

20-1892

ДУБЛЕТ

И.С. Урусевская, И.О. Алябина, С.А. Шоба

**КАРТА ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РАЙОНИРОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Масштаб 1:8 000 000

**Пояснительный текст и легенда к карте**

20-01893



Москва

2020

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М. В. ЛОМОНОСОВА  
Факультет почвоведения

И. С. Урусевская,  
И. О. Алябина, С. А. Шоба

# Карта почвенно-экологического районирования Российской Федерации

Масштаб 1:8 000 000

Пояснительный текст и легенда к карте

*Рекомендовано Учебно-методическими советами по биологии и почвоведению  
Федерального УМО «Биологические науки» в качестве учебного пособия  
для обучающихся образовательных организаций высшего образования  
по направлениям 06.03.01 и 06.04.01 «Биология»,  
06.03.02 и 06.04.02 «Почвоведение», а также  
05.03.06 «Экология и природопользование»*



---

МОСКВА - 2020

УДК 631.4 (075.8)

ББК 40.3я73

Г24

**Рецензенты:**

*С. В. Горячкин* – доктор географических наук, зав. отделом географии и эволюции почв ФГБУН «Институт географии РАН»;

*В. Д. Наумов* – доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой почвоведения, геологии и ландшафтоведения ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет им. К.А. Тимирязева»

**Ответственный редактор:**

*И. С. Урусевская*, профессор, д-р биол. наук

**Урусевская И. С., Алябина И. О., Шоба С. А.**

Г24 Карта почвенно-экологического районирования Российской Федерации. Масштаб 1:8 000 000. Пояснительный текст и легенда к карте : Учебное пособие / Отв. ред. И. С. Урусевская. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – 100 с.

ISBN 978-5-317-06346-7

Карта почвенно-экологического районирования и легенда к ней содержат обширную и разностороннюю информацию о составе и структуре почвенного покрова и его зонально-региональных особенностях, характере растительности, рельефа, почвообразующих пород, параметрах атмосферного и почвенного климата, а также о качестве и современном использовании почвенного покрова. Систематизируя и обобщая разнообразие почвенного покрова на разных уровнях организации в тесной связи со всеми экологическими факторами его дифференциации, карта позволяет не только отразить всю сложность строения почвенного покрова, но и объяснить её с точки зрения законов генезиса и географии почв.

Почвенно-экологическое районирование используется в качестве базового для разработки различных специальных видов районирования: сельскохозяйственного, природно-сельскохозяйственного, агроландшафтного, комплексного почвенно-агрометеорологического, почвенно-агрохимического и других, направленных на рациональное использование земельных ресурсов и сохранение почвенного покрова страны.

Карта и легенда к ней предназначены для студентов почвенных, биолого-почвенных и географических специальностей университетов, педагогических и сельскохозяйственных вузов, а также для практических целей в сельском хозяйстве и управлении почвенно-земельными ресурсами.

ISBN 978-5-317-06346-7

© Урусевская И. С., Алябина И. О., Шоба С. А., 2020

© Оформление. ООО «МАКС Пресс», 2020

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b> .....	<b>3</b>
<b>Принципы и таксономическая система почвенно-экологического районирования</b> .....	<b>5</b>
<b>Содержание и легенда карты почвенно-экологического районирования</b> .....	<b>8</b>
<b>Приложение 1. Таксоны почвенно-экологического районирования</b> .....	<b>16</b>
<b>I ПОЛЯРНЫЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ПОЯС</b> .....	<b>16</b>
<i>I Евразийская полярная почвенно-биоклиматическая область</i> .....	<b>16</b>
Равнинные территории.....	<b>16</b>
А Зона арктических почв Арктики.....	<b>16</b>
А <sub>1</sub> Провинция Земли Франца Иосифа и северных островов Северной Земли.....	<b>16</b>
А <sub>2</sub> Провинция Южных островов Северной Земли и северной части островов Анжу.....	<b>16</b>
А <sub>3</sub> Таймырская провинция.....	<b>17</b>
Б Подзона арктотундровых почв арктической тундры.....	<b>17</b>
Б <sub>1</sub> Северо-Европейская провинция.....	<b>17</b>
Б <sub>2</sub> Западно-Сибирская арктотундровая провинция.....	<b>17</b>
Б <sub>3</sub> Средне- и Восточно-Сибирская арктотундровая провинция.....	<b>17</b>
Б <sub>4</sub> Приморско-Чукотско-Врангелевская провинция.....	<b>18</b>
В Подзона тундровых глеевых почв и подбуров субарктической тундры.....	<b>19</b>
В <sub>1</sub> Кольская провинция.....	<b>19</b>
В <sub>2</sub> Канинско-Печорская провинция.....	<b>19</b>
В <sub>3</sub> Западно-Сибирская тундровая провинция.....	<b>20</b>
В <sub>4</sub> Средне-Сибирская тундровая провинция.....	<b>21</b>
В <sub>5</sub> Восточно-Сибирская тундровая провинция.....	<b>21</b>
В <sub>6</sub> Чукотско-Анадырская провинция.....	<b>22</b>
В <sub>7</sub> Анадырско-Пенжинская провинция.....	<b>22</b>
Горные территории.....	<b>23</b>
а <sub>1</sub> Горная провинция Арктических островов.....	<b>23</b>
а <sub>2</sub> Полярно-Уральская горная провинция.....	<b>23</b>
а <sub>3</sub> Быррангская горная провинция.....	<b>24</b>
а <sub>4</sub> Восточно-Сибирская горная провинция.....	<b>24</b>
а <sub>5</sub> Чукотская горная провинция.....	<b>24</b>
а <sub>6</sub> Корякско-Тайгоноская горная провинция.....	<b>25</b>
<b>II БОРЕАЛЬНЫЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ПОЯС</b> .....	<b>25</b>
<i>II Европейско-Западно-Сибирская тайжно-лесная почвенно-биоклиматическая область</i> .....	<b>25</b>
Равнинные территории.....	<b>25</b>
Г Подзона глееподзолистых почв, глеезёмов и подзолов северной тайги.....	<b>25</b>
Г <sub>1</sub> Кольско-Карельская провинция.....	<b>25</b>
Г <sub>2</sub> Онежско-Тиманская провинция.....	<b>26</b>
Г <sub>3</sub> Тимано-Печорская провинция.....	<b>27</b>
Г <sub>4</sub> Западно-Сибирская северотайжная провинция.....	<b>27</b>

