

Қазақстан Республикасы
Ауыл шаруашылық
министрлігі



Министерство
сельского хозяйства
Республики Казахстан

Государственное учреждение

***«Национальный центр
мониторинга, референции,
лабораторной диагностики и
методологии в ветеринарии»***

473025, г.Астана, м.-н. Коктал, ул.150 лет Абая 22/3,
Тел/факс:301419, E-mail: ncmr@minagri.kz

Деятельность Центра

- Осуществление референтной и методологической функции по диагностике болезней животных;
- Ведение Национальной коллекции депонированных штаммов микроорганизмов, используемых в ветеринарии;
- Эпизоотологический мониторинг болезней дикой фауны, сельскохозяйственных животных и птиц;

Структура Национального центра

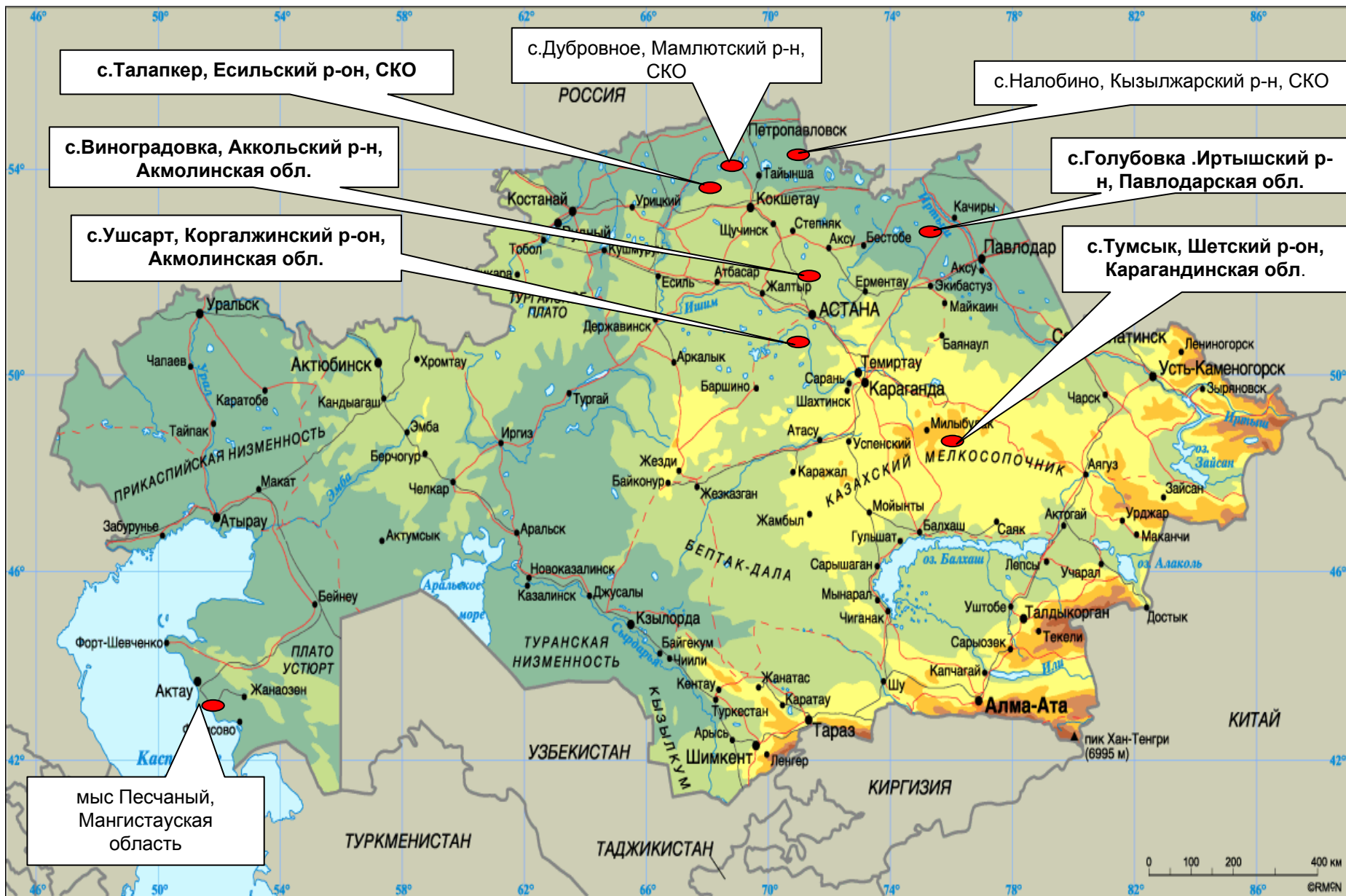


Функциональная деятельность Центра

- **Проведение эпизоотологического мониторинга дикой фауны;**
- **Методологическое обеспечение диагностики заболеваний животных и птиц;**
- **Осуществление референтной функции при диагностике болезней животных, включающее установление окончательного диагноза в спорных случаях или при затруднении постановки диагноза в ветеринарных лабораториях;**
- **Ведение Национальной коллекции депонированных штаммов микроорганизмов, используемых в ветеринарии**

Птичий грипп

Эпизоотическое состояние Республики Казахстан по птичьему гриппу в 2005-2006гг.



