



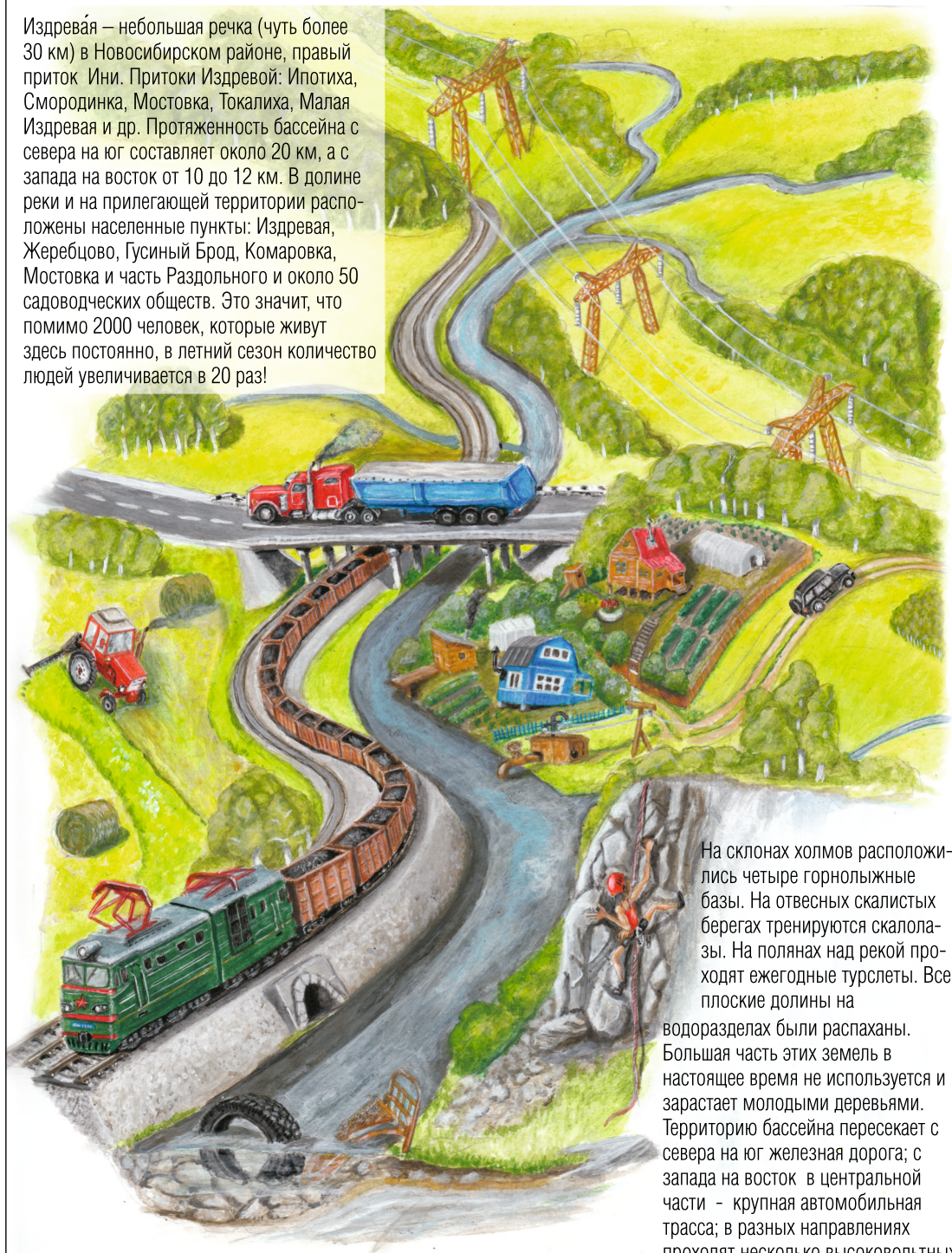
Сохраним то, что любим!



**Откройте
таинственный мир
долины
реки Издревая**

МБОО «Сибирский экологический центр»,
2013 г.

Издrevая — небольшая речка (чуть более 30 км) в Новосибирском районе, правый приток Ини. Притоки Издревой: Ипотиха, Смородинка, Мостовка, Токалиха, Малая Издревая и др. Протяженность бассейна с севера на юг составляет около 20 км, а с запада на восток от 10 до 12 км. В долине реки и на прилегающей территории расположены населенные пункты: Издревая, Жеребцово, Гусиный Брод, Комаровка, Мостовка и часть Раздольного и около 50 садоводческих обществ. Это значит, что помимо 2000 человек, которые живут здесь постоянно, в летний сезон количество людей увеличивается в 20 раз!



