

ОГЛАВЛЕНИЕ

От редактора	6
Введение	10
Глава 1. Общая характеристика природного комплекса	
1.1. Географическое положение, границы и территориальное устройство (Ю.П. Горичев, Ф.Х. Алибаев).....	11
1.2. История освоения района расположения заповедника (Ю.П. Горичев).....	16
1.3. Место заповедника в схемах природного районирования (Ю.П. Горичев)	19
1.4. Место заповедника в системе особо охраняемых природных территорий (Ю.П. Горичев, Ф.Х. Алибаев)	20
1.5. Геологическое строение (Ю.П. Горичев).....	22
1.6. Рельеф (Ю.П. Горичев).....	29
1.7. Гидрология и гидрография (Ю.П. Горичев).....	37
1.7.1. Гидрография заповедника.....	37
1.7.2. Гидрологический режим рек.....	44
1.7.3. Болота заповедника.....	50
1.8. Климат (Ю.П. Горичев).....	53
1.9. Почвы (Ю.П. Горичев).....	59
1.10. Ландшафты и ландшафтные районы (Ю.П. Горичев, Ф.Х. Алибаев)	65
Глава 2. Общая характеристика растительности.....	71
2.1. История изучения флоры и растительности района расположения заповедника (В.Б. Мартыненко, Ю.П. Горичев, А.А. Мулдашев)...	72
2.2. Лесная растительность (В.Б. Мартыненко, Ю.П. Горичев, Ф.Х. Алибаев)	78
2.3. Таксационная характеристика и возобновление основных типов леса (Ю.П. Горичев, А.Н. Давыдычев)	91

2.4. Луговая, болотная и горно-тундровая растительность (В.Б. Мартыненко, А.А. Мулдашев, Ю.П. Горичев, С.М. Ямалов, Э.З. Башиева)	111
---	-----

**Глава 3. Синтаксономия лесной растительности (В.Б. Мартыненко,
П.С. Широких, А.А. Мулдашев)**

3.1. Материалы и методы исследований	124
3.2. Продромус сообществ коренных лесов	126
3.3. Класс Quercus-Fagetea	129
3.3.1. Союз Lathyrus-Quercion	131
3.3.2. Порядок Fagetalia sylvaticae	134
3.3.2.1. Союз Aconito-Tilion	135
3.3.2.2. Союз Alnion incanae	145
3.3.3. Порядок Abietetalia sibiricae	152
3.3.3.1. Союз Aconito-Piceion	154
3.4. Класс Brachypodio-Betuletea	189
3.4.1. Порядок Chamaecytiso-Pinetalia	189
3.4.1.1. Союз Caragano-Pinion	192
3.4.1.2. Союз Trollio-Pinion	195
3.5. Класс Vaccinio-Piceetea	206
3.5.1. Союз Dicrano-Pinion	207
3.5.2. Союз Piceion excelsae	219
3.6. Класс Vaccinietea uliginosi	235
3.6.1. Союз Betulion pubescentis	236

**Глава 4. Закономерности изменения фиторазнообразия лесов
в синтаксономическом пространстве (П.С. Широких, В.Б. Мартыненко)**

4.1. Методика оценки фиторазнообразия	241
4.2. Фиторазнообразие лесных сообществ основных классов	243
4.3. Изменение показателей видового богатства (альфа-разнообразие) вдоль ведущих комплексных градиентов среды	249

Глава 5. Синтаксономия луговых сообществ (С.М. Ямалов)

5.1. Продромус сообществ среднегорных и высокогорных лугов	256
5.2. Класс Molinio-Arrhenatheretea	257
5.3. Класс Mulgedio-Aconitetea	262

Глава 6. Флора высших сосудистых растений (А.А. Мулдашев)

Глава 7. Природоохранная ценность флоры и растительности (<i>А.А. Мулдашев, В.Б. Мартыненко, Ю.П. Горичев</i>)	
7.1. Природоохранная ценность флоры	279
7.2. Природоохранная ценность растительных сообществ	282
Глава 8. Флора мохообразных (<i>Э.З. Башева, П.С. Широких</i>)	289
8.1. Аннотированный список мохообразных ЮУГПЗ	290
8.2. Эколого-флористический анализ бриокомпонента лесных ценофлор	313
8.3. Ординационный анализ ведущих факторов	319
8.4. Редкие виды мохообразных	320
Литература	322
Приложения	
1. Фитоценотические таблицы	346
2. Локализация геоботанических описаний	460
3. Конспект флоры сосудистых растений ЮУГПЗ	491
Информация об авторах	524