

РЕГИОНЫ НОВОГО ОСВОЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫЕ СУКЦЕССИИ И АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ



ХАБАРОВСК - 2017

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ ВОДНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**РЕГИОНЫ НОВОГО ОСВОЕНИЯ:
ЕСТЕСТВЕННЫЕ СУКЦЕССИИ И АНТРОПОГЕННАЯ
ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ**

4–7 октября 2017 г.

г. Хабаровск

Сборник материалов

FAR EASTERN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF WATER AND ECOLOGICAL PROBLEMS

RUSSIAN CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

**REGIONS OF NEW DEVELOPMENT:
ECOLOGICAL SUCCESSIONS AND ANTHROPOGENIC
TRANSFORMATION OF NATURAL COMPLEXES**

October 4 – 7, 2017

Khabarovsk, Russia

Proceedings of the Conference

УДК 911 (571.5/6)

Конференция с международным участием «Регионы нового освоения: Естественные сукцессии и антропогенная трансформация природных комплексов», 4–7 октября 2017 г., Хабаровск: сб. материалов. — Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2017. — 299 с. (электронное издание)

Представлены современные сведения по теоретическим и практическим вопросам естественных сукцессий природных комплексов и их антропогенной трансформации, оценки состояния природной среды и ресурсов в регионах нового освоения и роли особо охраняемых территорий в развитии их экономики. Выявлены зоны высокого экологического риска, определены основные экологические проблемы современного природопользования, представлены теоретические и методологические разработки для совершенствования региональной экологической политики и рационального природопользования. Рассмотрены возможности регионального научного партнерства в осуществлении международного проекта «Один пояс – один путь».

Для широкого круга специалистов в области изучения и использования природно-ресурсного потенциала, биоразнообразия, охраны окружающей среды, экологического планирования и управления природными и антропогенными ландшафтами.

Ключевые слова: регион нового освоения, биоразнообразие, экологические проблемы, состояние природной среды, экологическая политика, охрана окружающей среды, рациональное природопользование, особо охраняемые природные территории.

Печатается по решению организационного комитета конференции

Материалы конференции напечатаны в авторской редакции с некоторой стилистической правкой.

Издание распространяется бесплатно.

ISBN 978-5-91686-020-7

© Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, 2017

UDC 911 (571.5/6)

Conference with International Participation “Regions of New Development: Ecological Successions and Anthropogenic Transformation of Natural Complexes”, October 4 – 7, 2017, Khabarovsk: Conference Proceedings. — Khabarovsk: IWEP FEB RAS, 2017. — 299 p. (Electronic edition)

Modern data on theoretical and applied aspects of natural successions in natural complexes and their anthropogenic transformation are presented with the focus on assessment of the state of the natural environment and resources in the regions of new development and the role of specially protected areas in the development of their economies. Areas of high ecological risk and main environmental problems of modern nature management are identified; theoretical and methodological elaborations are presented for improving regional environmental policy and rational nature management. The possibilities of regional scientific partnership in implementing the international project "One belt is one way" are considered.

For a wide range of specialists in natural resource potential studies and use, biodiversity, environment protection, ecological planning and management of natural and anthropogenic landscapes.

Key words: new developing region, biodiversity, ecological problems, state of environment, ecological policy, nature conservation, rational nature resource use, protected area.

Printed according to decision of organizing committee of the conference

Conference proceedings are published in authors' addition.

The publication is distributed free of charge.

ISBN 978-5-91686-020-7

© Institute of Water and Ecological Problems FEB RAS, 2017

К ВОПРОСУ ОБ ОБИТАНИИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ЛЕСНОГО КОТА В ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ

The question of the Far-eastern wild cat habitat in the Evreiskaya Autonomous Oblast'

К.Н. Ткаченко

Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, г. Хабаровск; carnivora64@mail.ru