На склонах холмов расположились четыре горнолыжные базы. На отвесных скалистых берегах тренируются скалолазы. На полянах над рекой проходят ежегодные турслеты. Все плоские долины на водоразделах были распаханы. Большая часть этих земель в настоящее время не используется и зарастает молодыми деревьями. Территорию бассейна пересекает с севера на юг железная дорога; с запада на восток в центральной части — крупная автомобильная трасса; в разных направлениях проходят несколько высоковольтных линий электропередач и газопровод.



Пальцекорник
(пальчатокоренник)
мясокрасный
Орхидея с двумя пальчатыми клубнекорнями, растет во влажных и заболоченных местах, красивоцветущий вид.

Гнездовка настоящая

Бесхлорофилльная, бурая орхидея, сапрофит, цветы иногда развиваются прямо в подстилке или в почве, растет в смешанных лесах.

Занесена в Красную книгу НСО



Однако множество логов и балок сохранили часть территории нетронутой, не освоенной человеком.

И здесь начинаются чудеса. В логах растут и живут виды, характерные для горных районов черневой Алтае-Саянской тайги, отстоящей от долины Издревой на несколько сотен километров. Леса долины — это не березовые колки лесостепи, а коренные березовые леса, легендарная «белая тайга», здесь проходит ее южная граница.

В склонах лесных холмов долины прокладывают подземные тоннели сурки (1). Это особый вид — сурок Кашенко. Не в пример другим суркам, предпочитающим открытые пространства, он замечательно себя чувствует в балках с высокой травой.

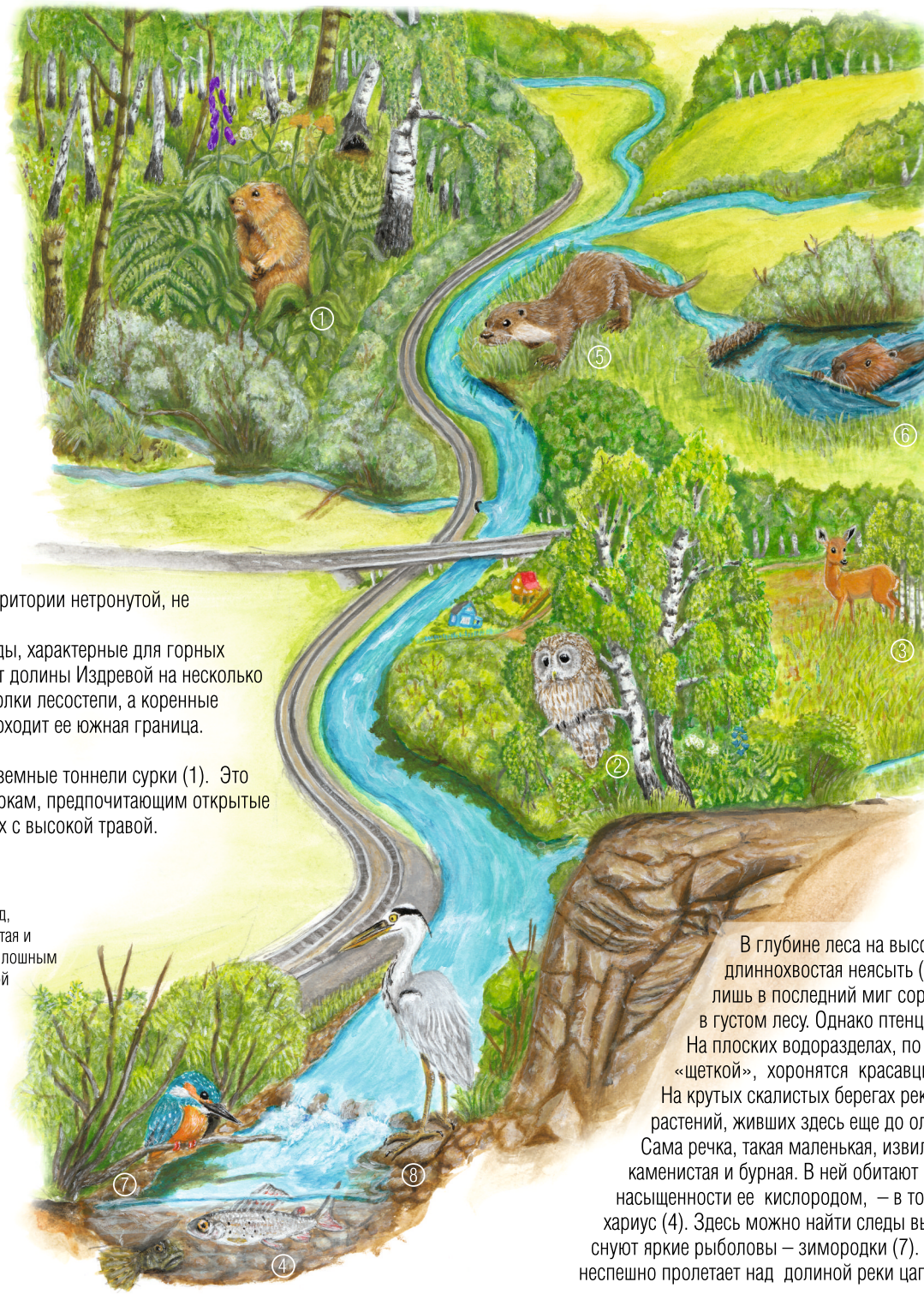
Ветреница алтайская

Многолетнее растение, эфемероид, характерное для горных лесов Алтая и Саян, покрывает ранней весной сплошным ковром некоторые лога Издревской долины.



