

УДК 528.71:77.011  
ББК 85.16  
Г 77

Переводчик *Ирина Окунькова*  
Редактор *Юлия Семенова*

**Грант Б.**

Г 77 Вид сверху. Таймлапс : Как человек меняет Землю / Бенджамин Грант, Тимоти Догерти ; Пер. с англ. — М. : Альпина ПРО, 2023. — 284 с.

ISBN 978-5-206-00024-5

«Вид сверху» — уникальный проект, который знакомит читателей с «эффектом обзора», предлагая им взглянуть на Землю с высоты и испытать чувства астронавтов, наблюдающих за планетой с космической станции.

Данное издание продолжает разговор о красоте и хрупкости Земли, начатый в первой книге Б. Гранта — «Вид сверху: Потрясающие снимки Земли со спутников». Изображения, полученные при помощи спутников и аэрофотосъемки, показывают, как меняется наша планета под влиянием сил природы и масштабной человеческой деятельности, и не всегда это изменения в лучшую сторону. Авторы поднимают вопросы неизбежного нарастания экологических проблем: глобального потепления, уничтожения лесов, последствий чрезмерного потребления, загрязнения почвы, воздуха и воды.

Многие фотографии выполнены методом «таймлапс» — представляют собой серии последовательных снимков с определенным интервалом между ними. Это позволяет отчетливо увидеть скорость изменений, происходящих в разных уголках мира, и осознать, что наша планета нуждается в заботе и защите. Только поняв меру личной ответственности каждого, мы сможем сохранить природные богатства и уникальный ландшафт своего общечеловеческого дома.

Для широкого круга читателей.

УДК 528.71:77.011  
ББК 85.16

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](mailto:mylib@alpina.ru)

Copyright © 2020 by Benjamin Grant and Timothy Dougherty  
Images copyright © by the organizations noted on pages 282–283  
© Издание на русском языке, перевод. ООО «Альпина ПРО», 2022

ISBN (рус.) 978-5-206-00024-5  
ISBN (англ.) 978-1-9848-5865-8



# СОДЕРЖАНИЕ

8	ВВЕДЕНИЕ
11	ПРОЛОГ

---

20	ЦИВИЛИЗАЦИЯ
23	УРБАНИЗАЦИЯ
51	ТРАНСПОРТ
79	ПОТРЕБЛЕНИЕ

---

106	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
109	ВОДА
135	ЗЕМЛЯ
169	МАТЕРИАЛЫ

---

200	РЕАКЦИЯ
203	ПРИРОДА
241	ЛЮДИ

267	ЭПИЛОГ
279	О ПРОЕКТЕ «ВИД СВЕРХУ»
280	ОБ АВТОРАХ
281	БЛАГОДАРНОСТИ
282	СПИСКИ ИЛЛЮСТРАЦИЙ