

Приложение к статье Я. М. Голованова, Л. М. Абрамовой, Л. А. Арепьевой, Е. А. Девятовой,
Н. В. Овчаровой «Обзор растительных сообществ класса *Polygono-Poëtea annuae*
в Российской Федерации»

Таблица 1

Синоптическая таблица ассоциаций класса *Polygono-Poëtea annuae* в Российской Федерации

Номер синтаксона*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Число описаний	20	20	16	14	5	7	14	32	27	35	7	24	30	20	18
Число видов	12	10	13	9	7	9	10	12	11	8	11	10	11	10	11
Д. в. ассоциации <i>Polygonetum arenastri</i>															
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	V ¹⁻³	V ²⁻⁵	V ²⁻⁵	V ⁺³	V ²	V ²⁻⁵	V ¹⁻²	V ³⁻⁵	V ²⁻⁴	V ⁴⁻⁵	V ⁴⁻⁵	IV	V	V	V
Д. в. субассоциации <i>P. a. atriplicetosum tataricae</i>															
<i>Atriplex tatarica</i>	V ²⁻⁴	V ¹⁻⁴	III	III	.	.	IV	.	II	II	I	I	I	.	.
Д. в. субассоциации <i>P. a. chenopodietosum albi</i>															
<i>Chenopodium album</i> agg.	III	I	V ¹⁻²	.	III	.	.	I	II	I	I	I	.	I	II
<i>Amaranthus retroflexus</i>	II	I	IV	I	.	.	.	I	I	I	IV	.	I	.	.
<i>Lactuca serriola</i>	III	II	IV	II	I	.	I	I	I	I	.	I	.	.	.
<i>Bassia scoparia</i>	I	I	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Д. в. субассоциации <i>P. a. lepidietosum ruderalis</i>															
<i>Lepidium ruderale</i>	III	III	II	V ²⁻⁴	.	III	I	II	I	I	I	.	I	.	.
<i>Berteroa incana</i>	I	II	I	III	.	II	.	I	I	I	.	I	.	.	.
Д. в. субассоциации <i>P. a. puccinellietosum hauptiani</i>															
<i>Puccinellia hauptiana</i> + <i>P. distans</i>	.	.	I	.	IV	.	I	.	.	I	.	.	.	.	.
<i>Saussurea amara</i>	.	.	I	.	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Д. в. субассоциации <i>P. a. herniarietosum glabrae</i>															
<i>Herniaria glabra</i>	.	.	.	.	.	V ⁺³	.	.	.	.	.	.	I	.	.
<i>Achillea millefolium</i>	I	I	I	.	.	V	III	I	I	I	III	II	I	I	I
<i>Potentilla argentea</i>	I	I	.	I	.	V	.	I	I	I	I	.	I	.	.
<i>Agrostis tenuis</i>	.	.	.	.	.	V	.	I	.	.	.	.	I	.	.
<i>Scleranthus perennis</i>	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Festuca rubra</i>	.	.	.	.	.	III	.	I	.	.	.	.	.	.	.
Д. в. субассоциации <i>P. a. hordeetosum jubati</i>															
<i>Hordeum jubatum</i>	.	I	I	.	I	.	V ²⁻⁴	.	I	I	.	I	.	.	.
Д. в. субассоциации <i>P. a. poetosum pratensi</i>															
<i>Poa pratensis</i>	I	I	I	II	I	.	.	IV	III	I	.	II	III	III	I
Д. в. субассоциации <i>P. a. poetosum pratensi</i> варианта <i>Malva pusilla</i>															
<i>Malva pusilla</i>	I	I	II	.	.	.	II	III	I	I	III	.	I	I	.
<i>Arctium tomentosum</i>	I	.	I	.	.	.	I	III	II	I	.	I	I	II	I
<i>Potentilla anserina</i>	.	.	I	.	II	.	.	III	I	I	.	I	II	II	.
Д. в. субассоциации <i>P. a. typicum</i> варианта <i>Cuscuta campestris</i>															
<i>Cuscuta campestris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V ^{r-3}	.	.	.	.
<i>Setaria pumila</i>	I	I	.	.	.	.	.	.	.	I	V ⁻³	I	.	.	.
<i>Cyclachaena xanthiifolia</i>	I	I	.	.	.	.	II	.	.	I	III	I	.	.	.
<i>Trifolium hybridum</i>	.	.	.	.	I	I	.	I	.	.	III	.	I	.	.
<i>Artemisia vulgaris</i>	I	.	I	.	.	.	I	.	I	I	III	I	.	.	.
<i>Artemisia absinthium</i>	I	I	I	II	.	.	I	I	I	I	III	.	I	I	.
<i>Echinochloa crus-galli</i>	II	.	II	.	.	.	.	.	I	I	III	.	.	.	.
<i>Barbarea vulgaris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.