В настоящее время утверждается, что дальневосточный лесной кот (*Prionailurus euptilura* Elliot, 1871) в Еврейской автономной области (ЕАО) редкий заходящий вид и включать в его ареал равнины левобережной части Амура нет оснований (Юдин, 2010, 2015; Рубцова, Калинин, 2011). Так, А.В. Абрамов и Л.А. Хляп (2012) указывали, что в России кот распространен на правобережье Амура и в Приморье. Но М.И. Зубаровский (1939), С.П. Кучеренко (1973а, б) и И.Л. Туманов (2009а, б) включали в ареал кота левобережное Приамурье. При этом подчеркивалось, что на левобережье Амура его ареал разорван на ряд разрозненных очагов (Кучеренко, 1973а). Есть сведения, что в Облученском районе ЕАО и в бассейне р. Архара (Амурская область) встречи котов не представляли большой редкости в конце 2000–начале 2010-х годов (Бабыкина и др., 2012). Однако ранее высказывались сомнения, что кот обитал в левобережном Приамурье в 1980-х годах (Юдин, 1984, 1989). В конце 1930-х годов на Зейско-Буреинской равнине и в Биробиджане кот был обыкновенен (Гептнер, Слудский, 1972). Данные автора, собранные в первой половине 2010-х годов и частично опубликованные (Ткаченко, 2014) свидетельствуют, что кот – оседлый вид южной части ЕАО и численность его возросла.

Материал собирался 4–12 июля 2012 г. в окрестностях с. Союзное (Октябрьский р-н) и 8–13 июля 2013 г. в бассейне р. Вертопрашиха (заказник «Чурки», Ленинский р-н). В заказнике «Чурки» следы котов неоднократно регистрировались на грунтовых дорогах. Общая протяжённость пеших маршрутов составила примерно 29 км, из них по грунтовым дорогам – около 20 км. Промерено 11 отпечатков лап этих животных. Также использованы опросные сведения. Причем часть из них подтверждена фотографиями котов.

В окрестностях с. Союзное дальневосточный лесной кот встречается крайне редко (опросные сведения). Вероятно, по этой причине в июле 2012 г. его следы в этих местах не отмечены. Редок этот вид и в кластере «Забеловский» заповедника «Бастак» (Капитонова и др., 2012). Но в заказнике «Чурки» (бассейн р. Вертопрашиха) в 2013 г. следы амурского лесного кота были нередки на дорогах среди малооблесённых равнин. В прошлые годы по левобережью р. Вертопрашихи (в пределах заказника) регистрировались выводки кота (опросные сведения). По-видимому, в настоящее время этот вид обычен в равнинной части заказника.

Судя по размерам обнаруженных отпечатков лап (табл. 1), они принадлежали разным особям кота.

Таблица 1

Промер	Передняя лапа	Задняя лапа
	Интервал (в см)	Интервал (в см)
Ширина отпечатка «пятки»	2,5–2,8	2,3–2,4
Ширина следа	3,5–3,8	3,0–3,5
Длина следа	3,5–3,9	3,8–4,1

По опросным сведениям, которые удалось собрать, дальневосточный лесной кот неоднократно отмечался за пределами заказника «Чурки» (табл. 2).

Мнение, что в настоящее время дальневосточный лесной кот только изредка заходит в ЕАО или вообще отсутствует основано, преимущественно, на недостатке сведений об этом виде с территории области. Причина слабой изученности не только в чрезвычайной скрытности этого животного, но и в отсутствии целенаправленных исследований его в ЕАО.

Приведенные данные доказывают, что в настоящее время дальневосточный лесной кот оседло обитает в южной части ЕАО и его численность несколько увеличилась.

Автор благодарен госинспектору заказника «Чурки» С.В. Згортюку за помощь в сборе материала и ценную информацию.

Случаи регистрации амурского лесного кота в ЕАО в 2003–2013 гг.

