

ЖИВОТНЫЕ РЯДОМ С НАМИ



ОГЛАВЛЕНИЕ

Навстречу
зелени!

6

Поле

8

Живая изгородь

28

Песчаный карьер

38

Луг

44

Пастбище

66

Что значит культурный
ландшафт для биоразнообразия

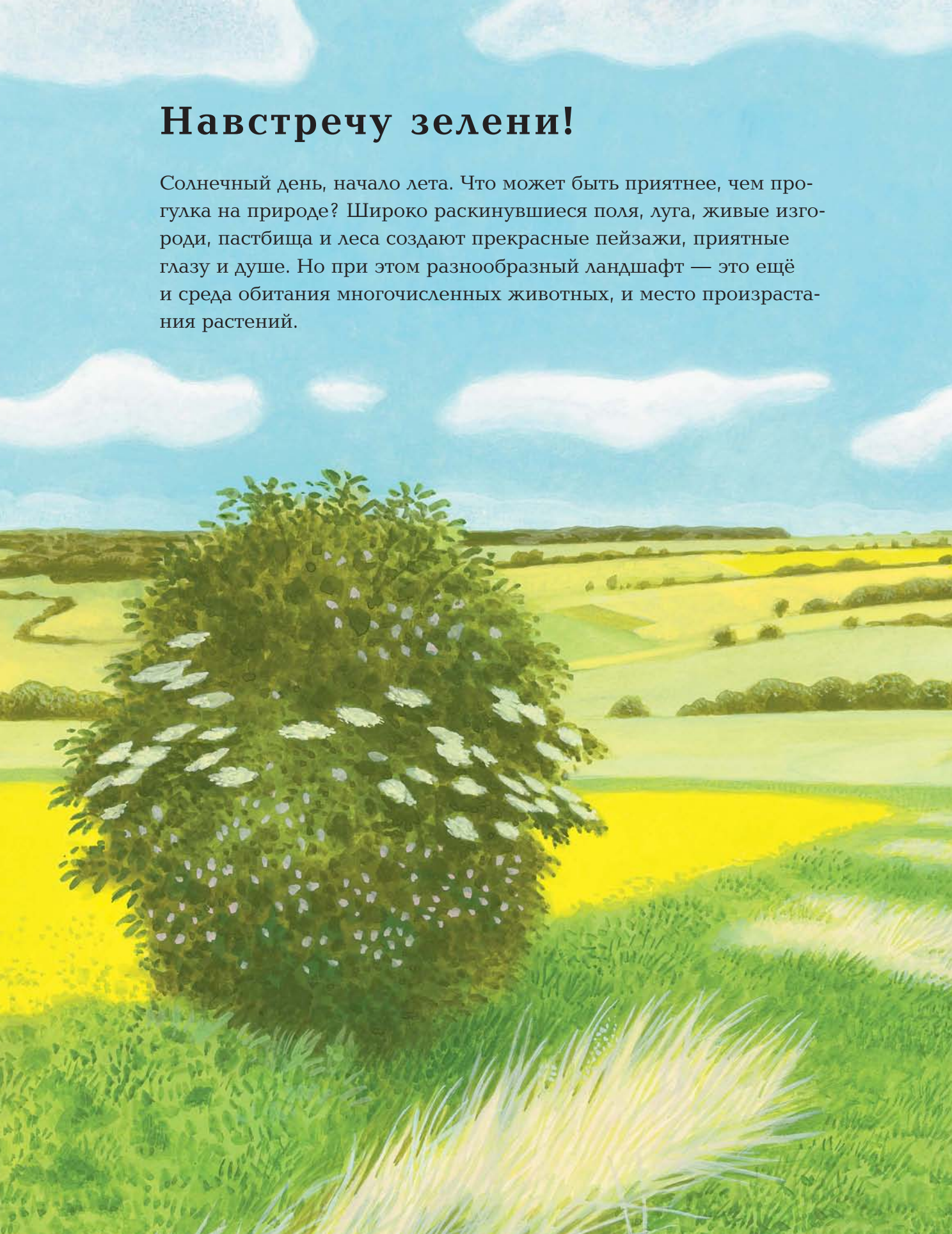
76

Алфавитный указатель

78

Навстречу зелени!

Солнечный день, начало лета. Что может быть приятнее, чем прогулка на природе? Широко раскинувшиеся поля, луга, живые изгороди, пастбища и леса создают прекрасные пейзажи, приятные глазу и душе. Но при этом разнообразный ландшафт — это ещё и среда обитания многочисленных животных, и место произрастания растений.



