



Эпизоотическая ситуация и стратегия борьбы с ящуром в Республике Казахстан

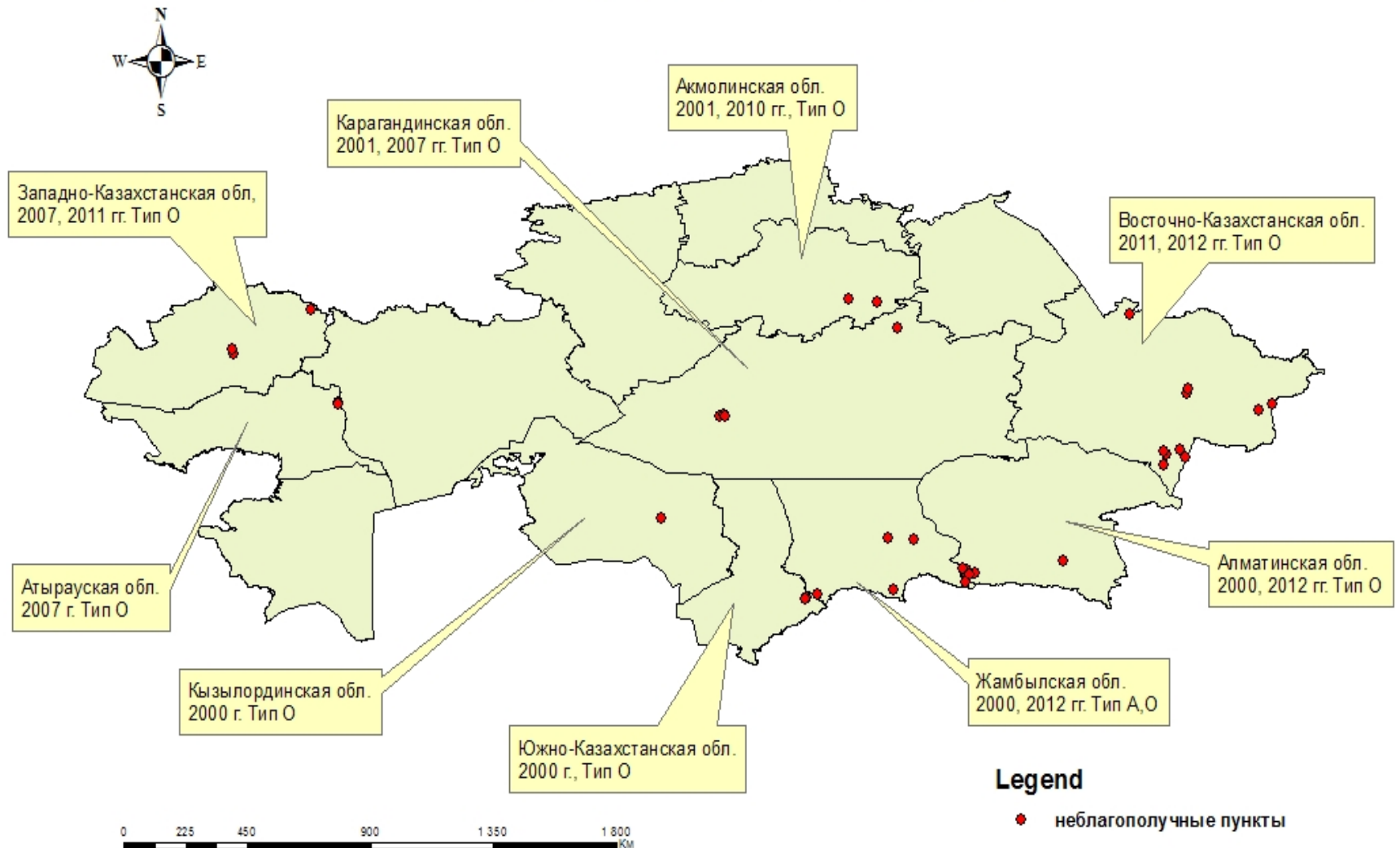
