

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|------------|
| Предисловие | 3 |
| 1. Биогеографические подходы в экологическом картографировании | 7 |
| 1.1. Типы биоэкологических карт..... | 7 |
| 1.2. Биоэкологические карты (на основе подходов классической экологии)..... | 8 |
| 1.3. Биоэкологические карты (на основе эколого-географических подходов)..... | 12 |
| 2. Фитоэкологическое картографирование | 16 |
| 2.1. Факторные карты (растительность и факторы среды)..... | 1 |
| 2.2. Биоклиматические карты..... | 20 |
| 2.3. Геолого-ботанические карты..... | 23 |
| 2.4. Почвенно-ботанические карты..... | 23 |
| 2.5. Гидроиндикационные карты..... | 23 |
| 3. Зооэкологическое картографирование | 41 |
| 3.1. Зооэкологические карты животного населения..... | 44 |
| 3.2. Зооэкологические карты ареалов видов животных..... | 45 |
| 4. Разнообразие и картографирование экосистем | 56 |
| 4.1. Карты биомного разнообразия..... | 58 |
| 5. Биоэкологический потенциал территории и картографирование природной окружающей среды | 70 |
| 5.1. Карты природной окружающей среды..... | 71 |
| 5.2. Карты экологических функций растительного покрова..... | 77 |
| 5.3. Карты биологической продуктивности экосистем..... | 85 |
| 6. Антропогенная трансформация биоты и оценочное эколого-географическое картографирование | 89 |
| 6.1. Карты оценки антропогенной нарушенности и экологического состояния растительного покрова..... | 90 |
| 6.2. Карты устойчивости (или уязвимости) растительных сообществ к антропогенным воздействиям..... | 100 |
| 6.3. Карты прогноза состояния растительного покрова..... | 104 |
| 7. География биоразнообразия и природоохранное картографирование | 107 |
| 7.1. Карты экологического районирования суши..... | 108 |

| | |
|---|------------|
| 7.2. Биоэкологическое картографирование и ландшафтное планирование..... | 126 |
| 7.3. Карты охраны природы | 132 |
| Рекомендуемая литература | 134 |
| Приложения | 138 |
| 1. Биоэкологические карты | 138 |
| 2. Программа дисциплины «Экологическое картографирование. Биогеографические подходы»..... | 146 |