Чем разнообразнее среда обитания, тем больше растений и животных могут в ней сосуществовать. Большинство живых организмов незаметны на первый взгляд. Чтобы их обнаружить, потребуется время, терпение и немного интуиции. Эта книга познакомит вас с самыми интересными и колоритными обитателями дикой природы.



Поле

С развитием промышленности традиционное сельское хозяйство, которым прежде занимались мелкие фермеры, существенно изменилось. Небольшие поля объединились в огромные пахотные площади для более эффективной обработки машинами. То, что раньше требовало больших затрат времени и кропотливого ручного труда многочисленных фермеров и сельскохозяйственных рабочих, теперь могут выполнить всего несколько человек с помощью техники. В 1950-е годы началась масштабная «консолидация земель», дикая природа уничтожалась. Поля распахивали, живые изгороди расчищали, болотистые земли осушали, до-



лины засыпали, пустоши перекапывали. Плодородная пахотная земля сейчас нередко напоминает сельскохозяйственную пустыню, среди которой, словно затерянные острова, виднеются оазисы драгоценной природы.

Появились большие площади монокультур, на которых выращивают кукурузу, пшеницу и свёклу. Чтобы добиться максимально высоких урожаев, используют искусственные удобрения. С вредителями борются с помощью биоцидов, которые уничтожают и многих других насекомых. От сорняков избавляются, опрыскивая поля гербицидами, вредными почти для всех диких трав. На таких территориях вряд ли могут обитать насекомые, птицы и

мелкие млекопитающие. У красного коршуна мало шансов найти добычу, пролетая над цветущим рапсовым полем.

Несмотря на эти крупные монокультуры, всё ещё существуют поля, где не так активно используют современные методы работы. Люди понемногу осознают, что природе грозит опустынивание, если она будет состоять лишь из огромных полей, на которых с помощью химии выращиваются продукты. Вот почему всё больше и больше фермеров возвращаются к традиционному земледелию. Пахотную землю на некоторое время оставляют под паром, чтобы она могла восстановиться и вновь стать средой обитания для диких растений и животных. Восстанавливают зелёные насаждения и возводят живые изгороди, чтобы в них могла зародиться новая жизнь. Потому что везде, где есть растительность, близкая к естественной, животные находят себе среду обитания.

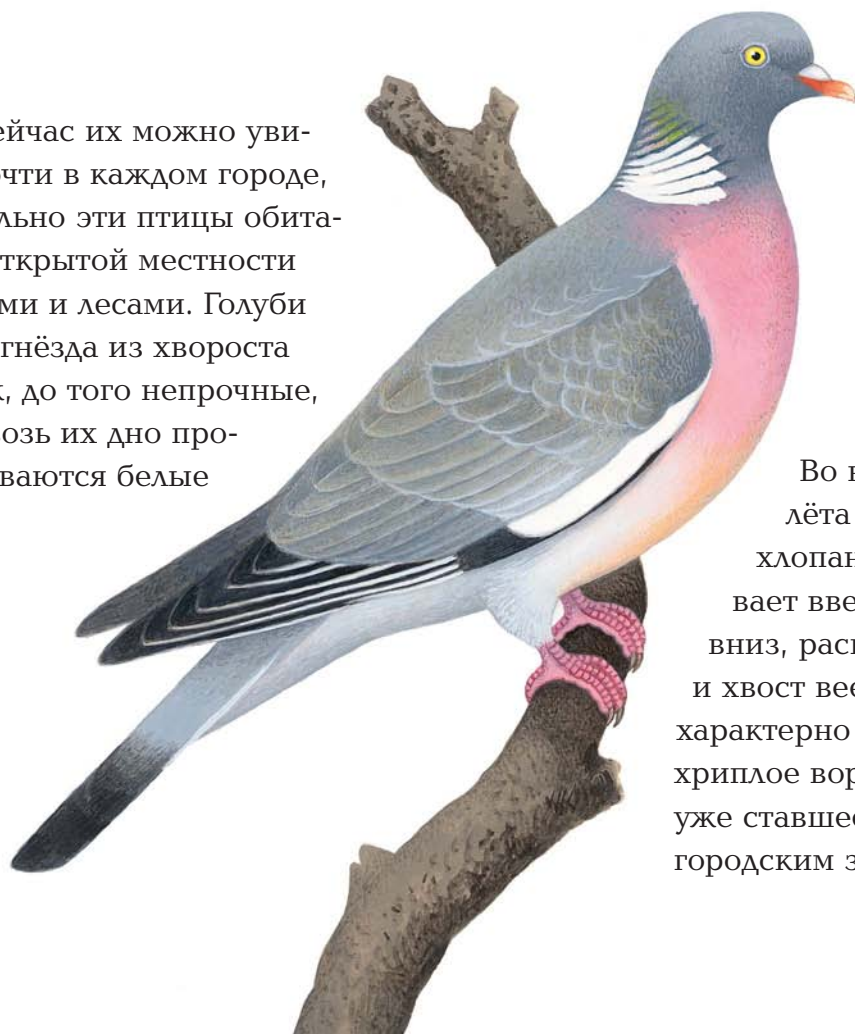


Лесной голубь

Помимо размеров, лесной голубь отличается от всех остальных голубей нашей страны широким белым кольцом на шее. Обычно они путешествуют большими группами в поисках пищи на полях: семян и насекомых.



