

**Протокол научного семинара  
Института нефти и газа**

11.02.2019

**на тему:** Анализ закономерностей расселения и экологических механизмов адаптации вида к обитанию в области экологического экстремума: дикий кабан (*Sus scrofa* L.) на севере Западной Сибири.

**Место и время проведения:** Институт нефти и газа, 1 корпус, 441 аудитория, 9:00 ч.

**Докладчик:** Марков Н.И. к.б.н., с.н.с., Институт экологии растений и животных УрО РАН, Лаборатория экологии охотничьих животных, г. Екатеринбург.

**Модератор:** Филиппов И.В., с.н.с.

**Секретарь:** Филиппова Н.В. с.н.с.

**Целевая аудитория:** сотрудники НОЦ «ДОСигИК», магистры биологии (группы 2981 и 2971).

**Присутствовали:** 15 человек

**Тезисы доклада**

Ареалы видов не постоянны и зависят от множества факторов: изменения климата, антропогенные воздействия (нарушения местообитаний, инвазии) и др. Начиная с середины 20-го века замечено активное расселение популяций дикого кабана на Северо-Восток. По архивным материалам зимних маршрутных учетов (с 1960 г) и собственным полевым данным проанализирована динамика распространения кабана на севере Западной Сибири. По наземным данным откалибрована модель MaxEnt пространственного распределения кабана и выявлены основные экологические параметры, благоприятствующие и лимитирующие расселение кабана. В числе лимитирующих факторов основным выступает глубина снежного покрова, в числе благоприятствующих – наличие болот богатого грунтового питания на которых кабаны кормятся корневищами вахты и белокрыльника в зимний период. Прослежены пути расселения кабана и современное распределение кабана. Рассмотрены экосистемные функции кабана и особенности его воздействия на северные экосистемы.

**Дискуссия**

Обсуждались вопросы сотрудничества в области изучения динамики численности животных между ЮГУ и институтом экологии растений и животных УрО РАН, в т.ч. на базе научного стационара «Мухрино».

Согласован план полевых работ на стационаре в период с 12.02 по 22.02.2019 гт.

Обсуждалась возможность участия студентки гр. 2981 Власовой А. В работах по изучению расселения кабана под руководством Маркова Н.И.

*Секретарь научного семинара*

  


Филипова Н.В.

*Модератор научного семинара*

Филиппов И.В.