



Национальный научный центр особо опасных  
инфекций имени Масгута Айкимбаева  
Министерства здравоохранения  
Республики Казахстан

# Карантинные и зоонозные инфекции в Казахстане

## № 1 (40)

### Учредитель:

Национальный научный  
центр особо опасных ин-  
фекций им. Масгута  
Айкимбаева

Журнал зарегистрирован  
в Министерстве культуры,  
информации и обществен-  
ного согласия: № 3740-Ж  
от 17 апреля 2003 г.

ISSN 2617-7196

Подписной индекс 75589

Главный редактор, доктор  
медицинских наук,  
профессор  
**Т. К. Ерубаев**

Редактор выпуска, доктор  
мед.наук  
**Т. В. Мека-Меченко**

Мнение авторов статей не  
всегда совпадает с  
мнением

Редколлегия имеет право Перевод на казахский язык - **С. М. Шарменова** отклонять от публикации

рукописи, получившие  
отрицательные отзывы Перевод на английский язык - **Г.Толенбай**, или не отвечающие  
пра- **Т. В. Мека-Меченко**  
вилам для авторов

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Ерубаев Т. К.**, д.м.н., проф. (председатель совета), Алматы  
**Атшабар Б. Б.**, д. м. н., Алматы  
**Есмагамбетова А.С.**, Нур-Султан  
**Бекшин Ж. М.**, к.м.н., Алматы  
**Мотин В.** профессор, США  
**Токмурзиева Г. Ж.** д.м.н., Алматы  
**Жолшоринов А.Ж.**, к. м. н., Нур-Султан  
**Кутырев В. В.**, акад. РАН, д. м. н., проф., Саратов  
**Сансызбаев Е. Б.**, к. м. н., Алматы  
**Сапожников В. И.**, д. м. н., Талдыкорган  
**Мека-Меченко Т. В.**, д.м.н., Алматы  
**Турегелдиева Д. А.**, к.м.н., Алматы  
**Майканов Н. С.**, к.м.н., Уральск  
**Умарова С. К.**, к.б.н., Алматы

Дизайн - **Л. А. Бурделов**

Фотографии на обложке **А. А. Карпова**

**Адрес редакции:** 050054,

Казахстан, г. Алматы, Жахангер, 14, ННЦООИ им. М. Айкимбаева, тел. (8727) 2233821,  
ncorg@kscqzd.kz

**Алматы, 2020**

## **Краткие сообщения**

УДК 599.742.42 616.9

### **О НАХОДКАХ АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ (*NEOVISON VISON*) В ЮГО-ВОСТОЧНОМ КАЗАХСТАНЕ**

**Беляев А. И.**

(филиал “Талдыкорганская противочумная станция, ННЦООИ им. М. Айкимбаева”  
МЗ РК, [belyaev.ai58@gmail.com](mailto:belyaev.ai58@gmail.com))

Американская норка (*Neovison vison* Schreber, 1777), североамериканский вид, из-за ценного меха завезена на Европейский континент в начале 20-го века для разведения на фермах и интродукции в природу. В СССР этот хищник был завезен с германских ферм в 1928 г. с этой же целью [1]. Помимо целенаправленной интродукции источником ее появления в природных угодьях служили зверофермы, откуда животные убежали.