Хотя сейчас их можно увидеть почти в каждом городе, изначально эти птицы обитали на открытой местности с рощами и лесами. Голуби строят гнёзда из хвороста и веток, до того непрочные, что сквозь их дно просматриваются белые яйца.



Во время брачного полёта голубь с громким хлопанием крыльев взмывает вверх и опускается вниз, расправив крылья и хвост веером. Для голубя характерно приглушённое хриплое воркование, давно уже ставшее привычным городским звуком.

УДК 592/599(03)
ББК 28.69я2
М60

Серия «Самый красивый определитель природы»
Сериясы «Табиғаттың өң-демі идентификаторы»
Научно-популярное издание
Танымалғылымыбасылым
Для младшего и среднего школьного возраста
Бастауыш және орта мектеп жасына арналған

Томас Миллер

Thomas Müller

ЖИВОТНЫЕ РЯДОМ С НАМИ ЖАНЫМЫЗДАҒЫ ЖАНУАРЛАР



Hamster, Storch und Schwalbenschwanz

Translated from the German language

Перевод с немецкого Александры Смирновой

Дизайн обложки, шрифтовая композиция Н. Сушковой

Ответственный редактор Д. Кускова. Художественный редактор Е. Гордеева

Технический редактор Е. Кудиярова. Корректор М. Кондакова. Компьютерная верстка Е. Гвоздевой

Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008),

58.11.1 — книги, брошюры печатные

Книжная продукция — ТР ТС 007/2011

Произведено в Российской Федерации. Изготовлено в апреле 2025 года.

Подписано в печать 11.03.2025. Формат 84х108/16. Печать офсетная. Бумага офсетная. Гарнитура Baltica

Усл. печ. л. 8,4. Тираж 2000 экз. Заказ №

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»

129085, Российская Федерация, г. Москва, Звёздный бульвар, дом 21, строение 1, комната 705, пом. I, 7 этаж

Наш электронный адрес: ask@ast.ru. Homepage: www.ast.ru

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению печатной продукции: 123112, Москва, Пресненская набережная, д. 6, стр. 2, Деловой комплекс «Империya», 14, 15 этаж

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

<https://vk.com/ast.deti> ; <https://t.me/astdeti> ; <https://zen.yandex.ru/astdeti>

Өндіруші: «Издательство АСТ» ЖШҚ

129085, Ресей Федерациясы, Мәскеу, Звёздный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I үй-жай, 7-қабат.

Біздің электрондық мекенжайымыз : www.ast.ru E-mail: ask@ast.ru

Өнім өндіру қызметін жүзеге асыру мекенжайы: 123112, Ресей Федерациясы, Мәскеу, Пресненская жағ., 6-үй, 2-құр.,

«Империya» іскерлік кешені, 14, 15-қабат. Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий в Республике Казахстан — ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы. Қазақстан Республикасына импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС. Дистрибьютор және Қазақстан Республикасында өнімге шағымдар қабылдау жөніндегі өкіл: «РДЦ-Алматы» ЖШС. Домбровский көш., 3«а», Б литері, офис 1.

Тел.: 8(727) 2 51 59 90,91 ,факс: 8 (727) 251 59 92 ішкі 107;

E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz , www.book24.kz

Тауар белгісі: «АСТ» Өндірілген күні: Сәуір 2025

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген. Сертификаттауға жатады

Миллер, Томас.

М60 Животные рядом с нами / Томас Миллер; пер. с немец. А. Смирновой. — М.: Издательство АСТ, 2025. — 80 с. — (Самый красивый определитель природы).

Эта книга покажет, как разнообразие среды обитания влияет на богатство животного мира. Она научит вас замечать то, что скрыто от глаз, пробудит любопытство и разовьет наблюдательность.

ISBN 978-5-17-175209-5



© 2023 Gerstenberg Verlag, Hildesheim, Germany

© Смирнова А.С., пер. с немец., 2025

© ООО «Издательство АСТ», 2025

**УДК 592/599(03)
ББК 28.69я2**