

УДК 599.323.43

И. А. Казанцева,

факультет естественнонаучного образования,
Омский государственный педагогический университет
Научный руководитель: д-р биол. наук, проф. Г. Н. Сидоров

Особенности распределения и динамики численности ондатры на территории Омской области

Аннотация. В статье приведена динамика численности ондатры в начале XXI в. и охарактеризовано ее современное распространение на территории Омской области.

Ключевые слова: ондатра, динамика популяции, Омская область.

Ондатра — вид, способный адаптироваться к широкому спектру климатических условий, поэтому в Западной Сибири она распространена по всем природным зонам — от степей до тундры. Интродукция грызуна на территорию Омской области началась в июне 1936 г. С этой целью в пойменные озера Иртыша Тевризского района и в озера Знаменского, Большереченского и Тюкалинского районов было выпущено 400 особей. К середине XX в. ондатра встречалась во всех районах области [1; 2].

Учет численности ондатры проводился в теплое время года специалистами Министерства природных ресурсов и экологии по жилым поселениям зверька (хаткам, норам). Статистические материалы обработаны нами.

С 2004 по 2021 г. в популяции ондатры зафиксированы три подъема в 2008, 2012 и 2019 гг., в среднем через 5,3 года (рис. 1). В год максимальной численности (2019 г.) во всей области было учтено 83,8 тыс. экземпляров этого грызуна.

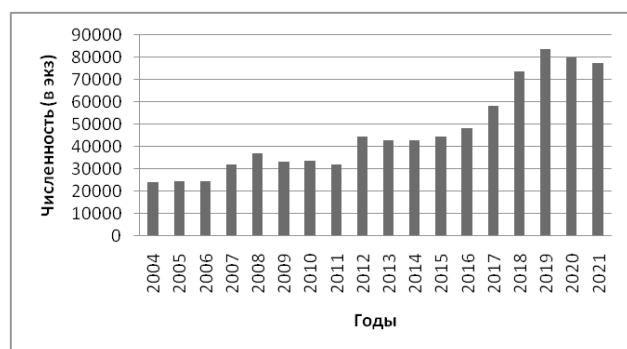


Рис. 1. Численность ондатры на территории Омской области в начале XXI в.

Полевые учеты свидетельствовали о том, что за последние 10 лет (период 2011–2021 гг.)

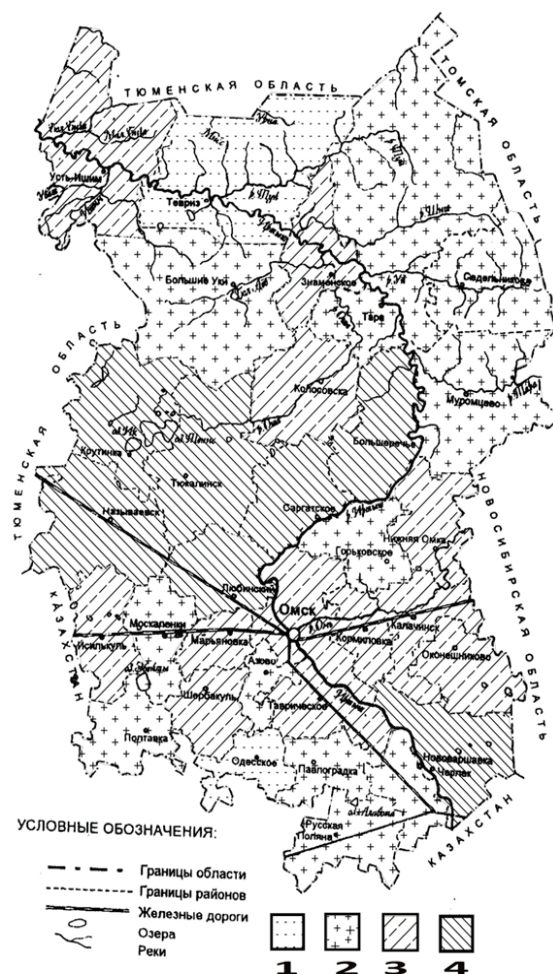


Рис. 2. Распространение ондатры на территории Омской области в 2021 г.

Условные обозначения:

1. Очень низкая плотность (менее 0,70 экз./10 км²).
2. Низкая плотность (0,71–1,70 экз./10 км²).
3. Средняя плотность (1,71–8,90 экз./10 км²).
4. Высокая плотность (более 9,00 экз./10 км²).

среднегодовая максимальная абсолютная численность ондатры постоянно выявлялась в Тюкалинском (10,7 тыс. особей), Большереченском (8,5 тыс. особей), Называевском (8,1 тыс. особей) районах. В 2021 г. плотность популяции зверька в этих районах составляла 16,8, 19,2, 13,0 особей на 10 км² соответственно.

Высокая плотность популяции в 2021 г. (более 9 экз. на 10 км²) наблюдается также в Черлакском, Большереченском, Саргатском и Любинском районах Омской области (рис. 2). В абсолютных показателях численность в этих районах колебалась от 3,1 до 9,6 тыс. особей.

В последние 10 лет низкая абсолютная численность и плотность популяции ондатры постоян-

но фиксировалась в степных и южно-лесостепных Одесском, Павлоградском и Русско-Полянском районах почти ежегодно с плотностью популяции ниже 0,7 экз. на 10 км². Очень низкая и низкая относительная численность наблюдалась на протяжении всего этого периода и в таежном Тевризском районе: 0,6–1,1 экз. на 10 км².

За последние 10 лет ареал ондатры в Омской области несколько расширился в южном направлении, что можно объяснить обводнением степных озер Западной Сибири, наблюдающимся в последнее десятилетие. Периодическое обводнение и осушение этих территорий известно на протяжении XVIII–XXI вв. и может быть объяснено циклами Брикнера [3].

1. Пушные звери Среднего Прииртышья (Териофауна Омской области) : монограф. / Г. Н. Сидоров, Б. Ю. Касал, К. В. Фролов, О. В. Гончарова ; под науч. ред. В. И. Фисинина. — Омск : Наука ; Полиграф. центр КАН, 2009. — 808 с.

2. Териофауна Омской области (промысловые грызуны Омской области) : моногр. / Г. Н. Сидоров, Б. Ю. Касал, О. В. Гончарова [и др.]. — Омск : Наука ; Амфора, 2011. — 542 с.

3. Хромов С. П. Брикнеров цикл // Большая Советская энциклопедия : в 30 т. — 3-е изд. — М. : Сов. энцикл., 1971. — Т. 4. — С. 34.