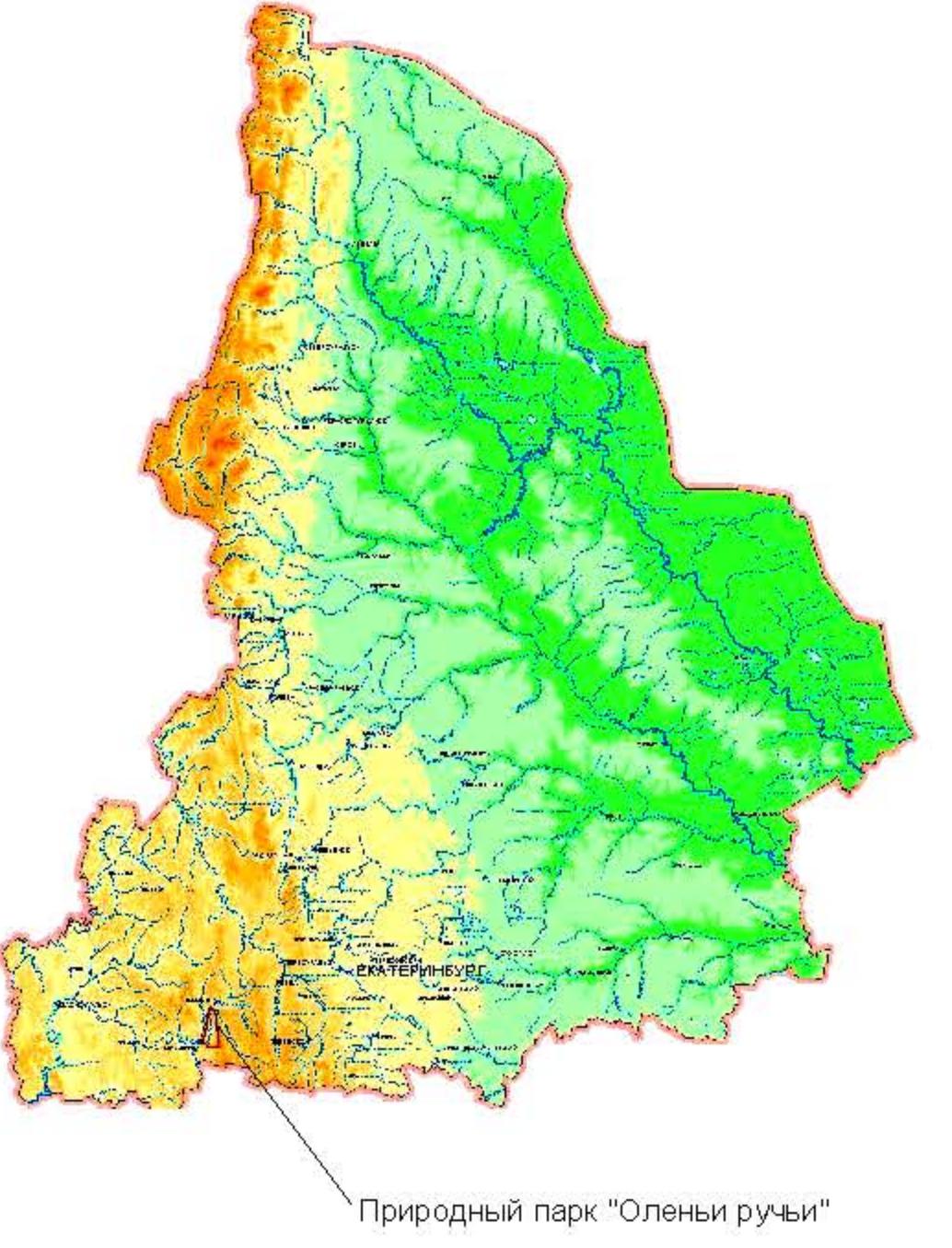


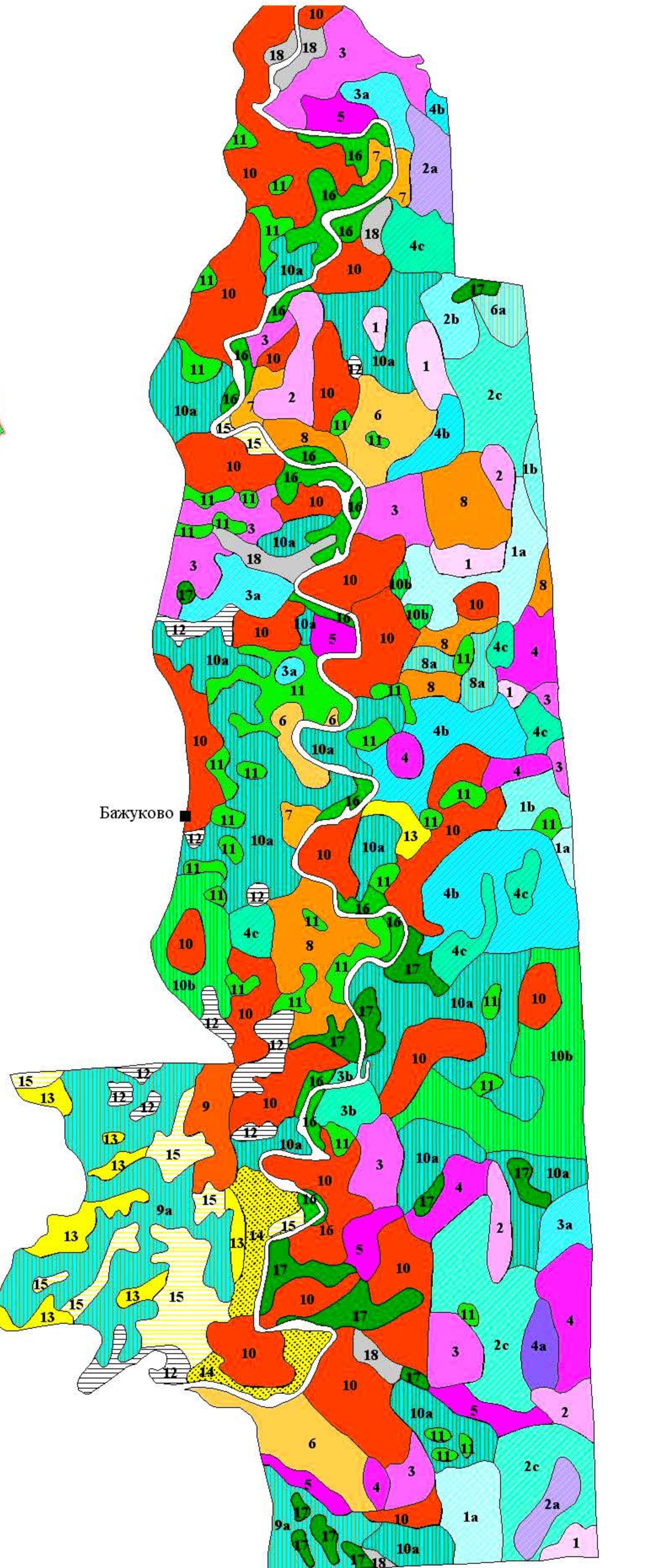
Карта растительности Природного парка "Оленьи ручьи"

Масштаб 1:50 000

Авторы: академик РАН, д.б.н. П.Л.Горчаковский, к.б.н. Н.Н.Никонова, к.б.н. Т.В.Фамелис



Природный парк "Оленьи ручьи"