www.minagri.gov.kz



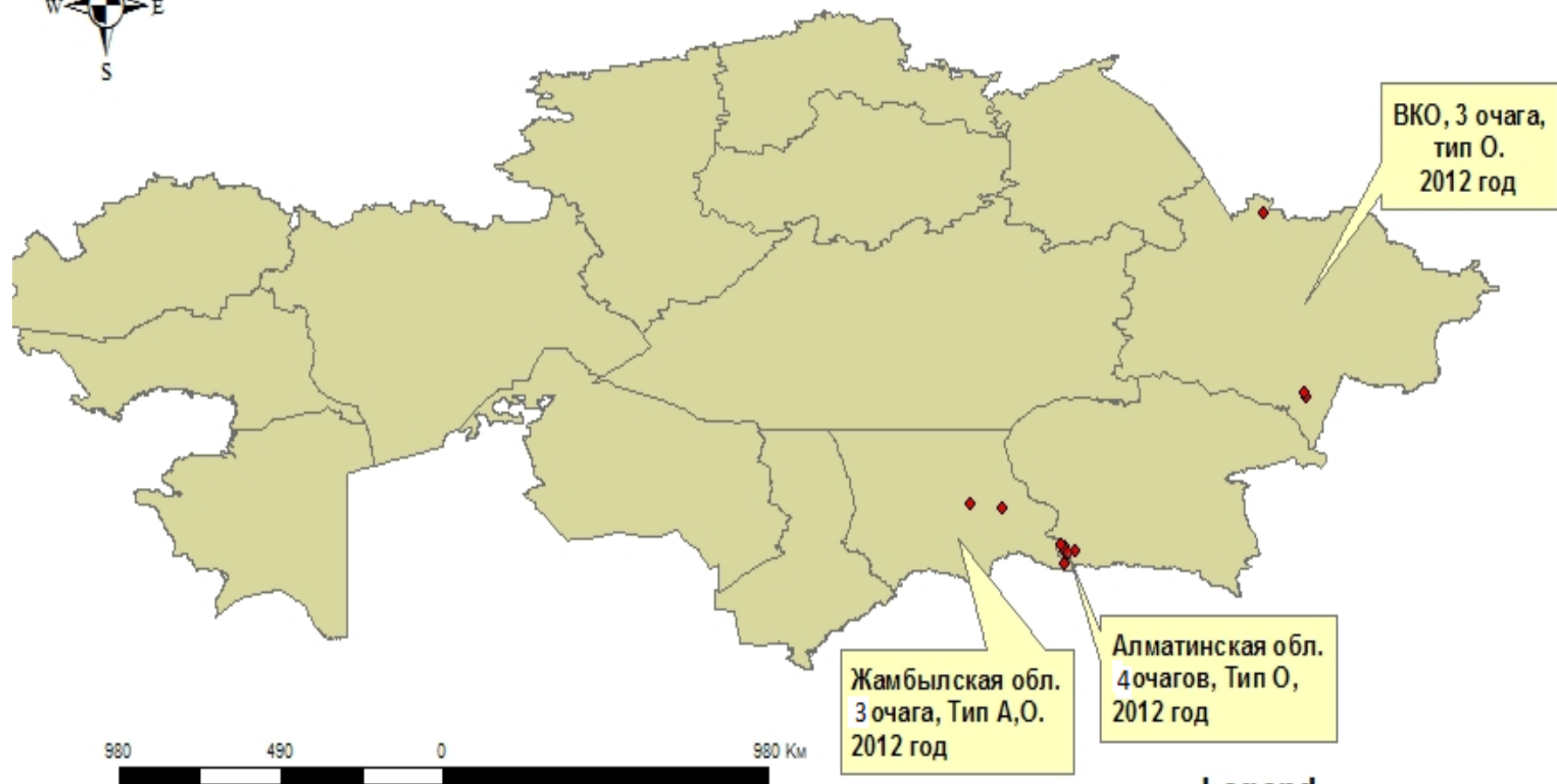
Стратегия планирования вакцинации по особо опасным болезням животных

