

---

## ФЛОРИСТИКА

---

УДК 581.9:502.752

### ФЛОРА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «БАЯНОВСКИЙ» (ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

© А. Г. Быструшкин  
A. G. Bystrushkin

Flora of the «Bayanovsky» regional natural monument (Tyumen region)

*Ботанический сад УрО РАН*  
620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 202 А. Тел.: +7 (343) 210-41-95, e-mail: manpupuner@rambler.ru

Аннотация. Проведено флористическое исследование территории памятника природы областного значения «Баяновский» (Тюменская область, Российская Федерация). Отмечено произрастание 220 видов сосудистых растений из 160 родов и 57 семейств. Выявлены 4 вида, занесённые в Красную Книгу Российской Федерации (2008) и 18 видов, занесённых в Красную Книгу Тюменской области (2004). Исследованный памятник природы вносит значительный вклад в сохранение разнообразия флоры южной тайги Тюменского региона.

Ключевые слова: флора, памятник природы «Баяновский», редкие виды растений, охрана редких видов, Тюменская область.

Abstract. A floristic study of the regional natural monument «Bayanovsky» (Tyumen region, Russian Federation) was conducted. 220 vascular plants species from 160 genera and 57 families were noted. 4 species listed in the Red Data Book of the Russian Federation (2008) and 18 species listed in the Red Data Book of the Tyumen region (2004) were identified. The «Bayanovsky» natural monument makes a significant contribution to the conservation of the floristic diversity of the southern taiga in the Tyumen region.

Keywords: flora, natural sanctuary «Bayanovsky», rare species of plants, protection of rare species, Tyumen region.

DOI: 10.22281/2307-4353-2018-4-3-8

### Введение

Памятник природы (ПП) областного значения «Баяновский» площадью 466 га создан для охраны местобитаний редких видов растений в Тюменском районе на юге Тюменской области (Постановление..., 2014). К ПП примыкает долина р. Кармак (левый приток р. Пышма). Согласно схеме флористического районирования Российской Федерации (Камелин, 2004), ПП «Баяновский» входит в состав Таёжно-Сибирской подпровинции Североевропейско-Уралосибирской провинции. По гоботаническому районированию (Растительный..., 1985) территория ПП «Баяновский» относится к подзоне южной тайги Обь-Иртышской провинции.

В настоящее время имеются сведения о флоре окрестностей с. Успенка, расположенного на расстоянии 3 км от ПП «Баяновский» (Вершинин, 2016), однако флора непосредственно на территории памятника до сих пор не была предметом специального изучения. Целью нашего исследования является инвентаризация флористического разнообразия ПП «Баяновский», выявление местобитаний редких охраняемых видов растений для последующего совершенствования системы мероприятий по их охране.

### Материал и методы

Изучение флоры ПП «Баяновский» проводили маршрутным методом в июле-августе 2013 г. При обследовании территории особое внимание уделяли как можно более полной

степени охвата разнообразия фитоценозов. Не претендуя на полное выявление и классификацию синтаксонов растительности, фитоценотическое разнообразие ПП «Баяновский» охарактеризовано на уровне формаций с указанием положения сообществ по отношению к элементам рельефа. «Формация объединяет ассоциации с одинаковым составом эдификаторов, то есть доминантов господствующей синузии» (Лавренко, 1959 : 61).

Гербарные материалы (246 листов) хранятся в гербарии Ботанического сада УрО РАН. Названия и объём таксонов приводятся по сводке П. В. Куликова (2005).

### Результаты и обсуждение

Растительность ПП «Баяновский» представлена зональными южнотаёжными лесами; небольшую площадь занимают заболоченные луга.

Наибольшее распространение имеют лесные сообщества светлохвойной формации: сосняки с *Pinus sylvestris* зеленомошные и брусничные. Небольшие участки заняты сосняками осоковыми и сфагновыми в слабо дренированных понижениях рельефа, а также сосняками крупнотравными на перегибах рельефа по окраинам заболоченных участков.