Условные обозначения

- 1 Еловые и пихтово-еловые (*Picea obovata*, *P.fennica*, *Abies sibirica*) с единичной береской (*Betula pendula*) и липой (*Tilia cordata*) с рябиной (*Sorbus aucuparia*) и малиной (*Rubus idaeus*) в подлеске липняково-осочковые (*Carex macroura*)
- 1а Бересовые и осиново-бересовые (*Populus tremula*) с единичной елью, пихтой и липой разнотравно-осочковые (*Carex macroura*, *Trifolium medium*, *Oxalis acetosella*, *Aegopodium podagraria*, *Cerastium pauciflorum*)
- 1b Осиновые с пихтой, береской, липой разнотравно-осочковые (*Carex macroura*, *Calamagrostis arundinacea*, *Stellaria holostea*, *Trifolium medium*, *Vicia sepia*)
- 2 Сложные елово-пихтовые и пихтово-еловые с липой, единичной береской, осиной, иногда с кленом остролистым (*Acer platanoides*) и ильмом горным (*Ulmus glabra*), в подлеске из липы стелющейся формы, малины, бузины сибирской (*Sambucus sibirica*) липняковые с неравномерным травяным покровом из неморальных видов (*Aegopodium podagraria*, *Asarum europaeum*, *Galium odoratum*)
- 2a Пихтово-липовые и бересово-липовые разнотравно-жасминниковые (*Galium odoratum*, *Aegopodium podagraria*, *Athyrium filix-femina*)
- 2b Бересовые с елью, пихтой, липой разнотравные (*Aegopodium podagraria*, *Asarum europaeum*, *Milium effusum*, *Athyrium filix-femina*)
- 2c Осиновые и бересово-осиновые с липой, пихтой, елью разнотравные (*Aegopodium podagraria*, *Pteridium aquilinum*, *Crepis sibirica*, *Brachypodium pinnatum*)
- 3 Еловые с участием пихты, единичной берески, сосновы, осиной, липы с густым елово-пихтовым подростом, в подлеске куртины из липы, жимолости обыкновенной (*Lonicera xylosteum*), рябины травяно-зеленомошные (*Pleurozium schreberi*, *Ptilium crista - castrensis*, *Calamagrostis arundinacea*, *Vaccinium myrtillus*, *Majanthemum bifolium*, *Aegopodium podagraria*)
- 3a Бересово-еловые и елово-бересовые с примесью сосновы с подростом из ели и пихты травяно-зеленомошные (*Pleurozium schreberi*, *Ptilium crista - castrensis*, *Oxalis acetosella*, *Calamagrostis arundinacea*, *Majanthemum bifolium*, *Aegopodium podagraria*)
- 3b Осиново-бересовые и бересово-осиновые с примесью пихты и ели крупнотравные (*Crepis sibirica*, *Angelica sylvestris*, *Pteridium aquilinum*, *Bupleurum aureum*, *Aconitum excelsum*)
- 4 Еловые с пихтой, единичной береской, осиной, с обильным подлеском из липы, реже ивы, рябины, малины, черемухи кислично-зеленомошные (*Plagiomnium ellipticum*, *Oxalis acetosella*)
- 4a Липовые с елью, пихтой, береской и осиной разнотравные (*Aegopodium podagraria*, *Dryopteris filix-mas*, *Galium odoratum*, *Dryopteris cartusiana*, *Calamagrostis arundinacea*)
- 4b Бересово-еловые и елово-бересовые с единичной пихтой и сосной с подростом из ели и пихты разнотравные (*Calamagrostis arundinacea*, *Aconitum excelsum*, *Digitalis grandiflora*, *Brachypodium pinnatum*, *Stellaria holostea*)
- 4c Осиновые с береской, елью, иногда липой с подростом из ели и пихты разнотравно-злаковые и злаково-разнотравные (*Calamagrostis arundinacea*, *Aegopodium podagraria*, *Crepis sibirica*)
- 5 Еловые с примесью пихты и берески, единично ильма гладкого (*Ulmus laevis*), в подлеске ива (*Salix viminalis*), смородина щетинистая (*Ribes hispida*), ольха (*Alnus glutinosa*) приручьевые (*Aconitum excelsum*, *Athyrium filix-femina*, *Filipendula ulmaria*, *Circaealpina*)