Год, месяц	Число особей	Место	Примечание
Ленинский р-н			
2003	1	с. Октябрьское	задавлен собакой
2012, осень	1	окрестности оз. Лебединое	встреча
2012, ноябрь	1	окрестности с. Бабстово	встреча
2013, апрель	1	на шоссе в 5км от с. Унгун в сторону с. Биджан	сбит автомобилем
Биробиджанский р-н			
2011, зима	1	с. Красивое	пойман живым (нападал на куриц), отпущен в заказнике «Ульдуры»

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Абрамов А.В., Хляп Л.А. Отряд Carnivora // Павлинов И.Я., Лисовский А.А. (ред.) Млекопитающие России: систематико-географический справочник (Сборник трудов Зоологического музея МГУ. Т. 52). М.: Т-во науч. изданий КМК. 2012. С. 313–382.
- Бабыкина М.С., Антонов А.И., Кастрикин В.А. Новые встречи лесного кота (*Felis euptylura*) на юго-востоке Амурской области // Амурский зоологический журнал. 2012. Т. 4 (1). С. 97.
- Гептнер В.Г., Слудский А.А. Млекопитающие Советского Союза. Хищные (гиены и кошки). М.: Высшая школа. 1972. Т. 2, ч. 2. 552 с.
- Зубаровский М.И. Дальневосточный лесной кот *Felis (Prionailurus) euptylura microtis* Milne-Edwards (1868–1874) // Бюллетень МОИП. Отд. биол. 1939. Т. 48 (2–3). С. 75–81.
- Капитонова Л.В., Аверин А.А., Ростова С.А. Класс Mammals – Млекопитающие // Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: изд-во БГПУ. 2012. С. 208–215.
- Кучеренко С.П. Современное распространение амурского лесного кота // Редкие виды млекопитающих фауны СССР и их охрана. М.: Наука. 1973а. С. 84–85.
- Кучеренко С.П. Звери у себя дома. Хабаровск: Книжное издательство. 1973б. 320 с.
- Рубцова Т.А., Калинин А.Ю. Особо охраняемые природные территории Еврейской автономной области: состояние и перспективы развития. Владивосток: Дальнаука. 2011. 138 с.
- Туманов И.Л. Распространение, численность и некоторые особенности размножения дальневосточного лесного кота в России // Вестник охотоведения. 2009а. Т. 6 (2). С. 106–110.
- Туманов И.Л. Редкие хищные млекопитающие России (мелкие и средние виды). СПб.: ООО «Бранко». 2009б. 448 с.
- Юдин В.Г. Отряд Carnivora – хищные // Наземные млекопитающие Дальнего Востока СССР: Определитель. М.: Наука. 1984. С. 216–316.
- Юдин В.Г. Дальневосточный лесной кот // Редкие позвоночные животные советского Дальнего Востока и их охрана. Л.: Наука. 1989. С. 209–210.
- Юдин В.Г. Материалы к распространению и систематическому положению дальневосточного лесного кота (Carnivora, Felidae, *Prionailurus euptylura* Elliot, 1871) // Проблемы экологии Верхнего Приамурья: сборник научных трудов. Благовещенск: изд-во БГПУ. 2010. Вып. 12. С. 156–178.
- Юдин В.Г. Дальневосточный лесной кот. Владивосток: Дальнаука. 2015. 443 с.
- Ткachenko K.N. Monitoring of population groups of some preying animals in the Bol'shekhechtsirsky nature reserve (Khabarovskiy krai) // Resources, Environment and Regional Sustainable Development in Northeast Asia. Changchun. 2014. P. 234–237.

Научное электронное издание

Российская конференция с международным участием

**РЕГИОНЫ НОВОГО ОСВОЕНИЯ:
ЕСТЕСТВЕННЫЕ СУКЦЕССИИ И АНТРОПОГЕННАЯ
ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ**

4–7 октября 2017 г.
г. Хабаровск

Сборник материалов

Печатается по решению организационного комитета конференции

Компьютерная верстка, дизайн: Э.В. Аднагулов, Е.В. Харитонов
Редактор: Г.В. Харитонова

Фото на обложке: © А.В. Соколов (ИВЭП ДВО РАН), 2006

Подписано в печать 29.09.2017. Формат 60x84 1/8
Усл. печ. л. 34,29. Объем 25 Мб.
Институт водных и экологических проблем ДВО РАН
680000 Хабаровск, ул. Дикопольцева, 56
Тел.: (4212) 22-75-73; 32-57-55
E-mail: iver@iver.as.khb.ru; <http://iver.as.khb.ru>