Темнохвойные еловые, кедрово-еловые и смешанные леса представлены преимущественно зеленомошной группой типов леса из *Picea obovata* с примесью *Pinus sibirica*, *Pinus sylvestris* и *Betula pendula*. В том числе ельники зеленомошные, зеленомошно-мелкотравные, зеленомошно-брусничные. Значительные по площади участки занимают леса темнохвойной формации, ельники крупнопоротниковые и разнотравные, а в слабо дренированных западинах ельники сфагновые, зеленомошно-сфагновые, сфагново-осоковые.

Леса мелколиственной формации занимают небольшую площадь и представлены березняками из *Betula pendula*, местами с примесью *Populus tremula*, березняки осоковые, зеленомошно-сфагновые, крупнотравные. В меньшей степени распространены разнотравные леса.

Смешанные хвойно-лиственные леса занимают преимущественно экотоны по краю заболоченных лугов и вторичные местообитания на месте заросших вырубок и гарей.

Луговая растительность представлена небольшими участками крупнотравных лугов послесеного происхождения – елянами.

По результатам проведённых исследований, флора ПП «Баяновский» насчитывает 220 видов сосудистых растений из 160 родов и 57 семейств. В том числе 72 вида не отмечались ранее для окрестностей с. Успенка (Вершинин, 2016). Ниже приведён полный перечень выявленных видов. Особо отмечены: <sup>1</sup> – редкие растения, представленные в Красной книге РФ (2008), <sup>2</sup> – редкие растения, представленные в Красной книге Тюменской области (2004), <sup>3</sup> – редкий вид, рекомендованный к внесению в новое издание Красной книги Тюменской области.

### Флора памятника природы «Баяновский»

**Отдел Lycopodiophyta – Плауновидные**

**Класс Lycopodiopsida – Плауновые**

Сем. Lycopodiaceae – Плауновые

*Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub – Дифазия

аструм сплюснутый

*Lycopodium annotinum* L. – Плаун годичный

*L. clavatum* L. – П. булавовидный

**Отдел Equisetophyta – Хвощевидные**

**Класс Equisetopsida – Хвощовые**

Сем. Equisetaceae – Хвощовые

*Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой

*E. palustre* L. – Х. болотный

*E. pratense* Ehrh. – Х. луговой

*E. sylvaticum* L. – Х. лесной

*E. scirpoides* Michx. – Х. камышовый

*E. fluviatile* L. – Х. речной

**Отдел Polypodiophyta – Папоротниковидные**

**Класс Ophioglossopsida – Ужовниковые**

Сем. Botrychiaceae – Гроздовниковые

<sup>2</sup> *Botrychium anthemoides* C. Presl – Гроздовник виргинский

**Класс Polypodiopsida – Многоножковые**

Сем. Hypolepidaceae – Подчешуйниковые

*Pteridium latiusculum* (Desv.) Hieron. ex Fries

[*P. aquilinum* auct. non (L.) Kuhn] – Орляк ширококрайный

Сем. Thelypteridaceae – Телиптерисовые

*Thelypteris palustris* Schott – Телиптерис болотный

Сем. Athyriaceae – Кочедыжниковые

*Athyrium filix-femina* (L.) Roth – Кочедыжник женский

*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – Голокучник обыкновенный

Сем. Dryopteridaceae – Щитовниковые

*Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs – Щитовник шартрский

*D. cristata* (L.) A. Gray – Щ. гребенчатый

Сем. Onocleaceae – Оноклеевые

*Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. – Страусник обыкновенный

**Отдел Pinophyta (Gymnospermae) – Голосеменные**

**Класс Pinopsida (Coniferae) – Хвойные**

Сем. Pinaceae – Сосновые

*Abies sibirica* Ledeb. – Пихта сибирская

*Picea obovata* Ledeb. – Ель сибирская

*Pinus sibirica* Du Tour – Сосна сибирская, кедр сибирский

*P. sylvestris* L. – Сосна обыкновенная (с. лесная)