- 6 Сосновые (*Pinus sylvestris*) с примесью лиственницы (*Larix sibirica*), единично ели и пихты в подлеске рябина, ракитник (*Chamaecytisus ruthenicus*), жимолость обыкновенная (*Lonicera xylosteum*), липа разнотравно-злаковые (*Brachypodium pinnatum*, *B.sylvaticum*, *Calamagrostis arundinacea*, *Lathyrus vernus*, *Rubus saxatilis*, *Cirsium heterophyllum*)
- 6a Бересовые и сосново-бересовые с примесью ели разнотравно-злаковые (*Calamagrostis arundinacea*, *Brachypodium pinnatum*, *Rubus saxatilis*, *Bupleurum aureum*)
- 7 Сосновые с участием ели, примесью пихты и берески в подлеске липа, черемуха, рябина, ракитник, шиповник ягодниковые (*Rubus saxatilis*, *Fragaria vesca*, *Vaccinium vitis - idaea*, *Luzula pilosa*, *Vaccinium myrtillus*)
- 8 Сосновые с елью (реже пихтой) в нижнем ярусе, единично береской и липой, в подлеске пятнами липа, редко рябина, жимолость обыкновенная, малина липняково-осочковые (*Carex macroura*)
- 8a Осиново-бересовые с сосновой осочково-травяные (*Oxalis acetosella*, *Majanthemum bifolium*, *Calamagrostis arundinacea*, *Carex macroura*)
- 9 Сосновые и елово-сосновые с береской и осиной, в подлеске изредка рябина, черемуха, шиповник травяные (*Pteridium aquilinum*, *Calamagrostis arundinacea*, *Aegopodium podagraria*, *Geranium sylvaticum*)
- 9a Бересово-сосновые и сосново-бересовые с осиной вейниково-костяничные (*Rubus saxatilis*, *Calamagrostis arundinacea*)
- 10 Сосновые и елово-сосновые, в полеске рябина, малина, черемуха травяно-зеленомошные (*Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreberi*, *Aegopodium podagraria*, *Pulmonaria mollissima*, *Oxalis acetosella*)
- 10a Бересовые с редкой осиной, нижним ярусом из ели и пихты травяные (*Calamagrostis arundinacea*, *Aegopodium podagraria*, *Stellaria holostea*)
- 10b Осиновые с береской и сосновой травяные (*Crepis sibirica*, *Aegopodium podagraria*, *Milium effusum*)
- 11 Злаково-бобово-манжетковые (*Alchemilla tuberosa*, *Lathyrus pratensis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Festuca pratensis*), манжетково-клеверо-душистоколосковые (*Anthoxanthum odoratum*, *Trifolium medium*, *Alchemilla tuberosa*), разнотравно-злаковые (*Dactylis glomerata*, *Agrostis tenuis*, *Trifolium medium*, *Alchemilla tuberosa*) луга
- 12 Сельскохозяйственные земли на месте лесов и вторичных лугов
- 13 Полидоминантно-разнотравные остепненные луга (*Filipendula vulgaris*, *Fragaria viridis*, *Poa angustifolia*, *Stipa pennata*)
- 14 Остепненные злаково-мелкотравные и мелкотравно-злаковые (*Fragaria viridis*, *Trifolium repens*, *Poa angustifolia*, *Festuca rubra*) луга на крутых южных склонах рек
- 15 Сельскохозяйственные земли на месте полидоминантно-разнотравных остепненных лугов
- 16 Разнотравно-крупнозлаковые, крупнозлаково-разнотравные (*Festuca pratensis*, *Dactylis glomerata*, *Bupleurum aureum*, *Filipendula ulmaria*) луга в комплексе с кустарниково-лесной растительностью
- 17 Мезофильные высокотравные (*Angelica sylvestris*, *Filipendula ulmaria*, *Hieracium umbellatum*, *Bupleurum aureum*) луга по выпущенным логам часто с отдельными деревьями
- 18 Сероольховые (*Alnus incana*) с ивой, осиной, береской, черемухой крупнотравно-таволговые (*Filipendula ulmaria*, *Aconitum excelsum*, *Angelica sylvestris*) мелколесья в комплексе с заболоченными лугами

*

Внемасштабные знаки: фрагменты петрофитной степи с участием эндемических уральских видов