Д Подзона подзолистых почв средней тайги.....	29
Д <sub>1</sub> Карельская провинция .....	29
Д <sub>2</sub> Онего-Двинская провинция.....	29
Д <sub>3</sub> Камско-Верхневьчегодская провинция.....	30
Д <sub>4</sub> Западно-Сибирская среднетаёжная провинция.....	31
Е Зона дерново-подзолистых почв южной тайги.....	32
Е <sub>1</sub> Калининградская провинция.....	32
Е <sub>2</sub> Прибалтийская провинция .....	32
Е <sub>3</sub> Среднерусская южнотаёжная провинция .....	34
Е <sub>4</sub> Вятско-Камская провинция.....	36
Е <sub>5</sub> Западно-Сибирская южнотаёжная провинция.....	36
Е <sub>6</sub> Приангарская провинция.....	37
Горные территории.....	38
б <sub>1</sub> Хибинская горная провинция .....	38
б <sub>2</sub> Северо-Уральская горная провинция.....	38
б <sub>3</sub> Среднеуральская горная провинция.....	38
<i>III Восточно-Сибирская мерзлотно-таёжная</i>	
<i>почвенно-биоклиматическая область .....</i>	<i>39</i>
Равнинные территории.....	39
Ж Подзона глеезёмов таёжных торфянисто-перегнойных	
северной тайги.....	39
Ж <sub>1</sub> Северо-Ленская провинция.....	39
Ж <sub>2</sub> Индигирско-Колымская провинция .....	40
З Подзона таёжных торфянисто-перегнойных высокогумусных	
неоглеечных и палевых почв средней тайги.....	40
З <sub>1</sub> Средне-Сибирская среднетаёжная провинция.....	40
З <sub>2</sub> Центрально-Якутская провинция.....	41
Горные территории.....	42
в <sub>1</sub> Анабарско-Путоранская горная провинция.....	42
в <sub>2</sub> Верхоянская горная провинция .....	42
в <sub>3</sub> Колымская горная провинция.....	43
в <sub>4</sub> Приенисейская горная провинция .....	44
в <sub>5</sub> Прибайкальская горная провинция.....	44
в <sub>6</sub> Алданская горная провинция.....	45
в <sub>7</sub> Восточно-Саянская горная провинция.....	46
в <sub>8</sub> Лено-Ангарская горная провинция .....	46
в <sub>9</sub> Забайкальская горная провинция .....	46
<i>IV Дальневосточная таёжно-лесная почвенно-биоклиматическая область .....</i>	<i>47</i>
Равнинные территории.....	47
И Зона лесных вулканических почв.....	47
И <sub>1</sub> Западно-Камчатская провинция.....	47
И <sub>2</sub> Центрально-Камчатская провинция .....	47
И <sub>3</sub> Восточно-Камчатская провинция .....	47
К Зона буротаёжных почв и подзолов.....	48
К <sub>1</sub> Магаданская провинция.....	48
К <sub>2</sub> Амуру-Сахалинская провинция .....	48
К <sub>3</sub> Верхнезейская провинция.....	48