№	Болезнь	Вид оо та пәтерименіңіздік заботаланған	Методік қауіпсіздік	
1	Бешпесте	С/А және оңтөле	Ежегодно жүргізіледі тек оңтөле және оңтөле арқылы, және тіркелген за последние три года	
2	Листериоз	С/А және оңтөле		
3	Листериоз	С/А және оңтөле		
4	Листериоз	С/А және оңтөле		
5	Сибирский язва	С/А және оңтөле	100 % оңтөле және оңтөле және оңтөле, және оңтөле және оңтөле және оңтөле	
6	Яшар	КРС	В оңтөле және оңтөле областях	
		МРС		
7	Пета	МРС	Ежегодно оңтөле жүргізіледі тек оңтөле және оңтөле арқылы, және тіркелген за последние три года	
8	Энтеровирус	Собака		
9	Чума	МРС		
10	Чума	Верблюды		
11	Энтер	КРС		
12	Аскаридоз энтеротоксикоз, брацелла	МРС		
13	Восточно-азиатский туляциоз (чума)	МРС		
14	Вакциногенезис	Панда		
15	Туберкулез	с/а және оңтөле		КРС не оңтөле және оңтөле, 100%
16	Сыт	Лысы		Исторический переубеждение

Эпизоотическая ситуация по ящуру в РК за период 2000-2012 гг.



Эпизоотическая ситуация по ящуру в РК 2012 год.



ВКО, 3 очага,
тип О.
2012 год

Жамбылская обл.
3 очага, Тип А, О.
2012 год

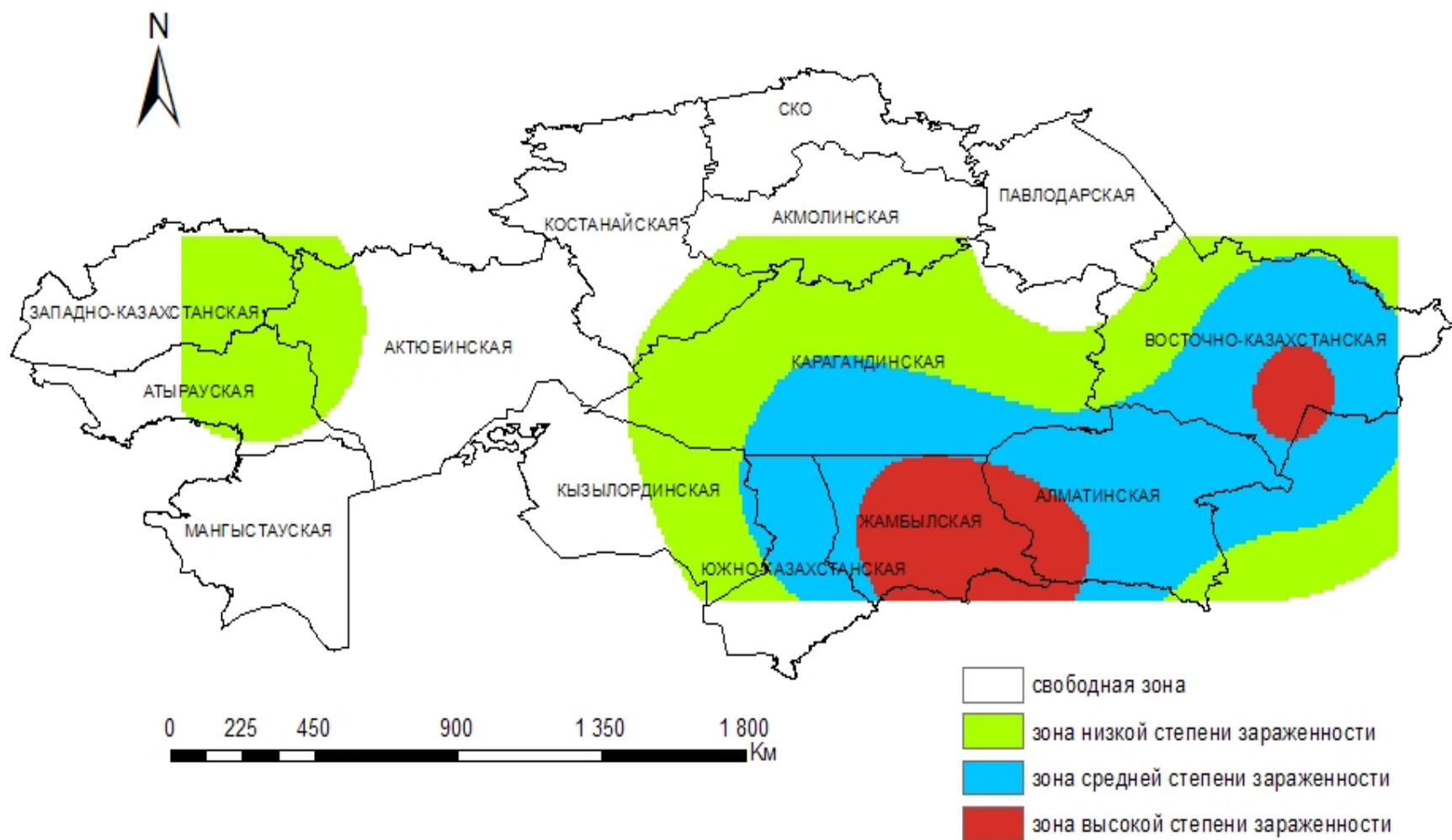
Алматинская обл.
4 очагов, Тип О,
2012 год