Сем. Cupressaceae – Кипарисовые

*Juniperus communis* L. – Можжевельник обыкновенный

**Отдел Magnoliophyta (Angiospermae) – Покрытосеменные**

**Класс Magnoliopsida (Dicotyledones) – Двудольные**

Сем. Ranunculaceae – Лютиковые

*Caltha palustris* L. – Калужница болотная

*Aconitum lycoctonum* L. [*A. septentrionale* Koelle, *A. excelsum* Reichenb.] – Борец обыкновенный (б. северный, б. высокий)

*Actaea erythrocarpa* Fisch. – Воронец красноплодный

<sup>2</sup> *Actaea spicata* L. – Воронец колосистый

*Anemoidium dichotomum* (L.) Holub [*Anemone dichotoma* L.] – Ветровник вильчатый, ветреница вильчатая

*Atragene speciosa* Weinm. [*A. sibirica* L. nom. ambig.] – Княжик красивый (к. сибирский)

*Ranunculus acris* L. – Лютик едкий

*R. repens* L. – Л. ползучий

<sup>2</sup> *Pulsatilla uralensis* (Zämelis) Tzvelev – Прострел уральский

*Thalictrum minus* L. – Василисник малый

*T. simplex* L. – Василисник простой

Сем. Caryophyllaceae – Гвоздичные

*Cerastium holosteoides* Fries – Ясколка дернистая

*Coscyganthe flos-cuculi* (L.) Fourg. [*Coronaria flos-cuculi* (L.) R. Br.] – Кукушкин цвет обыкновенный

*Melandrium album* (Mill.) Garcke – Дрёма белая

*Oberna behen* (L.) Ikonn. [*Silene latifolia* (Mill.) Rendle et Britt., *S. vulgaris* (Moench) Garcke, *S. cucubalus* Wib.] – Хлопушка обыкновенная

*Stellaria bungeana* Fenzl – Звездчатка Бунге

*S. longifolia* Muehl. ex Willd. – З. длиннолистная

*S. ellaria graminea* L. – З. злаковая

*S. ellaria holostea* L. – З. ланцетелистная

*Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl – Мерингия бокоцветная

Сем. Polygonaceae – Гречишные

*Bistorta major* S. F. Gray – Горец змеинный

*Polygonum arenastrum* Voreau [*P. aviculare* auct., non L.] – Спорыш лежачий, с. обыкновенный

*Rumex acetocella* L. – Щавель малый

*R. pseudonatronatus* (Borb.) Borb. ex Murb. – Щ. ложносолончаковый

Сем. Betulaceae – Берёзовые

*Alnus incana* (L.) Moench – Ольха серая

*Betula pendula* Roth (*B. verrucosa* Ehrh.) – Берёза повислая (б. бородавчатая)

*B. pubescens* Ehrh. – Б. пушистая

*B. humilis* Schrank – Б. приземистая

Сем. Hypericaceae – Зверобойные

*Hypericum perforatum* L. – Зверобой продырявленный

Сем. Violaceae – Фиалковые

*Viola canina* L. – Фиалка собачья

Сем. Ericaceae – Вересковые

*Vaccinium vitis-idaea* L. – Брусника

*V. myrtillus* L. – Черника

*V. uliginosum* L. – Голубика

*Oxycoccus palustris* Pers. – Клюква болотная

*Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench – Кассандра, Мирт болотный

