bağlı son epizootik vəziyyət izlənilməlidir.

Xirdabuyuzlu heyvanların taun xəstəliyi aşkar olunan ölkələrdə heyvanlar arasında profilaktiki peyvəndləmə tədbirləri həyata keçirilir. Peyvəndləmə heyvanlarda bir ildən çox müddətə immunitet yaradır.

AZƏRBAYCANDA XIRDABUYNUZLU HEYVANLARIN TAUN XƏSTƏLİYİ QEYDƏ ALINMAYIB. ODUR Kİ, BU XƏSTƏLİYƏ QARŞI ÖLKƏMİZDƏ QOYUN VƏ KEÇİLƏR ARASINDA PEYVƏNDLƏMƏ TƏDBİRLƏRİ HƏYATƏ KEÇİRİLMİR!



## XIRDABUYNUZLU HEYVANLARIN TAUN XƏSTƏLİYİ



## XIRDABUYNUZLU HEYVANLARIN TAUN XƏSTƏLİYİ

AZƏRBAYCANDA XIRDABUYNUZLU HEYVANLARIN TAUN XƏSTƏLİYİ QEYDƏ ALINMAYIB. ODUR Kİ, BU XƏSTƏLİYƏ QARŞI ÖLKƏMİZDƏ QOYUN VƏ KEÇİLƏR ARASINDA PEYVƏNDLƏMƏ TƏDBİRLƏRİ HƏYATƏ KEÇİRİLMİR!

**XIRDABUYNUZLU HEYVANLARIN TAUN XƏSTƏLİYİ**  
(Peste des petits ruminants) - qoyun və keçilər arasında yüksək tələfata səbəb olan yoluxucu virus xəstəliyidir.

## XƏSTƏLİYİN MƏNBƏYİ VƏ XƏSTƏLİYƏ YOLUXMA YOLLARI

- Xəstəlik törədicisi xarici mühit şəraitinə davamsız olmaqla, otaq temperaturunda 3-4 saat müddətində tələf olur.
- Xəstəliyin əsas mənbəyi xəstələnmiş və xəstəliyin inkubasiya dövründə olan heyvanlardır.
- Xəstə heyvan orqanizmindən virus ifrazatları vasitəsilə ətraf mühitə yayılır.
- Xəstəlik törədicisi ilə yoluxma aerogen (hava-damcı), kontakt (təmas) və alimentar (yem, su və s.) yolla baş verir.



## QOYUN VƏ KEÇİLƏRDƏ XƏSTƏLİYİN SİMPTOMLARI EYNİDİR:

- Yüksək hərarət;
- İştahın itməsi;
- Ağız və burun boşluqlarından selikli-serozlu və ya irinli axıntının müşahidə olunması;
- Ağız və burun boşluqlarında nekrotik yaralar;
- Tənəffüsün çətinləşməsi, öskürək və pnevmoniya (ağciyərlərin iltihabı) əlamətləri;
- Mədə-bağırsaq pozğunluğu və ishal.

İNSANLAR XIRDABUYNUZLU HEYVANLARIN TAUN XƏSTƏLİYİNƏ YOLUXMUR!

## XƏSTƏLİYİN GEDİŞATI

- Xəstəlik kəskin və yarımkəskin formalarda baş verməklə, heyvanların 50-100% ölümü ilə nəticələnir.
- Xəstəliyin inkubasiya dövrü 4-6 və bəzən 3-10 gün davam edir.
- Xəstəlik keçirmiş heyvanlarda davamlı immunitet yarandığı üçün təkrar yoluxma nadir hallarda baş verir.

## XƏSTƏLİYİN İQTİSADI ZƏRƏRİ

- Xəstəliyin mövcudluğu ölkələrarası beynəlxalq ticarəti və heyvan məhsuli məhsul ixracını, həmçinin yeni heyvan cinslərinin ölkəyə idxalını məhdudlaşdırır.
- Xəstəlik intensiv heyvandarlıqda məhsuldarlığın kəskin şəkildə azalmasına səbəb olur.
- Xəstəlik nəticəsində heyvanlar arasında kütləvi tələfat baş verir.