На территорию Казахстана (первоначально на Южный Алтай) норка проникла из Алтайского края России приблизительно в 1940-е годы, а в 1953 г. была специально выпущена в бассейне р. Убы для акклиматизации [4]. За последующие 70 лет она широко расселилась по Восточному и Северному Казахстану, обитает в Актюбинской области и начала заселять Западно-Казахстанскую [2], а из соседней Киргизии проникла на северные склоны Киргизского хребта и в Западный Тянь-Шань [6]. В Джунгарском Алатау она появилась в 60-70-е гг. По р. Тентек и ее притокам одичавших норок наблюдали и периодически отлавливали с конца 70-х гг., в бассейн р. Лепсы проникла в середине 80-х годов [4]. В 2007г. мы видели 3-х молодых норок на р. Жаланаш около с. Тополевка. Следует отметить, что на этой же речке встречали и речную выдру *Lutra lutra*, Linnaeus (взрослых и молодых). Второй очаг расселения возник в 90-х гг. в окрестностях г. Талдыкорган на территории Ескельдинского района, где сбегавшие со зверофермы животные также образовали устойчивую популяцию. Места обитания норки были приурочены к пойменному лесу с кустарником в подлеске и с нагромождениями валежника [5]. Нами американские норки отмечались в 2012-2019 гг. в черте города Талдыкорган по реке Каратал и на городских прудах-накопителях сточных вод. Ниже города по р. Каратал следы (зимой) норок и самих зверьков наблюдали вдоль берега вплоть до его слияния с рекой Коксу. На самой Коксу следы норок видели в зимний период в районе п. Балпык би. Ловили зверьков в п. Бактыбай и г. Талдыкорган, когда они проникали на подворье и душили домашних птиц (Асылбек А., устное сообщение, наши данные).



Рисунок 1. Американская норка г. Талдыкорган, 16.12.2014 г. Фото Беляева А. И.

Определяющим фактором в распространении норок по ареалу является наличие водоема с соответствующей кормовой базой и благоприятные защитные и гнездовые условия. Однако отмечалось обитание этого хищника в горных лесах вдали от водоемов [1]. Ранее считалось, что ее нет в лесостепных, степных, полупустынных и пустынных районах Средней Азии и Казахстана [3].

04.09.2019 г. при эпизоотологическом обследовании на зоонозные инфекции Илийского межгорного очага чумы в бугристо-грядовых песках Каракум в точке с координатами N44°08.684' W80°12,893' на жилой колонии большой песчанки (*Rhombomys opimus* Licht.) была добыта взрослая самка американской норки. При вскрытии определено, что она оцененная с четырьмя плацентарными пятнами.

При очесе зверька с него снято 8 клещей *Haemaphysalis punctata*. По литературным данным на этом хищнике фиксировали блох *Ceratophyllus rectangulatus*, *C. peniciliger* и клещей *Ixodes persulcatus* [3]. После рассмотрения пойманной норки, сотрудники противочумного отряда с уверенностью утверждали, что неоднократно встречали подобных зверьков по реке Усек у г. Жаркента.

Территория, где был добыт зверек, представляет собой высокие бугристо-грядовые пески с межбарханскими понижениями с высоким стоянием грунтовых вод. В части впадин сформировались луговины, в других вода выходит на поверхность и образует небольшие озера, поросшие по берегам тростником и кустарниками. В озерах наблюдались мелкие рыбешки, вероятно караси. В целом малые и большие (до 1 км<sup>2</sup>) озера среди барханов занимают значительный район. В крупных озерах обитают карась, сазан, белый амур, балхашский окунь, красноперка. В поселениях большой песчанки здесь неоднократно регистрировались эпизоотии чумы. Норы большой песчанки распространены в околоводных биотопах и по берегам небольших речек, впадающих в р. Или и по берегам самой р. Или от государственной границы с КНР до западной границы Национального парка «Алтын-Эмель» на Капшагайском водохранилище, где этот хищник может находить благоприятные условия существования.

Места встреч американской норки в Алматинской области представлены на рисунке 2.