*Ledum palustre* L. – Багульник болотный

*Hypopitys monotropa* Crantz – Подъельник обыкновенный

Сем. Pyrolaceae – Грушанковые

*Orthilia secunda* (L.) House – Ортилия однобокая

*Pyrola rotundifolia* L. – Грушанка круглолистная

*Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton – Зимолоубка зонтичная

*Moneses uniflora* (L.) Gray – Одноцветка одноцветковая

Сем. Primulaceae – Первоцветные

*Lysimachia vulgaris* L. – Вербейник обыкновенный

*Trientalis europaea* L. – Седмичник европейский

Сем. Salicaceae – Ивовые

*Populus tremula* L. – Осина, тополь дрожащий

*Salix caprea* L. – Ива козья, бредина

*S. cinerea* L. – И. пепельная

*S. pentandra* L. – И. пятитычинковая

*S. rosmarinifolia* L. – И. розмаринолистная

*S. myrsinifolia* Salisb. – И. чернеющая

Сем. Brassicaceae (Cruciferae) – Капустные, или Крестоцветные

*Rorippa palustris* (L.) Bess. – Жерушник болотный

Сем. Tiliaceae – Липовые

<sup>2</sup> *Tilia cordata* Mill. – Липа сердцелистная

Сем. Urticaceae – Крапивные

*Urtica galeopsifolia* Wierzb. ex Opiz – Крапива пиккульниколистная

*U. dioica* L. – К. двудомная

*Parietaria micrantha* Ledeb. – Постенница мелкоцветковая

Сем. Cannabaceae – Коноплевые

*Humulus lupulus* L. – Хмель обыкновенный

Сем. Thymelaeaceae – Волчниковые

<sup>2</sup> *Daphne mesereum* L. – Волчье лыко

Сем. Grossulariaceae – Крыжовниковые

*Ribes nigrum* L. – Смородина чёрная

*R. rubrum* L. – С. красная

Сем. Parnassiaceae – Белозоровые

*Parnassia palustris* L. – Белозор болотный

Сем. Rosaceae – Розоцветные

*Alchemilla vulgaris* L. – Манжетка обыкновенная

*Agrimonia pilosa* Ledeb. – Репешок волосистый

*Comarum palustre* L. – Сабельник болотный

*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. ssp. *ulmaria* – Лабазник вязолистный

*Fragaria vesca* L. – Земляника обыкновенная (3. лесная)