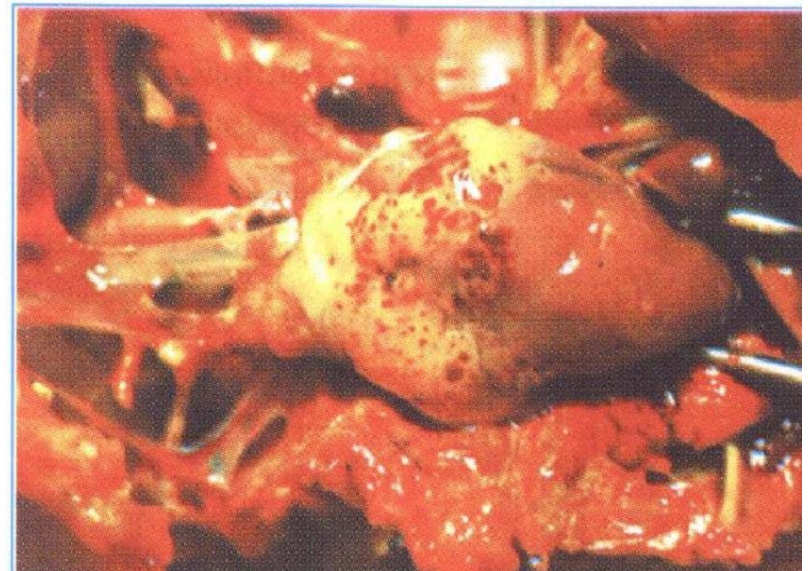
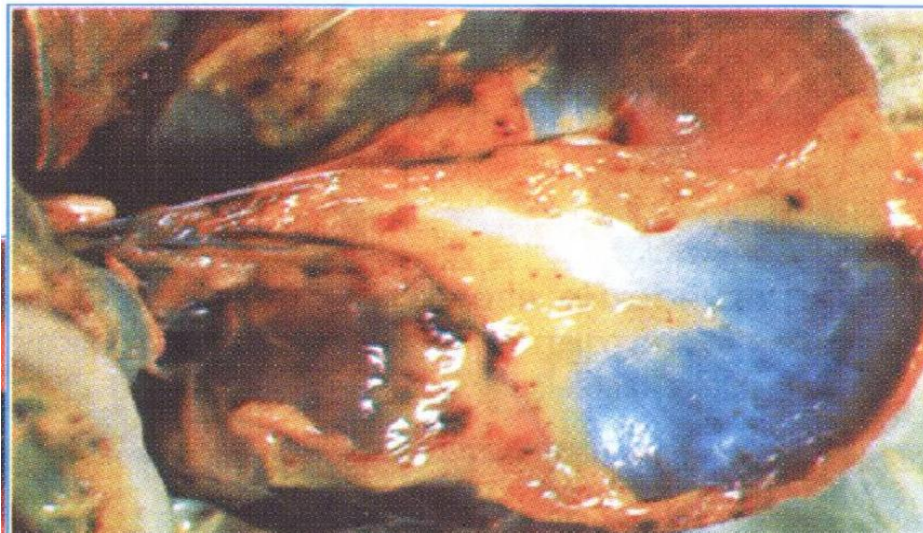
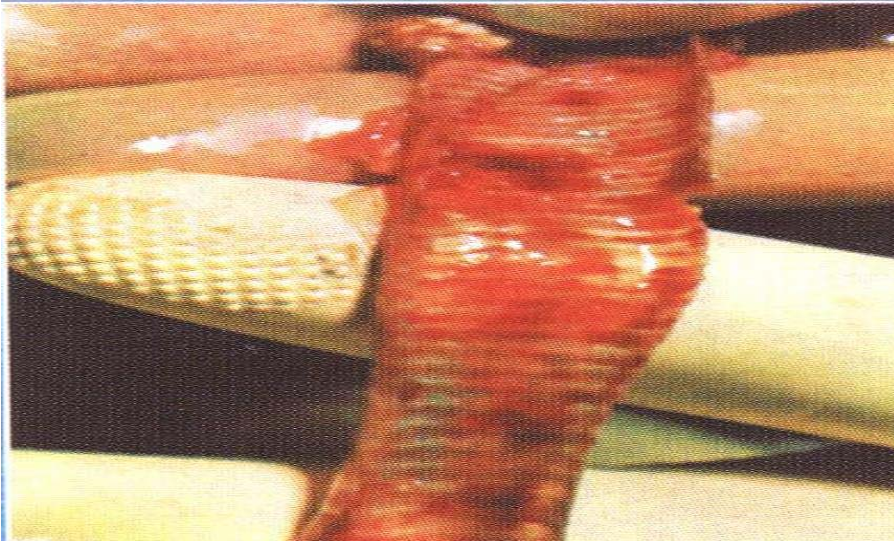
Клинические признаки гриппа птиц



