

УДК 636.013
ББК 28.62:45.39
Д80

Переводчик Максим Винарский, д-р биол. наук
Научный редактор Яна Шурупова
Редактор Владимир Потапов

Дугаткин Л.

Д80 Как приручить лису (и превратить в собаку): Сибирский эволюционный эксперимент / Ли Дугаткин, Людмила Трут ; Пер. с англ. — М. : Альпина нон-фикшн, 2019. — 296 с. + 8 с. вкл.

ISBN 978-5-91671-901-7

Где-то далеко в Сибири живут мохнатые четвероногие создания, вислоухие и приветливо виляющие хвостами. Они не менее дружелюбны и послушны человеку, чем любая комнатная собачка. Но это не собаки, а лисы. Они появились в результате самого удивительного в истории эксперимента по селекции, словно спрессовавшего время, когда эволюционный путь, занявший в природе тысячи веков, был пройден за какие-нибудь шестьдесят лет.

В 1959 г. биологи из Академгородка Дмитрий Беляев и Людмила Трут начали работать с несколькими десятками лисиц, содержащихся на сибирских зверофермах. Лисы относятся к семейству псовых, и ученые хотели воспроизвести в реальном времени ход эволюции от волка к собаке, увидеть, как протекает процесс одомашнивания.

Книга «Как приручить лису» — удивительный рассказ об истории этого эксперимента, о повседневной работе ученых и узах, которые вот уже много тысячелетий связывают нас и домашних животных.

УДК 636.013
ББК 28.62:45.39

Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. По вопросу организации доступа к электронной библиотеке издательства обращайтесь по адресу mylib@alpina.ru

ISBN 978-5-91671-901-7 (рус.)
ISBN 978-0-226-44418-5 (англ.)

© Lee Alan Dugatkin and Lyudmila Trut, 2017
© Издание на русском языке, перевод, оформление. ООО «Альпина нон-фикшн», 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	9
-------------------	---

ПРОЛОГ

Почему бы лисе не стать идеальной собакой?	15
---	----

ГЛАВА 1

Смелая идея	21
--------------------------	----

ГЛАВА 2

Нет больше огнедышащих драконов	45
--	----

ГЛАВА 3

Хвост Уголька	75
----------------------------	----

ГЛАВА 4

Мечта	105
--------------------	-----

ГЛАВА 5

Счастливое семейство	131
-----------------------------------	-----

ГЛАВА 6	
Тонкие взаимодействия	157
ГЛАВА 7	
Слово и его значение	187
ГЛАВА 8	
Спасите лисьи души!	213
ГЛАВА 9	
Хитрый как лис	231
ГЛАВА 10	
Генетический переполох	253
Благодарности	267
Примечания	271
Предметно-именной указатель	289