

.....  
**«Современные агротехнологии, экологический инжиниринг  
и устойчивое развитие»**

**AGRITECH-VII 2022**  
.....

**«Динамика численности охотничьих животных в зоне  
предполагаемого затопления Нижнебогучанской ГЭС»**

И. Ю. Буянов<sup>1</sup>, Н. А. Жиленко<sup>2</sup>, К. В. Шестак<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Municipal Autonomous Institution «Krasnoyarsk Park of Flora and Fauna «Roev Ruchey», 293, Sverdlovskaya str., Krasnoyarsk, 660006, Russian Federation

<sup>2</sup>Reshetnev Siberian State University of Science and Technology 31, Krasnoyarsky Rabochy prospekt, Krasnoyarsk, 660037, Russian Federation

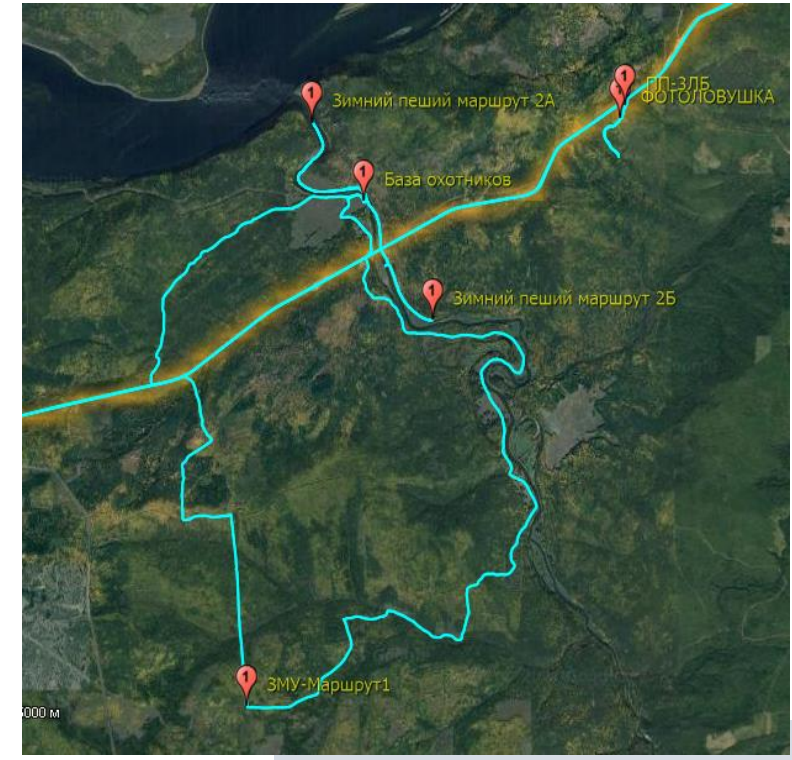
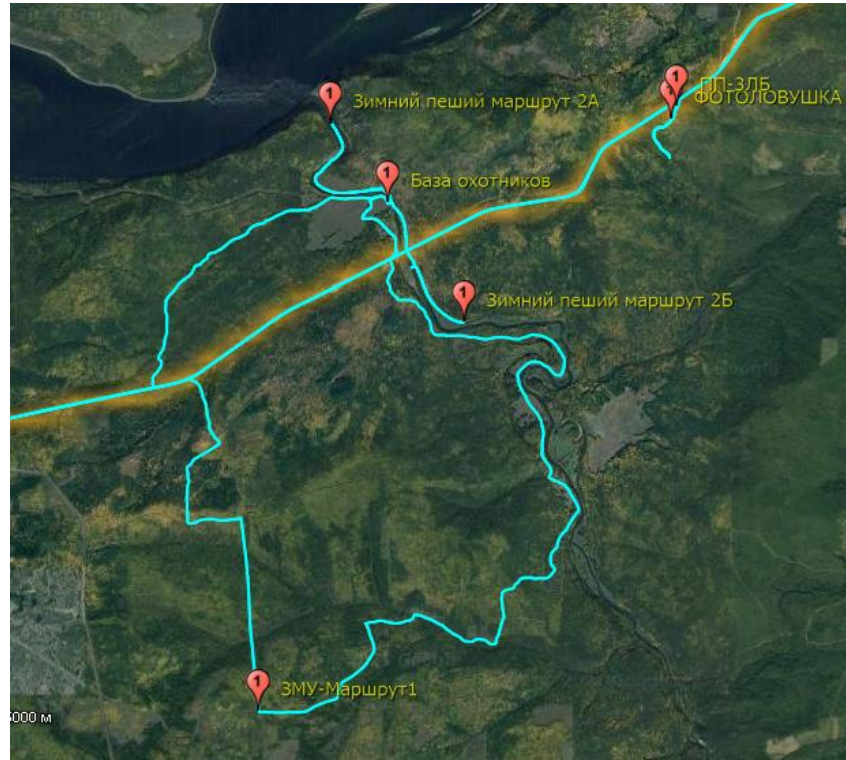
# Актуальность

Быстрое изменение ландшафта, связанное с деятельностью человека, в настоящее время бросает вызов эволюционировавшей динамической стабильности многих систем «хищник-жертва», заставляя виды поведенчески реагировать на новые стимулы окружающей среды.

Знание многолетней динамики позволяет делать прогнозы численности животных, которые необходимы при планировании мероприятий по рациональному пользованию охотничьих ресурсов.