*Geum rivale* L. – Гравилат речной

*Padus avium* Mill. – Черёмуха обыкновенная

*Potentilla anserina* L. – Лапчатка гусиная

*P. argentea* L. – Л. серебристая

*P. erecta* (L.) Raeusch. – Л. прямостоячая

*Rosa acicularis* Lindl. – Шиповник игольчатый

*R. majalis* Herzm. – Ш. майский

*Rubus arcticus* L. – Княженика арктическая

*R. saxatilis* L. – Костяника обыкновенная

- R. sibiricus* (Kom.) Sinjkova – Малина сибирская  
*R. melanolasius* Focke – М. черножелезистая  
*R. idaeus* L. – М. обыкновенная  
*Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная  
*Sanguisorba officinallis* L. – Кровохлёбка лекарственная  
Сем. *Lythraceae* – Дербенниковые  
*Lythrum salicaria* L. – Дербенник иволистный, плакун-трава  
Сем. *Onagraceae* – Кипрейные  
*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколистный  
*Epilobium palustre* L. – Кипрей болотный  
Сем. *Fabaceae* (*Leguminosae*) – Бобовые  
*Lathyrus palustris* L. – Чина болотная  
*L. pratensis* L. – Ч. луговая  
*L. vernus* (L.) Bernh. – Ч. весенняя  
*L. pisiformis* L. – Ч. гороховидная  
*Trifolium pratense* L. – Клевер луговой  
*T. medium* L. – К. средний  
*Lupinaster pentaphyllus* Moench – Люпинник пятилисточковый  
*Vicia cracca* L. – Горошек мышиный  
*V. sepium* L. – Г. заборный  
*V. sylvatica* L. – Г. лесной  
Сем. *Oxalidaceae* – Кисличные  
*Oxalis acetosella* L. – Кислица обыкновенная  
Сем. *Geraniaceae* – Гераниевые  
*Geranium sylvaticum* L. – Герань лесная  
Сем. *Rhamnaceae* – Крушиновые  
*Frangula alnus* Mill. – Крушина ольховидная, к. ломкая  
Сем. *Cornaceae* – Кизиловые  
*Swida alba* (L.) Opiz [*Thelycrania alba* (L.) Pojark.] – Свидина белая  
Сем. *Apiaceae* (*Umbelliferae*) – Сельдерейные, или Зонтичные  
*Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная  
*Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной  
*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной  
*Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V. Tichomirov [*Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell.] – Кадения сомнительная (жгун-корень сомнительный)  
*Pleurospermum uralense* Hoffm. – Реброплодник уральский  
*Thyselium palustre* (L.) Rafin – Гирчовница болотная  
*Heraclеum sibiricum* L. – Борщевик сибирский  
*Eryngium planum* L. – Синеголовник плосколистный  
Сем. *Caprifoliaceae* – Жимолостные  
*Linnaea borealis* L. – Линнея северная  
*Lonicera xylosteum* L. – Жимолость обыкновенная  
Сем. *Viburnaceae* – Калиновые  
*Viburnum opulus* L. – Калина обыкновенная  
Сем. *Sambucaceae* – Бузиновые  
*Sambucus sibirica* Nakai – Бузина сибирская  
Сем. *Rubiaceae* – Мареновые  
*Galium boreale* L. – Подмаренник северный  
<sup>2</sup> *G. triflorum* Michx. – П. трёхцветковый  
*G. physocarpum* Ledeb. – П. вздутоплодный  
*G. uliginosum* L. – П. топяной  
*G. palustre* L. – П. болотный  
Сем. *Menyanthaceae* – Вахтовые  
*Menyanthes trifoliata* L. – Вахта трёхлистная  
Сем. *Polemoniaceae* – Синюховые  
*Polemonium caeruleum* L. – Синюха голубая  
Сем. *Boraginaceae* – Бурачниковые  
*Pulmonaria mollis* Wulf. ex Homem. – Медуница мягкая  
*Myosotis arvensis* (L.) Hill – Незабудка полевая  
*M. cespitosa* K. F. Schultz – Н. дернистая  
Сем. *Scrophulariaceae* – Норичниковые  
*Melampyrum pratense* L. – Марьянник луговой  
*M. cristatum* L. – Марьянник гребенчатый  
<sup>2</sup> *Digitalis grandiflora* Mill. – Наперстянка крупноцветковая  
*Linaria vulgaris* Mill. – Лянтянка обыкновенная  
*Pedicularis sceptrum-carolinum* L. – Мытник скипетровидный  
*P. karoii* Freyn – М. Капо  
*Veronica longifolia* L. – Вероника длиннолистная  
*V. chamaedrys* L. – В. дубравная  
Сем. *Plantaginaceae* – Подорожниковые  
*Plantago major* L. s. l. – Подорожник большой  
*P. media* L. – П. средний  
Сем. *Lamiaceae* (*Labiatae*) – Яснотковые, или Губоцветные  
*Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная  
*Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная  
*Stachys palustris* L. – Чистец болотный  
*Scutellaria galericulata* L. – Шлемник обыкновенный  
*Leonurus quinquelobatus* Gilib. – Пустырник пятилопастный  
Сем. *Campanulaceae* – Колокольчиковые  
*Campanula cervicaria* L. – Колокольчик олений, К. жёстковолосистый  
*C. glomerata* L. – К. скученноцветковый  
<sup>2</sup> *Adenophora lilifolia* (L.) A. DC. – Бубенчик лилиевый  
Сем. *Asteraceae* (*Compositae*) – Астровые, или Сложноцветные  
*Achillea asiatica* Serg. – Тысячелистник азиатский  
*A. millefolium* L. – Т. обыкновенный  
*Arctium tomentosum* Mill. – Лопух войлочный  
*Artemisia vulgaris* L. – Полынь обыкновенная, чернобыльник  
*Cacalia hastata* L. – Недоселка копьевидная  
*Carduus crispus* L. – Чертополох курчавый  
*Cirsium heterophyllum* (L.) Hill – Бодяк разнолистный  
*C. oleraceum* (L.) Scop. – Б. огородный  
*C. palustre* (L.) Scop. – Б. болотный  
*C. vulgare* (Savi) Ten. – Б. обыкновенный  
*Conyza canadensis* (L.) Cronq. [*Erigeron canadensis* L.] – Мелколепестничек канадский (мелколепестник канадский)  
*Crepis sibirica* L. – Скерда сибирская  
*Erigeron acris* L. – Мелколепестник острый  
*Inula britannica* L. – Деясил британский  
*Lactuca sibirica* (L.) Maxim. – Латук сибирский  
*Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный  
*Ligularia sibirica* (L.) Cass. – Бузюльник сибирский  
*Tanacetum vulgare* L. – Пижма обыкновенная  
*Taraxacum officinale* Wigg. s. l. – Одуванчик лекарственный  
*Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная  
<sup>3</sup> *Saussurea parviflora* (Poir.) DC. – Горькуша мелкоцветковая  
*Serratula coronata* L. – Серпуха венценосная  
*Senecio jacobaea* L. – Крестовник Якова  
*Petasites frigidus* (L.) Fries – Белокопытник холодолюбивый

