

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Дальневосточный государственный университет

В.Т. Старожилов

# **ЛАНДШАФТЫ ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

**(Объяснительная записка к карте  
масштаба 1:500 000)**

Владивосток  
Издательство Дальневосточного университета  
2009

УДК 912.43-15.911.52  
ББК 65.9 (2) 04  
С 77

Издание подготовлено в рамках реализации  
Инновационной образовательной программы ДВГУ  
и Приоритетного национального проекта «Образование»

Научный редактор к. г. н. Ю.Б. Зонов

Рецензенты:

С.М. Говорушко, доктор географ. наук

А.С. Федоровский, доктор географ. наук

**Старожилов В.Т.**

**С 77      Ландшафты Приморского края** (Объяснительная записка к карте масштаба 1:500 000): монография / В.Т. Старожилов. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2009. – 368 с.

ISBN 978-5-7444-2200-4

Компоненты ландшафтов Приморья, такие как фундамент, климат, рельеф, растительность, почвы, воды, картографированы на региональном уровне. Составлены карты ландшафтов Приморья масштаба 1:500 000 и 1:1000 000. В ландшафтной структуре, в зависимости от местных природных условий и процессов, выделено 2 типа (горный, равнинный и долинный горный), 4 класса (горно-тундровый, горно-таежный, горно-лесной, лесные и степные равнинные и горных долин), 12 родов (гольцовый, массивносреднегорный, расчлененносреднегорный, низкогорный, мелкосопочный, платобазальтовый и другие), 94 вида, 3043 индивидуальных ландшафтов и приводится их индивидуальная характеристика. Ландшафты имеют территориальные границы, строгое физико-географическое положение, обладают региональными качествами и природным ресурсом, которые могут быть охарактеризованы качественными и количественными показателями. При донесении как исторической, так и антропогенной информации структуры могут стать одним из инструментов формализации ниши жизни человека и решении социальных, экологических, природопользовательских проблем. Модели ландшафтов рассматриваются как базовые основы, объекты изучения устойчивости, динамики и эффективности регионального природопользования, а также ландшафтного природо- и ресурсопользовательского планирования и управления. Для ученых, производственных специалистов, руководителей органов управления, студентов учебных заведений.

С 0604020100  
180(03)-2009

УДК 912.43-15.911.52  
ББК 65.9 (2) 04

ISBN 978-5-7444-2200-4

© Старожилов В.Т., 2009

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	5
------------------	---

### ЧАСТЬ ПЕРВАЯ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПОНЕНТОВ И ФАКТОРОВ СТРУКТУРЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ЛАНДШАФТОВ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

1. ФУНДАМЕНТ ЛАНДШАФТОВ.....	9
1.1. Коренной фундамент.....	10
1.2. Рыхлые накопления фундамента.....	12
1.2.1. Ряд элювиальных накоплений .....	13
1.2.2. Ряд склоновых накоплений .....	14
1.2.3. Ряд аллювиальных отложений.....	18
1.2.4. Аллювий водотоков зоны низкогогорного и мелкосопочникового родов ландшафтов.....	19
1.2.5. Аллювий транзитных рек.....	20
1.3. Региональная эволюция фундамента и рубежные режимы развития ландшафтов.....	20
2. РЕЛЬЕФ .....	23
3. КЛИМАТ.....	25
3.1. Солнечная радиация.....	26
3.2. Солнечное сияние.....	27
3.3. Температура.....	28
3.4. Ветер.....	31
3.5. Влажность.....	32
3.6. Атмосферные осадки.....	33
3.7. Снежный покров.....	35
4. ВОДЫ .....	35
4.1. Распределение стока во времени и пространстве.....	35
4.2. Паводочный режим рек.....	37
4.3. Верховодка.....	38
4.4. Основные особенности гидрогеологического режима подземных вод .....	39
4.4.1. Водоносный горизонт рыхлых аллювиальных, озерно-аллювиальных и озерных отложений.....	41
4.4.2. Водоносный комплекс рыхлых морских и аллювиально-морских отложений.....	42
4.4.3. Воды спорадического распространения делювиальных, элювиальных, нерасчлененных склоновых и оползневых образований ландшафтов.....	42
4.4.4. Водоносный комплекс неогеновых базальтов.....	43
4.4.5. Водоносный комплекс рыхлых накоплений неогена.....	43
4.4.6. Водоносный комплекс рыхлых накоплений палеогена.....	44
4.4.7. Воды эффузивных пород палеогена и верхнего мела.....	44
4.4.8. Воды мезозойских отложений.....	45
4.4.9. Воды верхнее- и среднепалеозойских отложений.....	46
4.4.10. Воды нижнепалеозойских и протерозойских отложений.....	46
4.4.11. Воды гранитоидов.....	47
4.4.12. Подземные воды габброидов.....	47
5. ПОЧВЫ .....	48
5.1. Почвы территорий быстрого водообмена.....	48
5.2. Почвы территорий со слабо сдержанным водообменном.....	51
5.3. Почвы территорий затрудненного водообмена.....	52
5.4. Почвы низинных равнинных и террасовых территорий.....	58
6. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ .....	60
6.1. Лесная растительность.....	60