Legend

◆ unfavorable items on FMD

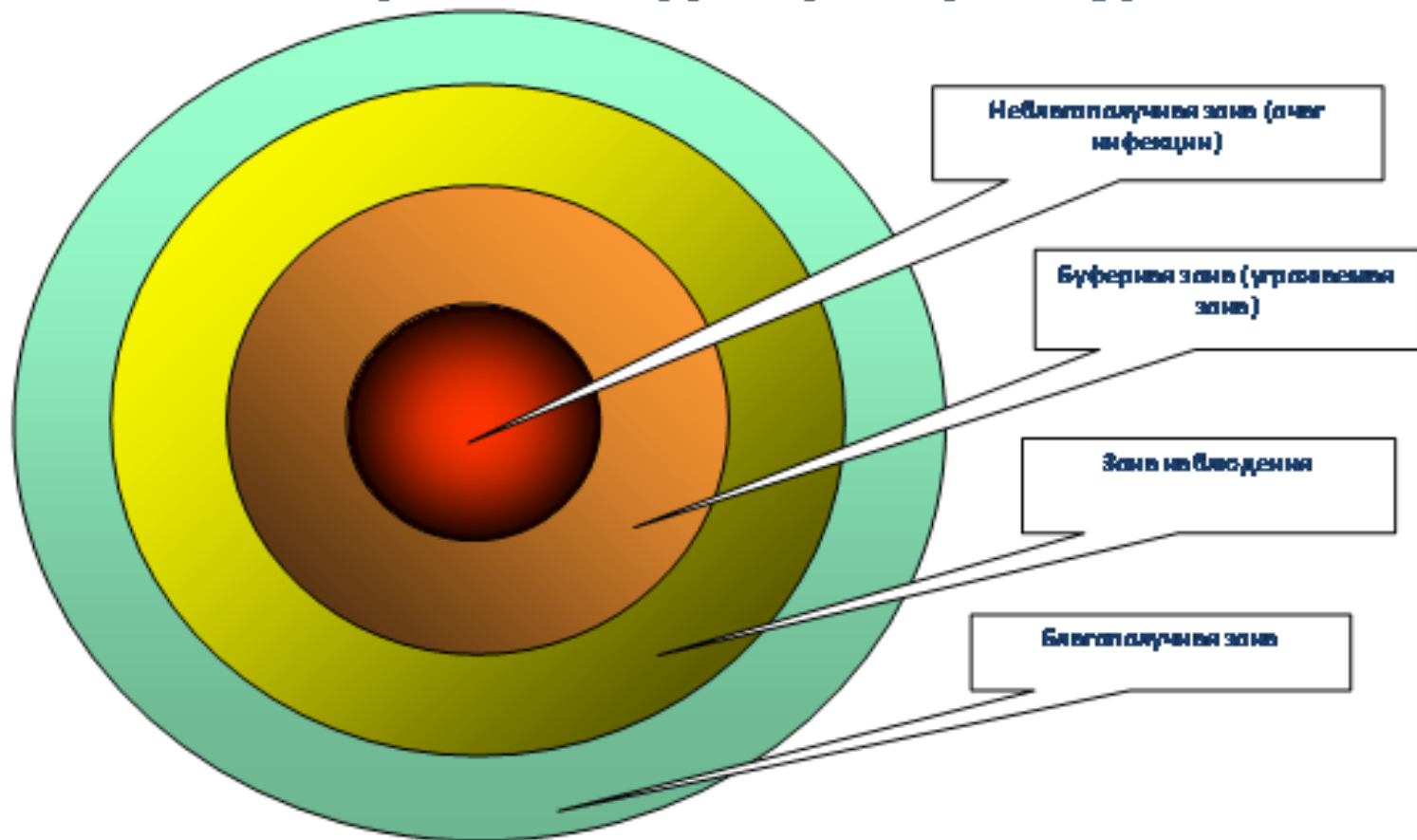
product of NVC, 2012 Gis

Пространственный анализ по ящуре в РК за период 2000-2012 года

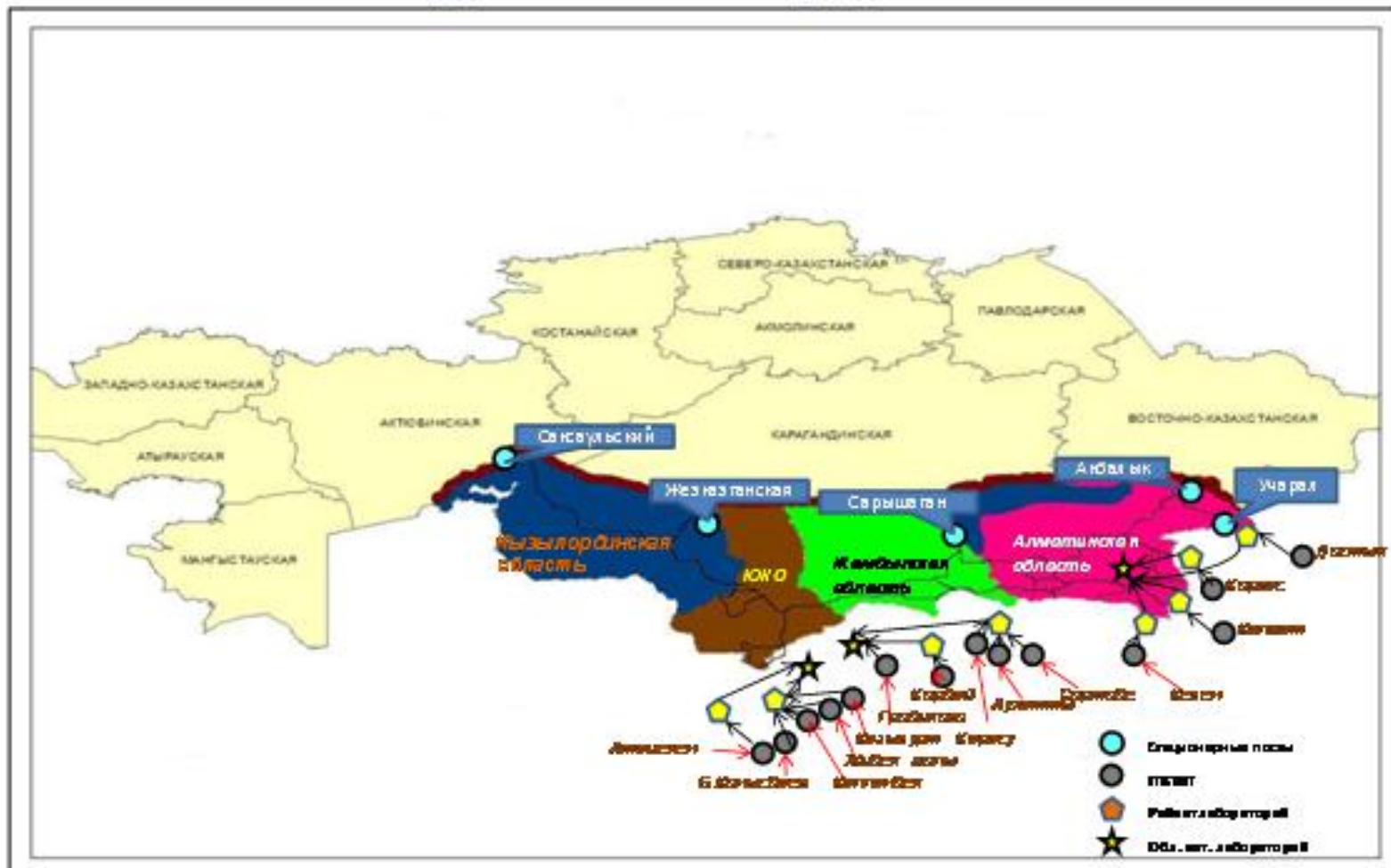




Зонирование территории при ящуре



**Схема размещения погранично-контрольных ветеринарных пунктов,
взаимодействия их с лабораториями и предполагаемыми стационарными
внутренними постами в буферной зоне**



Маршруты мобильной группы по отслеживанию бесконтрольного вывоза животных из буферной зоны между стационарными постами и возможными путями контрабандного перемещения животных из южных регионов





В соответствии с рекомендациями Главы 8.5. Санитарного кодекса МЭБ принимаются системные меры по профилактике и ликвидации ящура:

- ✓ своевременное предоставление уведомления в МЭБ по зарегистрированным очагам ящура;
 - ✓ во всех очагах инфекции осуществлялось изъятие и уничтожение всех больных и контактных животных методом «стемпинг-аут» с последующим возмещением владельцам животных из бюджетных средств;
 - ✓ зонирование территории на зоны (неблагополучная зона, буферная зона, зона наблюдения и благополучная зона) с учетом характера эпизоотической ситуации и распространенности ящура;
 - ✓ в буферной зоне проводятся вакцинация животных, восприимчивых к ящуру с последующим определением напряженности иммунитета, а также серомониторинговые исследования по выявлению наличия неструктурных белков вируса ящура с целью минимизации скрытого вирусносительства;
 - ✓ проведена регионализация территории республики, по которой южные регионы (Алматинская, Жамбылская, Южно-Казахстанская, Кызылординская области) отнесены к буферной зоне, включая введение ограничений на перевозку живого скота и продукции животного происхождения с южных регионов страны, отнесенные к буферной зоне, в другие области республики и веса подконтрольных грузов из определяемых государств неблагополучных по ящуру.
- www.minsag.gov.kz



Комитет ветеринарного контроля и надзора МСХ РК

МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ЯЩУРА

При возникновении ящура на хозяйство (населенный пункт), местными исполнительными органами, накладываются карантин, где проводятся специальные мероприятия соответствующими службами.