**Класс Liliopsida (Monocotyledones) – Однодольные**  
 Сем. *Melanthiaceae* – Мелантиевые  
*Veratrum lobelianum* Bernh. – Чемерица Лобеля  
 Сем. *Iridaceae* – Ирисовые  
<sup>2</sup> *Iris sibirica* L. – Ирис сибирский  
 Сем. *Liliaceae* – Лилейные  
<sup>2</sup> *Lilium pilosiusculum* (Freyn) Misch. [*L. martagon* auct. non L.] – Лилия саранка  
 Сем. *Convallariaceae* – Ландышевые  
*Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt – Майник двулистный  
*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce – Купена душистая  
 Сем. *Trilliaceae* – Трилистниковые  
*Paris quadrifolia* L. – Вороний глаз четырёхлистный  
 Сем. *Orchidaceae* – Орхидные  
<sup>1,2</sup> *Cypripedium calceolus* L. – Башмачок настоящий  
<sup>2</sup> *C. guttatum* L. – Б. крапчатый  
*Platanthera bifolia* (L.) Rich. – Любка двулистная  
*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. – Кокушник комарниковый  
*Goodyera repens* (L.) R. Br. – Гудайера ползучая  
<sup>1,2</sup> *Eriopogon aphyllum* Sw. – Надбородник безлиственный  
<sup>2</sup> *Eriopogon atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess. – Дремлик тёмно-красный  
<sup>2</sup> *E. helleborine* (L.) Crantz – Д. широколистный  
*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó – Пальчатокоренник мясо-красный  
<sup>2</sup> *D. maculata* (L.) Soó – П. пятнистый  
<sup>1,2</sup> *Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter – Гнездовка клубочковая

<sup>1,2</sup> *Calypso bulbosa* (L.) Oakes – Калипсо луковичная  
 Сем. *Juncaceae* – Ситниковые  
*Luzula pilosa* (L.) Willd. – Ожика волосистая  
 Сем. *Cyperaceae* – Осоковые  
*Carex acuta* L. – Осока острая  
*C. cespitosa* L. – О. дернистая  
*C. leporina* L. [*C. ovalis* Good.] – О. заячья  
*C. vaginata* Tausch – О. влагалищная  
 Сем. *Poaceae (Gramineae)* – Мятликовые, или Злаки  
*Agrostis stolonifera* L. – Полевица побегообразующая  
*Alopecurus pratensis* L. – Лисохвост луговой  
*Bromopsis inermis* (Leys.) Holub – Кострец безостый  
*Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – Вейник тростниковидный  
*C. canescens* (Web.) Roth – В. седеющий  
*C. pseudophragmites* (Hall. fil.) Koel. – В. ложно-тростниковый  
*Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная  
*Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – Луговик дернистый, щучка дернистая  
*Elytrigia repens* (L.) Nevski – Пырей ползучий  
*Elymus caninus* (L.) L. [*Roegneria canina* (L.) Nevski] – Пырейник собачий  
*Melica nutans* L. – Перловник поникающий  
*Milium effusum* L. – Бор развесистый  
*Phleum pratense* L. – Тимофеевка луговая  
*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. [*P. communis* Trin.] – Тростник южный (т. обыкновенный)  
*Poa pratensis* L. – Мятлик луговой  
*Triticum aestivum* L. – Пшеница мягкая

Разнообразие на небольшой площади малонарушенных зональных растительных сообществ, даже несмотря на отсутствие экстр- и интразональных фитоценозов, и близость транзитной территории долины р. Пышма обуславливают высокое флористическое разнообразие ПП «Баяновский». Следует отметить богатство флоры ООПТ редкими видами, из которых 18 внесены в Красную книгу Тюменской области (2004), из них 4 вида – в Красную книгу РФ (2008); 1 вид рекомендован к внесению в новое издание Красной книги Тюменской области. Таким образом, ПП «Баяновский» имеет большое значение для сохранения биоразнообразия флоры южной тайги Тюменского региона.