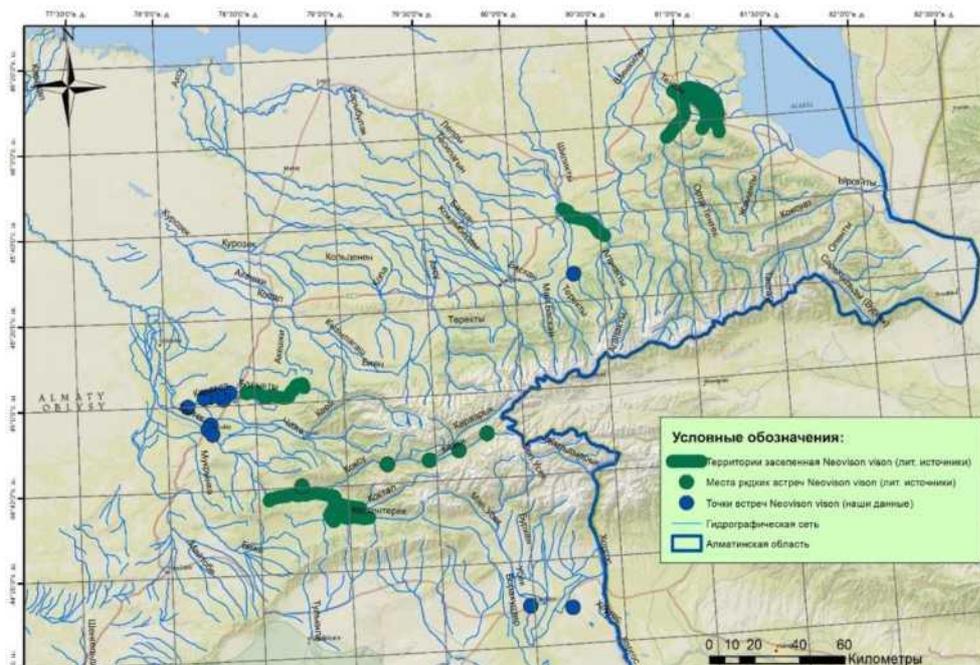


Рисунок 2. Распространение американской норки в юго-восточном Казахстане

Таким образом, приведенные сведения показывают, что ареал американской норки в юго-восточном Казахстане значительно шире описанного в литературе, Расширение границ ее распространения продолжается и, вероятно, в настоящее время оно намного больше, чем

удалось проследить. Вселение этого хищника в пустынные околородные биотопы, в том числе в очаги чумы, может стать дополнительным фактором распространения чумного микроба. Влияние этого хищника на фауну освоенных им территорий еще предстоит изучить.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Акклиматизация промысловых зверей и птиц в СССР. Под ред. Кириса И. Д. Киров. Волго-Вятское кн. изд., 1973. - Ч.1. - С.151-155.
2. **Лобачев Ю.С., Есжанов Б.** Об изменениях ареалов пушных зверей в Казахстане // *Selevinia*. - 2002. - № 1-4. - С.165-170.
3. Млекопитающие Казахстана. Хищные (куньи, кошки) / Под ред. Е.В. Гвоздева, Е.И. Страутмана. - Алма-Ата: Наука, 1982. - Т.3. - Ч.2. - С.84-94.
4. **Тушкенов С.Н.** История интродукции некоторых пушных зверей в Жонгарском Алатау // Сохранение биоразнообразия и перспективы устойчивого развития Приаралья и Барсакельмесского заповедника. Мат-лы межд. науч.-прак. конф., Арал, 2014. - С. 209-211.
5. **Черемнов Д.В., Дуйсебаева Т.Н., Черемнов В.Е., Досболов У.К.** Первые результаты сравнительного мониторинга американской норки (*Neovision vison*) и семиреченского лягушкозуба (*Ranodon sibiricus*) в Джунгарском Алатау (Казахстан) // *Selevinia*. - 2015. - Т. 23. - С.159-165.
6. **Шокпутов Т.М., Кулемин М.В., Чаликова Е.С, и др.** Американская норка (*Mustela vison*) в казахстанской части Западного Тянь-Шаня. // *Selevinia*. - 2013. - Т.23. - С.146.

#### АМЕРИКА СУ 1<УЗЕ1 111 ПЦ ТАБЫЛ 'АНЫ ТУР АЛЫ

**Беляев А.И.**

Казакстанның онтус'пк-шыгысызда америка су кузешщ табылҒаны, оның кең таралҒаны туралы моллеттер келпршген. Табиги-ошақтык инфекциялар ошақтарындагы бул жануарды зерттеуді қарастыру кажет.

#### ABOUT FINDS OF THE AMERICAN MINK (*NEOVISION VISION*) IN SOUTH EAST KAZAKHSTAN

**Belyayev A.I.**

The information presented in the article shows that the range of American mink in southeastern Kazakhstan is much wider than described in the literature.