6.2. Кустарниковая растительность.....	72
6.3. Нелесные типы растительности.....	73
7. ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПОНЕНТОВ И ФАКТОРОВ СТРУКТУРЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ЛАНДШАФТОВ.....	76

## ЧАСТЬ ВТОРАЯ СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

1. ТИПЫ И ПОДТИПЫ ЛАНДШАФТОВ.....	81
1.1. Горный тип.....	81
1.1.1. Сихотэ-Алинский горный подтип.....	81
1.1.2. Восточно-Маньчжурский горный подтип.....	83
1.2. Равнинный и долинный горный тип.....	83
2. КЛАССЫ И РОДЫ .....	84
2.1. Горно-тундровый класс и гольцовый род .....	84
2.2. Горно-таежный класс .....	86
2.2.1. Массивносреднегорный род.....	86
2.2.2. Расчлененносреднегорный род .....	87
2.2.3. Низкогорный род .....	87
2.2.4. Платобазальтовый род .....	88
2.3. Горно-лесной класс .....	88
2.3.1. Массивносреднегорный и расчлененносреднегорный роды.....	89
2.3.2. Низкогорный род.....	89
2.3.3. Мелкосопочный род.....	90
2.3.4. Платобазальтовый род .....	91
2.4. Лесной-степной равнинный и горных долин класс.....	92
2.4.1. Равнинный и горных долин эрозионно-аккумулятивный род.....	92
2.4.2. Приморско-равнинный род .....	96
3. ВИДЫ .....	96
3.1. Виды гольцового рода горно-тундрового класса .....	96
3.2. Виды родов горно-таежного класса.....	97
3.3. Виды родов горно-лесного класса .....	97
3.4. Виды родов лесного, лесостепного и степного класса .....	103
4. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЛАНДШАФТЫ .....	107
4.1. Индивидуальные ландшафты вида гольцового рода горно-тундрового класса.....	108
4.2. Индивидуальные ландшафты видов родов горно-таежного класса .....	112
4.3. Индивидуальные ландшафты видов родов горно-лесного класса .....	130
4.3.1. Видов массивносреднегорного рода .....	130
4.3.2. Видов расчлененносреднегорного рода .....	146
4.3.3. Видов низкогорного рода .....	186
4.3.4. Видов платобазальтового рода .....	260
4.3.5. Видов мелкосопочного рода .....	278
4.4. Индивидуальные ландшафты видов родов лесного, лесостепного равнинного класса.....	288
4.4.1. Видов приморско-равнинного рода .....	288
4.4.2. Видов эрозионно-аккумулятивного равнинного и горного-долинного рода.....	290
Заключение .....	359
Список литературы .....	362