# Методы решения



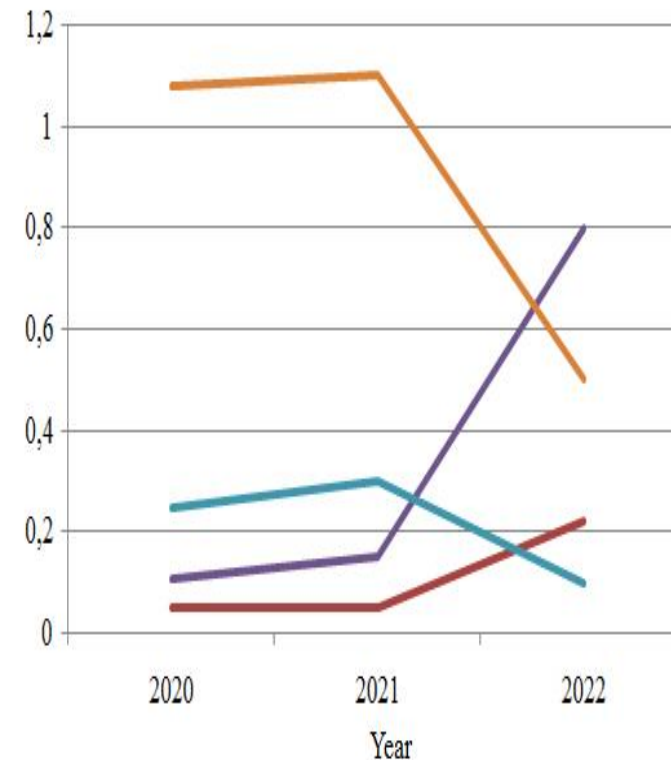
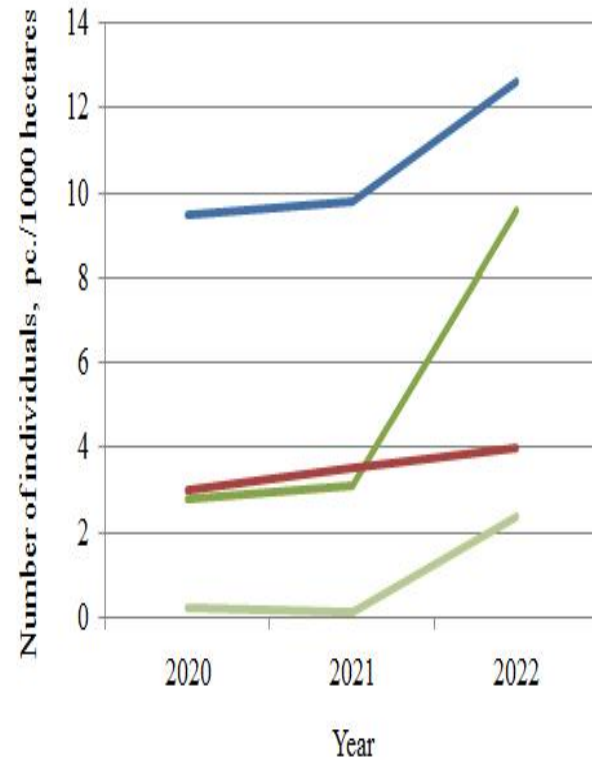
Исследования проведены по Методике учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета.

*Приложение к приказу ФГБУ «ФЦРОХ»  
от 24.11.2021г. № 86*



Установлена динамика численности основных видов охотничьих животных за последние 3 года.

Даны повидовые очерки, характеризующие численность и плотность зверя в районе исследования



- Sciurus vulgaris L.
- Lepus timidus L.
- Mustela vison S.
- Martes zibellina L.
- Canis lupus L.
- Capreolus pygargus P.
- Vulpes vulpes L.
- Alces alces L.

## Выводы

Численность основных промысловых видов в Богучанском районе стабильна, у некоторых видов (*Capreolus pygargus* P., *Alces alces* L., *Mustela vison* S., *Martes zibellina* L. и др.) наблюдается ее рост.

На землях, уходящих под затопление при строительстве подпорной ГЭС, в настоящее время обитают динамически устойчивые популяции животных, в том числе ценные.

Для сохранения редких охраняемых видов необходимо выявление их местообитаний, не попадающих под затопление, и создание на данных территориях ООПТ.

Для мигрирующих видов нарушения миграционных путей возможно компенсировать охраной мест новых переходов животных.

Проведение биотехнических мероприятий (подкормка, солонцы, порхалища, галечники, искусственные гнездовья) будет способствовать сохранению численности животных.

На приустьевых участках крупных притоков водохранилища в сохранившихся долинах образуются зоокомплексы с повышенной численностью и миграционной активностью многих видов животных. Необходима организация дополнительной охраны всех «живых долин». В особой охране нуждаются реки Сосновая, Мостовая, Талая, Невонка, Мура и Чадобец.

# Контакты

Шестак Кира Валентиновна

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий  
имени академика М.Ф. Решетнева»

[k\\_shestak@mail.ru](mailto:k_shestak@mail.ru)

VII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
КРАСНОЯРСК  
16-18 июня 2022

**«Современные агротехнологии,  
экологический инжиниринг  
и устойчивое развитие»  
AGRITECH-VII 2022**