Клинические признаки гриппа птиц



Патолого –анатомические изменения в желудочно-кишечном тракте и трахеи у птиц больных гриппом



Подготовка к патолого- анатомическому вскрытию, фиксация птицы, подготовка биоконтейнеров для отбора проб



Взятие мазка из зева птицы, помещение мазка в биоконтейнер



Взятие клоакальных смывов, помещение в биоконтейнер



Отбор проб паренхиматозных органов, помещение в биоконтейнер



Маркировка и загрузка в биоконтейнер



Прогноз прямой угрозы распространения ПГ со стороны сопредельных пограничных областей Российской Федерации

Северо-Казахстанская область

Кзылжарский район
М. Жумабаева
Акжарский
Уалихановский

Костанайская

Карабалыкский
Федоровский
Узынкольский

Павлодарская

Ертиский
Железинский
Кашырский
Успенский

Мангистауская

Бейнеуский
Каракиянский

Восточно-Казахстанская

Бескарагайский
Бородулихинский
Шемонаихинский
Глубоковский
Зыряновский
Катонкарагайский

Мангистауский

Атырауская

Жылыойский
Индерский
Макатский

**Прогноз прямой угрозы распространения ПГ
со стороны сопредельных пограничных
областей КНР (СУАР)**

**Восточно-Казахстанская
область**

Курчумский район
Зайсанский
Урджарский

Зонирование территории Республики Казахстан по птичьему гриппу



зона повышенного риска



Угрожаемая зона



зона наблюдения

Водные бассейны Республики Казахстан

Арал-Сырдарьинский – Кызылординская область, ЮКО

Балхаш-Алакольский – Алматинская, Карагандинская ,
Восточно- Казахстанская области

Иртышский – СКО, ВКО, Павлодарская область

Ишимский – СКО, Карагандинская, Акмолинская области

Нура-Сарысукский – Карагандинская, Акмолинская области

Тобол-Торгайский – Костанайская область

Шу – Таласский – Жамбылская область

Пути миграции птиц

Рис.4



Основные пути миграции весенне-осеннего пролета диких перелетных птиц через территорию Казахстана



Видовой состав водоплавающих птиц на пролете: серый гусь, кряква, серая утка, шипохвост, чирок, нырок, голубая черкеть, широконоска, огарь, лысуха, лебедь шипун, лебедь кликун

Рис.3

Основные участки миграционных потоков птиц



1 – Урало-Эмбенский, 2 – Арало-Ишимский, 3 – Срединно-Казакстанский, 4 – Около горный, 5 – Горный

ОЦЕНКА УГРОЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПТИЧЬЕГО ГРИППА В КАЗАХСТАНЕ

Прогноз отдаленной угрозы распространения ПГ при перелете птиц
(Индийское направление) для 12 районов 3-х областей РК

<u>Павлодарская область</u>	Железинский район Ертиский Кашырский Павлодарский Лебяжинский
-----------------------------	---

<u>Восточно-Казахстанская область</u>	Бородулихинский Уланский Кокпектынский Зайсанский
---------------------------------------	--

<u>Алматинская область</u>	Балкашский Илийский Алакольский
----------------------------	---------------------------------------

ОЦЕНКА УГРОЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПТИЧЬЕГО ГРИППА В КАЗАХСТАНЕ

Прогноз отдаленной угрозы распространения ПГ при перелете птиц
(Пакистанское направление) для 11 районов 5-ти областей РК

Северо-Казахстанская область	Тайыншинский
Акмолинская область	Зерендинский Буландинский Астраханский Егиндыкольский
Карагандинская область	Нуринский Каркаралинский
Кызылординская область	Сырдарьинский
Южно-Казахстанская область	Арысский Сарыагашский Мактааральский

ОЦЕНКА УГРОЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПТИЧЬЕГО ГРИППА В КАЗАХСТАНЕ

Прогноз отдаленной угрозы распространения ПГ при перелете птиц
(Северо-Африканское направление) для 11 районов 3-х областей РК

Западно-Казахстанская
область

Теректынский
Таскалинский
Зеленовский
Акжаикский

Атырауская область

г.Атырау
Индерский
Жылыойский
Курмангазинский

Мангистауская область

Мангистауский
Каракиянский
Бейнеуский