Номер синтаксона*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Cuscuta epithymum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.
Д. в. ассоциации <i>Poëtum annuae</i>															
<i>Poa annua</i>	.	I	.	.	.	.	.	IV	III	I	.	V ⁻²	V ³⁻⁵	IV	III
Д. в. ассоциации <i>Matricario discoideae-Polygonetum arenastri</i>															
<i>Matricaria discoidea</i>	I	I	.	.	I	II	I	V	II	I	.	II	III	V ³⁻⁵	V ⁺⁴
Д. в. субассоциации <i>M. d.-P. a. rumicetosum longifolii</i>															
<i>Rumex longifolius</i>	.	.	I	.	.	.	.	I	.	.	.	I	I	I	IV
<i>Galeopsis bifida</i>	.	.	.	.	.	.	.	I	.	I	.	I	.	I	IV
<i>Phleum pratense</i>	.	.	.	.	.	.	.	II	.	I	.	I	I	I	III
Д. в. порядка <i>Polygono arenastri-Poetalia annuae</i> и класса <i>Polygono arenastri-Poëtea annuae</i>															
<i>Plantago major</i>	III	II	II	II	I	III	II	V	V	IV	V	V ²⁻⁵	V ⁻²	V	V
Д. в. класса <i>Sisymbrietea</i>															
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	II	III	II	III	I	.	III	IV	IV	III	II	III	III	V	IV
<i>Convolvulus arvensis</i>	III	III	III	III	.	.	II	I	II	I	I	I	.	I	.
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	I	I	II	II	I	.	III	II	I	I	.	I	.	I	I
<i>Erigeron canadensis</i>	II	II	I	I	I	.	.	.	II	I	.	I	I	.	.
<i>Sisymbrium loeselii</i>	II	I	II	I	.	.	I	.	I	I	.	I	I	I	.
<i>Sonchus oleraceus</i>	I	I	I	.	.	.	I	.	I	.	I	I	I	.	.
<i>Descurainia sophia</i>	.	.	I	.	.	.	I	I	I	I	.	.	I	I	I
<i>Stellaria media</i>	.	.	.	.	.	.	.	I	I	I	.	II	II	I	III
<i>Setaria viridis</i>	I	.	II	.	.	.	.	.	I	I	.	I	.	.	.
<i>Atriplex patula</i>	.	.	.	.	.	.	I	.	I	I	.	II	I	.	.
<i>Sisymbrium officinale</i>	I	I	.	.	.	.	.	I	I	I	.	I	I	.	.
<i>Bromus squarrosus</i>	I	I	.	II	.	.	I	.	I	I	.	.	.	.	.
<i>Cirsium setosum</i>	.	.	.	I	.	.	.	.	.	I	.	.	.	I	II
<i>Chenopodium hybridum</i>	I	I	.	I	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.
<i>Sonchus arvensis</i>	I	I	I	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.
Д. в. класса <i>Artemisietea vulgaris</i>															
<i>Cichorium intybus</i>	II	II	I	II	I	.	III	.	II	I	II	I	I	I	.
<i>Elytrigia repens</i>	II	III	II	II	II	.	III	II	II	II	.	I	II	I	IV
<i>Carduus acanthoides</i>	II	I	.	I	.	.	II	I	I	.	.	.	.	.	.
<i>Euphorbia virgata</i>	I	I	I	I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.
<i>Melilotus officinalis</i>	I	I	I	.	I	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.
<i>Echium vulgare</i>	.	I	I	II	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.
<i>Bromopsis inermis</i>	I	.	I	I	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.
Д. в. класса <i>Epilobietea angustifolii</i>															
<i>Urtica dioica</i>	I	I	I	.	.	.	I	I	I	.	.	I	I	I	.
<i>Dactylis glomerata</i>	I	I	I	.	.	.	.	I	.	I	.	I	I	.	I
<i>Geum aleppicum</i>	.	.	I	.	.	.	.	.	I	I	.	I	I	.	II
<i>Geranium sibiricum</i>	.	I	.	.	.	.	.	I	I	.	.	I	I	.	.
<i>Glechoma hederacea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	I	I	.	I	I	.	.
Д. в. класса <i>Molinio-Arrhenatheretea</i>															
<i>Taraxacum officinale</i>	IV	IV	III	III	.	.	IV	IV	IV	III	V	V	V	IV	III
<i>Trifolium repens</i>	I	.	.	I	.	II	.	IV	II	I	II	II	IV	III	I
<i>Poa angustifolia</i>	I	II	.	II	.	III	I	.	I	I	.	I	.	I	.
<i>Festuca pratensis</i>	.	I	.	I	.	.	II	I	I	.	.	I	I	I	I
<i>Leontodon autumnalis</i>	.	.	.	.	.	II	.	I	I	I	.	.	I	I	I
<i>Plantago media</i>	.	I	I	.	I	.	I	I	I	.	.	.	I	.	.
<i>Medicago lupulina</i>	I	.	.	.	I	.	.	I	.	I	.	.	I	I	.
<i>Trifolium pratense</i>	I	.	.	I	.	.	.	I	I	.	.	.	I	I	.

Номер синтаксона*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Carum carvi</i>	I	.	.	I	I	I	I
<i>Prunella vulgaris</i>	I	.	I	.	.	I	I	.
<i>Lolium perenne</i>	I	I	.	I	I	.	.
Д. в. класса <i>Festuco-Brometea</i>															
<i>Medicago falcata</i>	I	I	.	.	.	.	.	II	.	I	.	.	I	.	.
Прочие виды															
<i>Hordeum brachyantherum</i>	I	.	.	.	I	I	I
<i>Artemisia opulenta</i>	I	I	I
<i>Poa compressa</i>	I	.	I	I	.	.	I	.

Примеч.: кроме того, были встречены: *Acer negundo* 1 (I), 6 (I), 12 (I); *Achillea nobilis* 4 (I); *Aegopodium podagraria* 12 (I); *Agropyron cristatum* 4 (I); *Agrostis gigantea* 6 (I), 14 (I), 15 (I); *A. stolonifera* 12 (I), 13 (I), 15 (I); *Alchemilla* sp. 6 (I), 13 (I), 14 (I); *Alopecurus arundinaceus* 8 (I); *A. pratensis* 3 (I); *Amaranthus albus* 1 (I); *A. blitoides* 1 (I); *Ambrosia trifida* 1 (I), 4 (I); *Anethum graveolens* 3 (I), 13 (I); *Arctium lappa* 1 (I), 8 (I), 6 (I); *Armoracia rusticana* 4 (I); *Artemisia austriaca* 2 (I), 4 (I); *A. campestris* 7 (II); *A. dracuncululus* 3 (I); *A. frigida* 1 (I); *A. glauca* 3 (I), 4 (I); *A. mongolica* 8 (I); *A. scoparia* 3 (I), 4 (I); *A. sieversiana* 1 (I), 3 (I); *A. sp.* 15 (I); *Atriplex gmelinii* 14 (I); *A. prostrata* 6 (I); *A. sagittata* 1 (I); *Avena fatua* 1 (I); *Axyris amaranthoides* 3 (I), 9 (I), 10 (I); *A. hybrida* 4 (I); *Ballota nigra* 10 (I), 12 (I); *Barbarea orthoceras* 14 (I); *Bidens frondosa* 6 (I), 12 (I); *B. tripartita* 9 (I), 6 (I), 13 (I); *Bromus japonicus* 2 (I), 10 (I); *B. mollis* 6 (I), 12 (I); *Bunias orientalis* 6 (I); *Calendula officinalis* 13 (I); *Cannabis sativa* 1 (I), 2 (I), 6 (I); *Carduus crispus* 13 (I); *C. nutans* 13 (I); *Carex hirta* 6 (I), 10 (I), 12 (I); *Centaurea jacea* 13 (I); *Cerastium holosteoides* 9 (I), 13 (I), 14 (I); *Epilobium angustifolium* 14 (I); *Chelidonium majus* 12 (I); *Chenopodium strictum* 2 (I); *Ch. suecicum* 9 (I); *Cirsium arvense* 9 (I); *C. vulgare* 13 (I), 14 (I); *Crepis tectorum* 3 (I); *Cynodon dactylon* 10 (I); *Daucus carota* 10 (I); *Deschampsia cespitosa* 9 (I), 13 (I); *Dracocephalum thymiflorum* 1 (I); *Elsholtzia ciliata* 12 (I); *Elymus macrourus* 8 (I); *E. mutabilis* 12 (I); *Epilobium palustre* 8 (I); *Eragrostis pilosa* 10 (I); *Erigeron acris* 7 (II); *E. annuus* 10 (I), 12 (I); *Erodium cicutarium* 10 (I), 13 (I); *Eryngium planum* 2 (I); *Erysimum hieracifolium* 1 (I); *Euphorbia helioscopia* 13 (I); *Euphrasia maximowiczii* 12 (I), 15 (I); *Falcaria vulgaris* 2 (I); *Fallopia convolvulus* 4 (I); *Festuca gigantea* 12 (I); *F. pseudovina* 1 (I); *F. valesiaca* 1 (I), 4 (I), 10 (I); *Fragaria viridis* 6 (I); *Galeopsis speciosa* 9 (I); *Galium aparine* 10 (I); *G. mollugo* 2 (I); *Geranium pratense* 10 (I), 12 (I), 13 (I); *Geum urbanum* 12 (I), 13 (I); *Gnaphalium uliginosum* 10 (I), 13 (I); *Grubovia sedoides* 2 (I), 10 (I); *Helictotrichon schellianum* 8 (I); *Inula britannica* 9 (I), 13 (I); *Juncus compressus* 10 (I), 12 (I), 13 (I); *J. gerardii* 5 (I); *J. tenuis* 6 (I), 10 (I), 13 (I); *Lactuca tatarica* 2 (I), 12 (I); *Lamium album* 10 (I); *Lappula squarrosa* 2 (I), 3 (I), 14 (I); *Lapsana communis* 12 (I); *Lathyrus tuberosus* 1 (I), 2 (I); *Leonurus quinquelobatus* 9 (I), 14 (I); *Lepidium densiflorum* 5 (I), 6 (I); *Linaria vulgaris* 1 (I), 10 (I); *Lotus corniculatus* 9 (I); *Lysimachia nummularia* 6 (I), 13 (I); *Medicago sativa* 1 (I), 3 (I), 8 (I); *Melilotus albus* 1 (I), 2 (I), 6 (I); *Mentha arvensis* 9 (I); *Nonea pulla* 2 (I); *Oberna behen* 15 (I); *Odontites vulgaris* 9 (I); *Oxybasis glauca* 9 (I), 6 (I); *O. rubra* 12 (I); *Panicum miliaceum* 1 (I), 3 (I); *Parnassia palustris* 8 (I); *Persicaria hydropiper* 3 (I), 13 (I); *P. lapathifolia* 9 (I), 6 (I), 13 (I); *P. maculata* 10 (I), 13 (I); *P. lapathifolia ssp. scabra* 3 (I); *Pilosella officinarum* 7 (I); *Plantago cornuti* 3 (I); *P. lanceolata* 2 (I); *Poa macrocalyx* 3 (I); *P. palustris* 14 (I), 15 (I); *Potentilla canescens* 1 (I), 3 (I); *P. erecta* 13 (I); *P. goldbachii* 6 (I); *P. norvegica* 15 (I); *P. supina* 3 (I), 8 (I); *Psammophiliella muralis* 7 (II); *Pulicaria vulgaris* 9 (I), 6 (I); *Ranunculus acris* 13 (I); *R. repens* 13 (I), 14 (I); *Raphanus raphanistrum* 9 (I); *Rorippa palustris* 14 (I), 15 (I); *R. sylvestris* 13 (I); *Rumex confertus* 9 (I), 12 (I); *R. crispus* 1 (I), 8 (I), 13 (I); *Saponaria officinalis* 6 (I); *Sedum acre* 7 (II); *Senecio vulgaris* 9 (I), 14 (I); *Sibbaldianthe bifurca* 2 (I); *Sinapis arvensis* 1 (I); *Solanum nigrum* 3 (I), 12 (I); *S. tuberosum* 13 (I); *Spergula arvensis* 14 (I); *Spergularia rubra* 14 (I); *Stachys annua* 1 (I), 2 (I); *Stellaria graminea* 13 (I); *Suaeda corniculata* 5 (I); *Tanacetum vulgare* 10 (I), 15 (I); *Taraxacum ceratophorum* 3 (I), 5 (I), 8 (I); *Thlaspi arvense* 3 (I); *Trifolium medium* 1 (I), 2 (I); *Tussilago farfara* 10 (I); *Urtica cannabina* 1 (I); *U. urens* 9 (I), 10 (I), 13 (I); *Veronica chamaedrys* 6 (I), 13 (I), 14 (I); *V. serpyllifolia* 13 (I); *Vicia cracca* 2 (I), 10 (I), 14 (I); *Xanthium orientale* 4 (I).

* Синтаксоны: 1 – acc. *Polygonetum arenastri* субасс. *atriplicetosum tataricae* вар. *typica*, 2 – acc. *Polygonetum arenastri* субасс. *atriplicetosum tataricae* вар. *Polygonum aviculare*, 3 – acc. *Polygonetum arenastri* субасс. *chenopodietosum albi*, 4 – acc. *Polygonetum arenastri* субасс. *lepidietosum ruderalis*, 5 – acc. *Polygonetum arenastri* субасс. *puccinellietosum hauptiani*, 6 – acc. *Polygonetum arenastri* субасс. *herniarietosum glabrae*, 7 – acc. *Polygonetum arenastri* субасс. *hordeetosum jubati*, 8 – acc. *Polygonetum arenastri* субасс. *poetosum pratensi* вар. *Malva pusilla*, 9 – acc. *Polygonetum arenastri* субасс. *poetosum pratensi* вар. *typica*, 10 – acc. *Polygonetum*

arenastri субасс. *typicum* вар. *typica*, 11 – асс. *Polygonetum arenastri* субасс. *typicum* вар. *Cuscuta campestris*, 12 – асс. *Poëtum annuae* вар. *Plantago major*, 13 – асс. *Poëtum annuae* вар. *typica*, 14 – асс. *Matricario discoideae-Polygonetum arenastri* субасс. *typicum*, 15 – асс. *Matricario discoideae-Polygonetum arenastri* субасс. *rumicetosum longifolii*.

Субассоциация *Polygonetum arenastri atriplicetosum tataricae* варианты *Atriplex tatarica, typica*

Вариант	<i>typica</i> (a)																				<i>Polygonum aviculare</i> (b)																				Постоянство		
Площадь, м ²	4	9	9	16	25	25	64	100	25	4	25	25	4	4	10	15	13	25	15	10	4	9	8	64	64	25	64	64	25	16	4	9	15	4	9	10	20	25	25	20			
Проективное покрытие, %	75	85	95	90	90	70	75	80	80	70	95	100	80	70	40	30	95	65	50	40	70	90	75	90	90	65	85	75	75	80	85	40	80	95	75	60	90	20	100	20	25	25	45
Средняя высота, см	12	12	10	8	10	12	12	12	30	8	25	20	8	12	20	30	20	15	20	20	15	10	10	8	12	8	15	12	15	5	8	10	10	10	15	15	20	20	20	25	20	20	
Кол-во видов, шт.	11	12	6	10	13	15	21	19	21	7	10	11	6	9	7	11	20	13	12	12	16	7	12	15	13	16	10	15	8	11	5	11	11	5	7	4	2	7	19	15			
Номер TUBOVEG	5	48	51	52	71	76	78	87	177	142	150	151	146	362	595	618	619	622	634	637	6	53	55	72	73	77	82	89	178	140	143	248	179	149	363	597	598	608	613	626			
Номер описания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
Д. в. асс. <i>Polygonetum arenastri</i>																																											
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	1	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	3	4	V	V	
Д. в. субасс. <i>P. a. atriplicetosum tataricae</i>																																											
<i>Atriplex tatarica</i>	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	2	2	4	3	3	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	2	3	4	3	2	1	V	V		
Д. в. союза <i>Coronopodo-Polygonion</i> , порядка <i>Polygono arenastri-Poetalia annuae</i> и класса <i>Polygono arenastri-Poëtea annuae</i>																																											
<i>Lepidium ruderae</i>	.	+	.	.	1	.	.	.	+	+	r	.	+	.	+	1	2	2	.	2	.	+	2	+	.	+	.	+	+	.	.	+	+	+	III	III
<i>Plantago major</i>	.	r	r	+	r	+	.	.	.	+	1	2	r	+	.	1	+	1	.	.	+	1	1	.	III	II	
<i>Matricaria discoidea</i>	.	r	+	.	.	.	1	r	.	I	I
Д. в. класса <i>Sisymbrietea</i>																																											
<i>Lactuca serriola</i>	.	+	.	.	+	+	2	2	+	.	r	+	.	.	.	1	r	.	.	r	+	+	r	+	1	.	.	III	II	
<i>Chenopodium album</i> agg.	+	+	.	.	+	+	+	.	.	1	.	r	2	1	1	+	+	1	.	.	+	III	I	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	+	1	1	.	+	+	.	.	+	1	.	.	+	1	1	+	.	+	+	+	+	1	+	+	+	r	.	II	III		
<i>Erigeron canadensis</i>	2	+	.	+	1	.	2	1	.	r	.	.	+	1	.	.	+	r	.	II	II	
<i>Amaranthus retroflexus</i>	1	+	1	2	1	+	1	.	.	+	.	II	I
<i>Sisymbrium loeselii</i>	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	r	.	.	+	.	.	+	r	1	.	II	I
<i>Bassia scoparia</i>	r	r	r	+	I	I
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	+	+	.	r	1	r	.	I	I
<i>Sonchus arvensis</i>	+	+	r	r	.	I	I

Примеч.: встречены в 1–3 описаниях: *Acer negundo* 11 (r), *Amaranthus albus* 19 (+), *A. blitoides* 18 (1), *Ambrosia trifida* 9 (+), *Trifolium repens* 5 (+), *Arctium lappa* 14 (r), *A. tomentosum* 2 (r), 9 (r), 17 (+), *Artemisia austriaca* 32 (+), *A. frigida* 20 (+), *A. sieversiana* 16 (1), 18 (1), 20 (2), *Atriplex sagittata* 9 (r), *Avena fatua* 9 (+), *Bromopsis inermis* 17 (2), *Bromus japonicus* 29 (r), *Cannabis sativa* 7 (+), 9 (r), 20 (r), *Chenopodium hybridum* 1 (r), 21 (r), *Ch. strictum* 21 (+), 35 (r), *Cyclachaena xanthiifolia* 7 (+), 8 (r), 35 (r), *Dactylis glomerata* 20 (r), 39 (+), *Dracocephalum thymiflorum* 7 (r), *Echium vulgare* 21 (+), 40 (r), *Eryngium planum* 23 (r), *Erysimum hieracifolium* 7 (r), *Falcaria vulgaris* 26 (+), *Festuca pratensis* 33 (r), *F. pseudovina* 6 (r), *F. valesiaca* 32 (+), *Galium mollugo* 25 (+), *Geranium sibiricum* 39 (r), *Grubovia sedoides* 32 (+), *Hordeum jubatum* 38 (2), 39 (1), *Lactuca tatarica* 39 (1), *Lappula squarrosa* 40 (+), *Lathyrus tuberosus* 7 (+), 21 (r), *Linaria vulgaris* 17 (r), *Malva pusilla* 9 (r), 19 (2), 24 (r), *Medicago falcata* 17 (r), 26 (+), 40 (r), *M. lupulina* 7 (+), 8 (+), *M. sativa* 16 (+), *Melilotus albus* 2 (r), 26 (+), *Nonea pulla* 40 (r), *Panicum miliaceum* 9 (+), 18 (+), *Pastinaca sativa* 14 (r), *Plantago lanceolata* 21 (r), *P. media* 28 (+), *Poa annua* 25 (1), *Potentilla argentea* 5 (+), 22 (+), 25 (+), *P. canescens* 17 (r), *Rumex crispus* 12 (r), *Setaria pumila* 8 (1), 15 (2), 39 (1), *Setaria viridis* 16 (2), 19 (2), *Sinapis arvensis* 9 (r), *Sibbaldianthe bifurca* 32 (+), *Sisymbrium officinale* 11 (r), 17 (r), *Sonchus oleraceus* 5 (r), 18 (1), 28 (+), *Stachys annua* 9 (r), 25 (+), 28 (r), *Trifolium pratense* 2 (r), *Urtica cannabina* 16 (+), *U. dioica* 17 (+), 40 (+), *Vicia cracca* 21 (r).

Таблица 3

Субассоциации *Polygonetum arenastri chenopodietosum albi, lepidietosum ruderalis, puccinellietosum hauptiani*

Субассоциации	<i>P. a. chenopodietosum albi</i> (a)															<i>P. a. lepidietosum ruderalis</i> (b)										<i>P. a. puccinellietosum hauptiani</i> (c)					Постоянство						
	Площадь, м ²	15	15	10	25	25	15	10	15	20	25	10	15	25	15	15	9	9	4	4	25	10	4	15	9	9	64	4	4	9				9	-	-	-
Проективное покрытие, %	95	65	85	100	80	65	65	45	75	98	100	45	60	50	55	75	80	70	75	65	65	65	60	65	70	50	60	60	60	70	-	-	-	-			
Средняя высота, см	10	10	25	20	20	20	25	20	25	25	10	15	20	20	20	10	12	15	10	10	15	10	15	10	10	8	5	5	10	20	-	-	-	-			
Кол-во видов, шт.	8	13	14	9	21	10	12	10	11	16	9	19	9	12	17	7	9	12	8	16	8	12	10	6	5	12	9	7	4	14	4	3	6	8			
Номер TUBOVEG	532	592	603	610	611	641	642	616	640	628	617	625	627	643	639	9	10	11	12	591	593	13	594	161	254	125	162	160	253	319	375	376	378	389			
Номер описания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10*	11	12	13	14	15	16	17	18	19**	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30***	31	32	33	34	a	b	c
Д. в. асс. <i>Polygonetum arenastri</i>																																					
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3	2	3	2	3	2	2	1	3	2	2	2	2	2	1	2	1	+	2	2	2	2	2	V	V	V
Д. в. субасс. <i>P. a. chenopodietosum albi</i>																																					
<i>Chenopodium album</i> agg.	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	r	1	V	.	III
<i>Amaranthus retroflexus</i>	.	.	+	2	2	1	1	2	2	1	2	1	.	1	2	+	V	I	.	
<i>Lactuca serriola</i>	.	.	r	2	1	r	.	1	1	1	+	+	.	.	r	.	r	r	r	r	IV	II	I	
<i>Bassia scoparia</i>	.	1	2	.	1	2	2	1	1	2	1	.	2	2	2	IV	.	.	
Д. в. субасс. <i>lepidietosum ruderalis</i>																																					
<i>Lepidium ruderae</i>	.	1	1	.	.	+	.	1	.	.	.	1	2	.	.	3	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	II	V	.	
<i>Berteroa incana</i>	1	.	+	.	.	.	r	+	+	r	1	.	+	I	III	.	
Д. в. субасс. <i>P. a. puccinellietosum hauptiani</i>																																					
<i>Puccinellia hauptiana</i>	+	.	2	2	1	.	.	IV
<i>Puccinellia distans</i>	2	I
<i>Saussurea amara</i>	r	r	.	.	II
Д. в. союза <i>Coronopodo-Polygonion</i> , порядка <i>Polygono arenastri-Poëta annuae</i> и класса <i>Polygono arenastri-Poëta annuae</i>																																					
<i>Plantago major</i>	.	.	.	2	2	.	.	r	.	.	+	2	II	II	I
<i>Atriplex tatarica</i>	.	r	1	2	2	.	.	2	1	r	2	III	III	.
Д. в. класса <i>Sisymbrietea</i>																																					