Вводят ограничения в хозяйственной деятельности на территории района, области, края, республики. Эти ограничения могут предусматривать запрещение вывоза животных и сельскохозяйственной продукции, введение особого порядка ее заготовки и использования, временного запрета



движения населения, личного и общественного транспорта и т. д.

Для идентификации и определения типа вируса ящура отбирают афтозный материал в количестве не менее 5 г. У крупного рогатого скота берут стенки созревших непрорвавшихся афт языка, у свиней — с «пятачка» или вымени, у овец и коз — с беззубого края верхней челюсти, с кожи межкопытной щели или венчика.



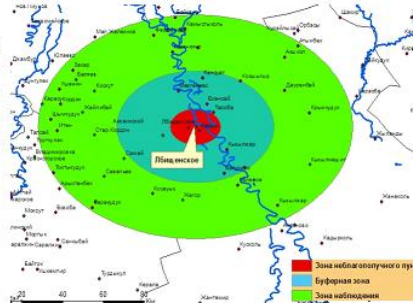
Патологический материал для исследования доставляют в областную или республиканскую ветеринарную лабораторию нарочным, в герметически закрытых термочемоданах при строгом соблюдении необходимых мер безопасности.



В соответствии с рекомендациями Международного эпизоотического бюро, в Республике Казахстан используется метод борьбы с ящуром путем убоя всех больных и подозреваемых в заражении восприимчивых животных в неблагополучном пункте и проведения тщательной дезинфекции и полного обеззараживания эпизоотического очага.

Все противозпизоотические мероприятия в очаге и буферной зоне финансируются за счет государственных средств, оплата за изъятое животное осуществляется по рыночной стоимости.

Вокруг неблагополучного пункта с помощью вакцинации создается буферная зона, радиус которой определяется в зависимости от хозяйственных и экономических связей, способов ведения животноводства, плотности населенных пунктов и поголовья животных, степени миграции населения, условий заготовок, хранения и переработки продуктов и сырья животного происхождения (25-50 км.).



В Республике Казахстан применяют поливалентные сорбированные вакцины из вируса ящура типов А, О, Азия-1.

Большее значение в распространении вируса ящура имеет человек, так как он чаще всего соприкасается с животными и может перемещаться на большие расстояния. Механически переносится вирус ящура с транспортом, птицей и другими видами восприимчивых животных (в том числе и дикими).



Карантин по ящуре снимают с неблагополучного пункта через 21 день после последнего случая заболевания животных или их убоя, с обязательным проведением заключительной очистки и дезинфекции инфицированных животноводческих помещений, выгульных дворов, инвентаря, транспортных средств, оборудования и механизмов.

ПРИ ПОЯВЛЕНИИ У ЖИВОТНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ЯЩУРА НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ К ВЕТЕРИНАРНОМУ ИНСПЕКТОРУ СЕЛЬСКОГО ОКРУГА ИЛИ РАЙОННУЮ ВЕТЕРИНАРНУЮ СЛУЖБУ.



В 2013 году создание буферной зоны в юго-восточных областях республики с применением вакцины очищенной от неструктурных белков вируса ящура, содержание антигена в вакцине не менее 6PD50, тип вируса А,О, Азия-1. **Стратегия применения вакцины против ящура в период с 2014-2016 годы, с учетом рекомендации международных экспертов и с использованием очищенных вакцин на стадии рассмотрения. И в 2014-2016 годах будет продолжено осуществление мониторинговых серологических исследований среди восприимчивого поголовья на неструктурные белки вируса ящура**

При появлении административной территории свободной от неструктурных белков вируса ящура, подавать заявку в МЭБ о признании данной территории свободной от ящура с применением вакцинации, что дает право экспортировать животноводческую продукцию без права экспортировать живых животных

В случае регистрации очага ящура проводить зонирование территории не по административному признаку (район, область), а по буферной зоне вокруг очага. Контроль за передвижением животных, особенно в приграничных районах с Киргизией и Китаем