*Работа выполнена при поддержке государственного задания Ботанического сада УрО РАН, Регистрационный номер НИОКТР: АААА-А17-117072810011-1 от 28.07.2017.*

*Выражаю признательность сотрудникам ООО НПФ «Экосистема» за помощь в проведении экспедиции.*

### Список литературы

- Вершинин Н. А. 2016. Материалы к флоре села Успенка (Тюменская область, Западная Сибирь) // Экологический мониторинг и биоразнообразие. № 1 (11). С. 37–41. [Vershinin N. A. 2016. Materialy k flore sela Uspenka (Tyumenskaya oblast', Zapadnaya Sibir') // Ekologicheskii monitoring i bioraznoobrazie. № 1 (11). P. 37–41.]
- Камелин Р. В. 2004. Растительный мир. Флора // Большая Российская энциклопедия. Т. «Россия». Отв. ред. С. Л. Кравец. М. С. 84–88. [Kamelin R. V. 2004. Rastitel'nyi mir. Flora // Bol'shaya Rossiiskaya entsiklopediya. T. «Rossiya». Отв. red. S. L. Kravets. M. P. 84–88.]
- Красная книга Тюменской области: животные, растения, грибы. 2004. Отв. ред. О. А. Петрова. Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та. 496 с. [Krasnaya kniga Tyumenskoi oblasti: zhivotnye, rasteniya, griby. 2004. Отв. red. O. A. Petrova. Ekaterinburg: Izd-vo Ural'skogo un-ta. 496 p.]
- Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). 2008. М.: Тов. науч. изд. КМК. 855 с. [Krasnaya kniga Rossiiskoi Federatsii (rasteniya i griby). 2008. M.: Tov. nauch. izd. KMK. 855 p.]
- Куликов П. В. 2005. Конспект флоры Челябинской области (сосудистые растения). Екатеринбург. 537 с. [Kulikov P. V. 2005. Konspekt flory Chelyabinskoi oblasti (sosudistye rasteniya). Ekaterinburg. 537 p.]

Лавренко Е. М. 1959. Основные закономерности растительных сообществ и пути их изучения // Полевая геоботаника. Т. 1. 1959. М.–Л.: Изд-во АН СССР. С. 13–78. [*Lavrenko E. M. 1959. Osnovnye zakonomernosti rastitel'nykh soobshchestv i puti ikh izucheniya // Polevaya geobotanika. T. 1. M.–L.: Izd-vo AN SSSR. P. 13–78.*]

Постановление правительства Тюменской области от 30.12.2014 №735-п [Postanovlenie pravitel'stva Tyumenskoj oblasti ot 30.12.2014 №735-p.]

Растительный покров Западно-Сибирской равнины. 1985. Ильина И. С., Лапшина Е. И., Лавренко Н. Н. и др. Новосибирск: Наука. 230 с. [*Rastitel'nyi pokrov Zapadno-Sibirskoi ravniny. 1985. Il'ina I. S., Lapshina E. I., Lavrenko N. N. i dr. Novosibirsk: Nauka. 230 p.*]

### Сведения об авторе

**Быструшкин Андрей Геннадьевич**

*к. б. н., н. с. лаборатории Экспериментальной экологии*

*и акклиматизации растений*

*Ботанический сад УрО РАН, Екатеринбург*

*E-mail: manpupmer@rambler.ru*

**Bystrushkin Andrey Gennadyevich**

*Ph. D in Biology, Researcher of the Laboratory of Experimental Ecology*

*and Plant Acclimatization*

*Botanical garden of the Ural Branch of the RAS, Ekaterinburg*

*E-mail: manpupmer@rambler.ru*