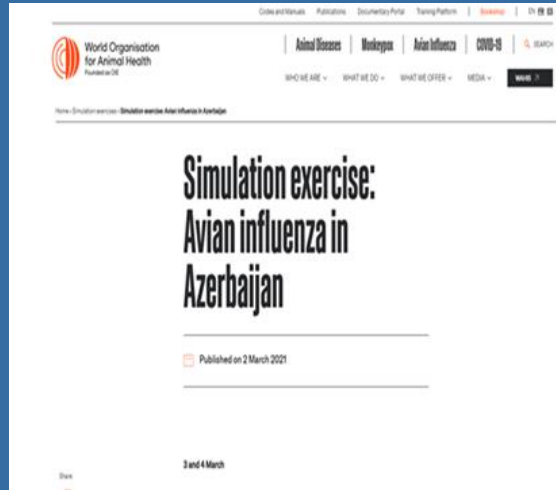
## XƏSTƏLİYƏ QARŞI PROFİLAKTİK TƏDBİRLƏR

- Təsərrüfatlarda kompleks baytarlıq-sanitariya tədbirləri həyata keçirilməlidir.
- Təsərrüfata gətirilmiş yeni heyvanlar karantində saxlanılmalıdır.
- Otlarlarda heyvan sürüləri izolyasiya olunmuş şəkildə saxlanmalı, onların otarılması və suvarılması ayrı-ayrı təşkil olunmalıdır.

İNSANLAR XIRDABUYNUZLU HEYVANLARIN TAUN XƏSTƏLİYİNƏ YOLUXMUR!



# Simulation exercise in Azerbaijan, 2021-2024



**March 2,  
2021,  
Baku**



**July 19,  
2022,  
Shabran**



**November  
17, 2022  
Baku**



**July 3,  
2024,  
Guba**

## Contingency plan outlines:

**The manager or the farmer or veterinarian are responsible for the following procedures in case of PPR suspicion in domestic small ruminants:**

- Immediately notifying Competent Authority about suspicion;
- To prevent outsiders, transporters and vehicles from entering the facility;
- To stop sending animals for slaughter;
- Not visiting other farms where sheep/goat animals are kept;
- Preventing transportation of all kinds of animals, products, feed, manure, inventories and other things exposed to animals suspected of disease from farm

**During the cases of suspicion of PPR manager (owner) of slaughterhouse or veterinarian should:**

- Stop sending slaughtering products;
- To place slaughtering products of animals suspected of infection in separate warehouses and refrigerators;
- To provide accurate information about the origin of the animal brought to slaughter (the farm where it was raised, the owner, etc.), the geographical location and address of the farm;
- To ensure workers have hygienic shower and disinfect their shoes prior to leaving facility;
- To place disinfecting barriers at entrance and exit of facility;
- To arrange washing and disinfection of slaughter buildings and adjacent areas;
- To assign place for elimination of carcasses and slaughtering products through burying;

# Planning and resources needed to compile a dossier

**Preparation and collection the required information at national level involving all relevant institutions, services and stakeholders for submission application to WOA**

The dossier includes information in two parts:

- ✓ on the country's veterinary system and
- ✓ on the surveillance and research conducted to monitor the disease

**Time taken for answering the questionnaire, including for collection and compilation of the information.**

-The veterinary control authority of the country (in the case of Azerbaijan – AFSA) plays a leading role in the preparation of the application. All materials are taken from the veterinary information system and compiled in accordance with the WOA template.

**We would like to thanks**

- to the FAO European office, and the coordination office in Azerbaijan and others) for their support.
- international experts and consultants (Dr. Eran Raizman, Dr. Susanne Munsterman



## Challenges faced during the preparation of the dossier and how you resolved them

- ❖ The biggest difficulty arises when the information in the country veterinary information system does not match the WOAH template.
- ❖ - In our case, when we set the surveillance design, we faced a problem with the difference between surveillance for historical freedom and surveillance for eradication - **designing the surveillance for eradication according to the PPR Global Strategy is about between 10% prevalence and for historically freedom – is about 1-2% prevalence.**



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE



Funded by  
the European Union

**Thank you for your  
attention!**



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE