

Пикунов Д.Г., Микелл Д.Г., Серёдкин И.В., Абрамов В.К., Николаев И.Г., Коркишко В.Г., Мурзин А.А., 2004. Состояние популяций дальневосточного леопарда и амурского тигра на юго-западе Приморского края по результатам исследования в феврале 2003 г. // Сибирская зоологическая конференция. Тезисы докладов. Новосибирск. С. 168-169.

СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ЛЕОПАРДА И АМУРСКОГО ТИГРА НА ЮГО-ЗАПАДЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ В ФЕВРАЛЕ 2003 ГОДА

¹*Д.Г. Пикунов, **Д.Г. Микелл, ²*И.В. Серёдкин, ***В.К. Абрамов, ****И.Г. Николаев, *****В.Г. Коркишко, *А.А. Мурзин

*Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, 690041 Владивосток, ул. Радио, 7

**Общество сохранения диких животных (Wildlife Conservation Society), 2300 Southern Boulevard, Bronx, NY 10460, USA

***Уссурийский заповедник ДВО РАН, 692519 Уссурийск, ул Некрасова, 19

**** Биолого-почвенный институт ДВО РАН, 690022 Владивосток, пр. 100-летия Владивостока, 159

*****Заповедник Кедровая Падь ДВО РАН, 692710 Хасанский р-он, ст. Приморская

¹e-mail: pikunov@mail.ru

²e-mail: seryodkinivan@inbox.ru

В феврале 2003 г. проведён учёт численности дальневосточного леопарда и амурского тигра на юго-западе Приморского края в пределах Хасанского, Надеждинского и Уссурийского административных районов. Учётом охвачен весь ареал леопарда в пределах России и большая часть относительно изолированного юго-западного участка местообитания тигра. Общая площадь, охваченная учётом составила 4600.3 км². Подсчёт особей был основан на идентификации следов животных, оставленных на снегу. Сеть маршрутов, обработанная учётчиками, исключала пропуски леопардов и тигров. Общая протяжённость маршрутов составила 1603 км.

На момент учёта численность дальневосточного леопарда в Приморском крае составила 28-30 особей, из них 9 самцов, 11-12 самок, 4-5 котят и 4 особи неопределённого пола. Максимальная плотность леопардов отмечена в заповеднике «Кедровая Падь» - 1.7 особей на 100 км² и в заказнике «Борисовское Плато» - 1.5 особей на 100 км². На территории охотничьих хозяйств плотность леопарда была ниже. На исследованной территории присутствовал 16-21 тигр (5-7 самцов, 7-8 самок и 4-6 тигрят). Участки обитания двух видов кошачьих часто накладывались друг на друга. На 34.4% маршрутов одновременно были следы, как леопарда, так и тигра.

Анализ результатов учёта подтвердил, что оптимальные местообитания для леопардов и тигров расположены в северной части участка в пределах Борисовского плато и прилегающих к нему территорий. Несколько ниже плотность населения хищников в центральной зоне исследованного участка, несмотря на то, что на большей части его территории расположены заказник «Барсовый» и заповедник «Кедровая Падь». Наиболее неудовлетворительные условия для обитания крупных хищников и копытных отмечены в южной части участка, где находятся самые низкобонитетные местообитания, которые представлены пирогенными дубовыми лесами.

В настоящее время в пределах российского ареала дальневосточного леопарда особо охраняемые природные территории представлены двумя заказниками и заповедником. Наиболее существенным вкладом в сохранение леопарда может стать создание зоны покоя на территории Нежинского охотхозяйства в местах наибольшей плотности животных, являющихся для них важнейшей репродуктивной зоной. Весь комплекс охраняемых территорий в пределах местообитания леопарда должен надёжно охраняться и существовать как единая структура, имеющая один научный и природоохранный центр. Для спасения лучших местообитаний леопарда и тигра должны быть прекращены рубки леса в наиболее значимых для хищников и копытных бассейнах рек. В таких местах необходимо запретить строительство новых дорог, а ранее построенные должны быть уничтожены или защищены от браконьеров. Облавные охоты на копытных, при проведении которых отстреливаются редкие виды хищников, в местах обитания леопарда должны быть запрещены.