Горные территории.....	49
$z_1$ Камчатская горная провинция .....	49
$z_2$ Охотская горная провинция .....	49
$z_3$ Сихотэалинско-Сахалинская горная провинция.....	50
$z_4$ Бурейнская горная провинция .....	50
<b>III СУББОРЕАЛЬНЫЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ПОЯС .....</b>	<b>51</b>
<i>V</i> <i>Западная бурозёмно-лесная почвенно-биоклиматическая область.....</i>	<i>51</i>
Горные территории.....	51
$d_0$ Северо-Крымская горная провинция .....	51
$d_1$ Северо-Кавказская горная провинция.....	51
<i>VI</i> <i>Центральная лиственно-лесная, лесостепная и степная</i>	
<i>почвенно-биоклиматическая область .....</i>	<i>52</i>
Равнинные территории.....	52
Л Зона серых лесных почв лиственных лесов.....	52
$L_1$ Среднерусская широколиственно-лесная провинция .....	52
$L_2$ Прикамская провинция.....	52
$L_3$ Западно-Сибирская лиственно-лесная провинция .....	53
$L_4$ Приалтайская провинция.....	53
$L_5$ Средне-Сибирская лиственно-лесная провинция.....	54
М Зона оподзоленных, выщелоченных и типичных чернозёмов	
и серых лесных почв лесостепи.....	54
$M_1$ Среднерусская лесостепная провинция.....	54
$M_2$ Заволжская лесостепная провинция .....	55
$M_3$ Западно-Сибирская лесостепная провинция.....	55
$M_4$ Предалтайская лесостепная провинция.....	56
$M_5$ Присянская (островная) провинция .....	56
$M_6$ Иркутско-Черемховская провинция.....	57
Н Зона обыкновенных и южных чернозёмов степи.....	57
$N_0$ Крымская провинция.....	57
$N_1$ Предкавказская провинция.....	58
$N_2$ Южно-Русская провинция.....	58
$N_3$ Заволжская степная провинция.....	59
$N_4$ Зауральская провинция.....	60
$N_5$ Западно-Сибирская степная провинция .....	60
$N_6$ Предалтайская степная провинция.....	61
$N_7$ Минусинская провинция .....	61
$N_8$ Забайкальская провинция.....	61
О Зона тёмно-каштановых и каштановых почв сухой степи.....	62
$O_1$ Восточно-Предкавказская провинция .....	62
$O_2$ Донская провинция .....	62
$O_3$ Сыртово-Заволжская провинция.....	63
$O_4$ Приуральская провинция .....	63
$O_5$ Предалтайская сухостепная провинция .....	63
$O_6$ Тывинская провинция.....	63
$O_7$ Южно-Забайкальская провинция.....	64

Горные территории.....	64
<i>e</i> <sub>1</sub> Южно-Уральская горная провинция .....	64
<i>e</i> <sub>2</sub> Салаиро-Кузнецко-Саянская горная провинция .....	64
<i>e</i> <sub>3</sub> Алтайская горная провинция .....	65
<i>e</i> <sub>4</sub> Южно-Саянская горная провинция .....	65
<i>e</i> <sub>5</sub> Южно-Алтайская горная провинция .....	66
<i>VII</i> Восточная бурозёмно-лесная почвенно-биоклиматическая область .....	66
Равнинные территории.....	66
П Зона бурозёмов и подзолисто-бурозёмных почв хвойно-широколиственных и широколиственных лесов.....	66
П <sub>1</sub> Зейско-Буреинская провинция.....	66
П <sub>2</sub> Уссурийско-Ханкайская провинция .....	67
Горные территории.....	67
<i>ж</i> <sub>1</sub> Южно-Сихотэалинская горная провинция.....	67
<i>VIII</i> Полупустынная почвенно-биоклиматическая область .....	68
Равнинные территории.....	68
Р Зона светло-каштановых и бурых почв полупустыни.....	68
Р <sub>1</sub> Прикаспийская провинция.....	68
Горные территории.....	69
<i>з</i> <sub>1</sub> Восточно-Кавказская горная провинция.....	69
<i>IV</i> СУБТРОПИЧЕСКИЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ПОЯС.....	70
<i>IX</i> Субтропическая влажно-лесная почвенно-биоклиматическая область .....	70
Горные территории.....	70
<i>и</i> <sub>1</sub> Западно-Закавказская горная провинция.....	70
<i>X</i> Субтропическая ксерофитно-лесная почвенно-биоклиматическая область .....	70
Горные территории.....	70
<i>к</i> <sub>0</sub> Южно-Крымская горная провинция.....	70
Приложение 2. Структура земельных угодий и бонитет почвенного покрова равнинных почвенных округов.....	71
Приложение 3. Параметры атмосферных и почвенных режимов.....	82
Параметры атмосферных и почвенных режимов равнинных почвенных провинций .....	82
Параметры атмосферных и почвенных режимов горных почвенных провинций.....	91
Литература .....	94