<i>Capsella bursa-pastoris</i>	.	.	.	.	2	r	1	.	.	1	.	.	.	r	.	+	.	.	+	1	.	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	r	II	III	I
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	.	r	.	.	2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	1	.	+	.	.	+	r	.	.	.	r	.	.	.	II	II	I
<i>Sisymbrium loeselii</i>	.	r	r	2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	I	.
<i>Malva pusilla</i>	.	.	1	.	.	2	r	.	.	.	.	.	.	1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	
<i>Erigeron canadensis</i>	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I	I	I	
Д. в. класса <i>Digitario sanguinalis-Eragrostietea minoris</i>																																					
<i>Echinochloa crus-galli</i>	.	.	r	.	.	1	1	.	2	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.
<i>Setaria viridis</i>	.	.	.	.	1	.	r	1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	
Д. в. класса <i>Artemisietea vulgaris</i>																																					
<i>Convolvulus arvensis</i>	.	.	1	2	1	.	.	.	2	2	.	.	1	+	1	1	1	1	.	1	2	.	2	.	.	+	1	.	.	.	.	III	III	.		
<i>Elytrigia repens</i>	.	r	.	2	1	1	r	1	.	r	+	.	.	+	r	1	.	II	II	II
<i>Cichorium intybus</i>	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	I	II	I
<i>Artemisia absinthium</i>	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	1	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	II	.	
<i>Echium vulgare</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	II	.	
<i>Poa angustifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.
<i>Bromopsis inermis</i>	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	I	.	
<i>Taraxacum officinale</i>	.	.	r	.	+	.	r	.	1	2	.	.	.	r	r	.	+	+	.	1	.	1	+	.	+	1	+	.	.	.	.	III	III	.		
<i>Poa pratensis</i>	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I	II	I
Номер описания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
Дата	12 VII 2020	12 VII 2020	15 VIII 2019	18 VII 2005	05 VIII 2002	11 VII 2020	11 VII 2020	08 VII 2005	12 VII 2020	15 VIII 2019	21 VII 2006	11 VII 2020	22 VII 2020	12 VII 2020	12 VII 2020	31 VII 2013	31 VII 2013	15 VII 2013	15 VII 2013	11 VII 2020	12 VII 2020	15 VII 2013	15 VIII 2019	17 VI 2014	14 VII 2008	23 VII 2008	12 VI 2014	12 VI 2014	11 VII 1985	15 VIII 2017			
Широта, °	61.0073	53.36306	53.35767	51.50536	51.52536	53.32208	53.32683	51.52469	53.31992	53.35381	51.52369	53.32739	53.33106	53.33181	53.321	52.75539	52.75539	52.74363	52.74363	53.32822	53.36372	52.74363	53.36008	53.62306	52.84811	53.34877	53.61574	53.61574	52.43011	56.27589	60.43313	62.66643	62.66643	60.43313			
Долгота, °	170.4997	83.75786	83.78636	81.20633	81.20361	83.653	83.64997	81.20036	83.65461	83.79667	81.19589	83.78792	83.74614	83.65186	83.68861	55.79242	55.79242	55.78623	55.78623	83.751	83.76117	55.78623	83.75636	55.94772	55.92217	55.94719	55.90442	55.90442	55.79349	54.92249	120.3025	131.2161	131.2161	120.3025			

Примеч.: встречены в 1–3 описаниях: *Achillea millefolium* 2 (r), *A. nobilis* 17 (r), 19 (+), *Agropyron cristatum* 20 (1), *Alopecurus pratensis* 1 (1), *Ambrosia trifida* 22 (r), *Amoria hybrid* 30 (+), *A. repens* 23 (r), *Anethum graveolens* 5 (+), *Arctium tomentosum* 3 (r), 10 (+), 12 (+), *Armoracia rusticana* 22 (r), *Artemisia austriaca* 29 (+), *A. dracuncul* 12 (+), *A. glauca* 12 (+), 20 (2), *A. scoparia* 2 (r), 12 (r), 20 (+), *A. sieversiana* 5 (2), *A. vulgaris* 7 (1), *Axyris amaranthoides* 8 (+), *A. hybrida* 20 (1), *Bromus squarrosus* 22 (+), 24 (+), 26(+), *Cannabis sativa* 6 (+), 12 (1), 14 (r), *Carduus acanthoides* 18 (r), 27 (r), *Chenopodiastrum hybridum* 20 (+), *Cirsium setosum* 21 (1), *Crepis tectorum* 12 (1), *Dactylis glomerata* 5 (+),