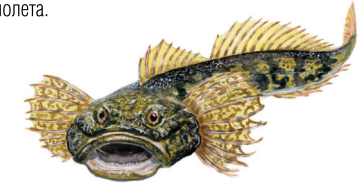
Многорядник Брауна

Реликтовый папоротник, сохранился в укромных местах на скалистых берегах Издревой с доледниковых времен, ровесник динозавров, занесен в Красную книгу НСО.



Лесной дупель

Птица семейства бекасовых, во время полета, иногда, сложив крылья, пикирует вниз с большой высоты. При этом перья его хвоста вибрируют, издавая характерный усиливающийся звук, как у реактивного самолета.



Сибирский подкаменщик

Маленькая (10-12 см) рыбка, чудо-юдо, голое, с колючей головой, выпученными вверх глазами, хоронится под камнями рядом с быстриной в ожидании добычи, характерный вид для горных рек. Занесен в Красную книгу НСО.

Серый сорокопут

Живет на лесных опушках, хищная певчая птица, охотится на мелких грызунов, птичек, лягушек и ящериц, добычу часто запасает, накалывая на колючие ветки. В Красной книге НСО.



В глубине леса на высокой сосне сидит неподвижно крупная сова — длиннохвостая неясыть (2). Она может подпустить человека совсем близко, и лишь в последний миг сорвется, улетев бесшумно, изумительно ловко маневрируя в густом лесу. Однако птенцов своих неясыть защищает отчаянно.

На плоских водоразделах, по заброшенным полям с молодой осиново-березовой «щеткой», хоронятся красавцы-косули (3).

На крутых скалистых берегах реки в маленьких нишах сохранились виды растений, живших здесь еще до оледенения, до мамонтов и шерстистых носорогов.

Сама речка, такая маленькая, извилистая, очень разнообразна — где-то спокойная, где-то — каменистая и бурная. В ней обитают 7 видов рыб, требовательных к чистоте воды, насыщенности ее кислородом, — в том числе краснокнижные, например — сибирский хариус (4). Здесь можно найти следы выдры (5), хатки и плотины бобров (6). Над летней рекой снуют яркие рыболовы — зимородки (7). Если повезет, то можно увидеть, как величественно и неспешно пролетает над долиной реки цапля (8).

Природа Издревой, с ее редкими и красивыми видами растений и животных, разнообразными и необычными ландшафтами и экосистемами, нуждается в бережном к ней отношении, защите, охране и восстановлении.

Речные виды очень чувствительны к чистоте воды и насыщенности ее кислородом. Недопустимы замусоривание реки, бесконтрольный забор воды, устройство прудов, ведение хозяйственной деятельности, способствующей разрушению берегов, вырубки леса в водоохранных зонах и на водоразделах у истоков — это ведет к истощению реки, потере водности. Пересыхание влажных логов и болот приводит к исчезновению редких орхидей и других видов, чувствительных к влаге. Вырубка крупных старых деревьев не оставляет крупным хищникам — орлам и совам — места для гнездования. Большой вред наносят местным экосистемам свалки мусора и палы, переходящие в низовые пожары.

В 2009 году здесь был создан памятник природы «Долина реки Издревая» площадью 70 га. Сейчас мы работаем по обследованию еще нескольких ценных природных участков в долине реки для дальнейшего создания региональных охраняемых территорий, а в перспективе хотим создать здесь единую модельную территорию рационального природопользования.

Если вы хотите больше узнать о результатах обследования долины реки специалистами — биологами, гидрологами, — загляните на наш сайт: <http://izdrevaya.ru>. Присоединяйтесь к нашей работе по мониторингу, охране и восстановлению этого удивительного места — долины реки Издревая!

С уважением, сотрудники МБОО
«Сибэкоцентр», Программа защиты рек.

Буклет издан на средства Программы Matra в рамках проекта «Уникальная белая тайга бассейна реки Издревая — сохранение и популяризация».

Текст: Елена Дубынина; художник: Андрей Томиленко; рисунки «Пальцекорник», «Многорядник Брауна» и «Гнездовка настоящая» - Е.Л. Василевская; макет, дизайн, верстка: Анна Шаркова; корректор: Евгения Клещева.