Descurainia sophia 1 (2), *Euphorbia virgata* 13 (+), 15 (1), 26 (r), *Fallopia convolvulus* 22 (r), *Festuca pratensis* 20 (1), *F. valesiaca* 25 (+), *Geum aleppicum* 1 (1), *Hordeum jubatum* 5 (1), 33 (r), *Juncus gerardii* 30 (+), *Lappula squarrosa* 5 (1), *Lepidium densiflorum* 33 (1), *Matricaria discoidea* 30 (+), *Medicago lupulina* 30 (+), *M. sativa* 5 (1), *Melilotus officinalis* 3 (r), 30 (r), *Panicum miliaceum* 12 (+), 15 (+), *Persicaria hydropiper* 9 (r), *P. lapathifolia* ssp. *scabra* 11 (2), *Plantago cornuti* 1 (1), *P. media* 5 (+), 34 (r), *Poa macrocalyx* 1 (2), *Potentilla anserina* 31 (2), 34 (+), *P. argentea* 18 (+), 23 (1), *P. canescens* 2 (1), 10 (1), 13 (+), *P. supina* 7 (2), *Rumex longifolius* 1 (+), *Solanum nigrum* 14 (r), *Sonchus arvensis* 15 (+), *S. oleraceus* 5 (1), 11 (1), *Suaeda corniculata* 31 (1), *Taraxacum ceratophorum* 34 (r), *Thlaspi arvense* 15 (1), *Trifolium pratense* 23 (r).

* – Номенклатурный тип субассоциации ***Polygonetum arenastri chenopodietosum albi***. оп. 10 – Алтайский край, г. Барнаул, 53.35381°, 83.79667°, 15 VIII 2019, автор – Н. В. Овчарова.

** – Номенклатурный тип субассоциации ***Polygonetum arenastri lepidietosum ruderalis***. оп. 19 – Республика Башкортостан, г. Кумертау, обочина дороги, 52.74363°, 55.78623°, 15 VII 2013, автор – Я. М. Голованов.

*** – Номенклатурный тип субассоциации ***Polygonetum arenastri puccinellietosum hauptiani***. оп. 30 – Республика Башкортостан, г. Янаул, вытапываемые местообитания, 56.27589°, 54.92249°, 15 VIII 2017, автор – Я. М. Голованов.

Субассоциации *Polygonetum arenastri herniarietosum glabrae, hordeetosum jubati*

Субассоциации	<i>P. a. herniarietosum glabrae</i> (a)							<i>P. a. hordeetosum jubati</i> (b)													Постоянство		
	Площадь, м ²	-	-	-	-	-	-	25	10	-	9	6	6	25	4	25	6	25	25	-			25
Проективное покрытие, %	75	70	65	70	60	70	70	95	90	-	80	95	90	85	80	95	85	90	95	-	90		
Средняя высота, см	-	-	-	-	-	-	-	20	22	-	25	20	18	20	20	20	20	20	22	-	20		
Кол-во видов, шт.	8	8	8	9	7	13	13	7	10	6	14	11	10	9	9	10	8	15	10	9	14		
Номер TUBOVEG	513	514	515	516	517	518	519	214	218	382	128	210	212	213	127	209	211	215	217	383	216		
Номер описания	1	2	3	4	5	6	7*	8	9	10	11	12	13	14	15**	16	17	18	19	20	21	a	b
Д. в. асс. <i>Polygonetum arenastri</i>																							
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	3	2	5	5	4	2	2	3	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	V	V
Д. в. субассоциации <i>P. a. herniarietosum glabrae</i>																							
<i>Herniaria glabra</i>	2	3	1	+	1	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.
<i>Achillea millefolium</i>	+	1	+	.	+	1	1	.	+	.	.	r	+	r	r	r	.	.	.	.	.	V	III
<i>Agrostis tenuis</i>	1	+	1	+	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.
<i>Potentilla argentea</i>	1	1	+	.	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.
<i>Scleranthus perennis</i>	r	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.
<i>Festuca rubra</i>	.	.	+	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.
Д. в. субассоциации <i>P. a. hordeetosum jubati</i>																							
<i>Hordeum jubatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	3	.	V
Д. в. союза <i>Coronopodo-Polygonion</i> , порядка <i>Polygono arenastri-Poetalia annuae</i> и класса <i>Polygono arenastri-Poëtea annuae</i>																							
<i>Plantago major</i>	.	r	r	r	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	1	.	.	+	.	.	+	III	II
<i>Lepidium ruderae</i>	r	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	III	I
<i>Matricaria discoidea</i>	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	II	I
<i>Atriplex tatarica</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	2	.	+	2	1	.	.	+	1	2	.	.	2	.	IV
Д. в. класса <i>Sisymbrietea</i>																							
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	1	.	+	.	III
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	r	r	.	.	+	.	+	r	.	+	.	III
<i>Malva pusilla</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	.	+	.	II
<i>Cyclachaena xanthiifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r	.	+	+	.	+	.	II
Д. в. класса <i>Artemisietea vulgaris</i>																							

<i>Poa angustifolia</i>	.	.	+	1	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	I
<i>Cichorium intybus</i>	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	.	.	+	r	.	r	r	.	.	r	.	III
<i>Elytrigia repens</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+	+	+	.	.	+	.	1	1	.	1	.	III
<i>Convolvulus arvensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	II
<i>Carduus acanthoides</i>	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	II
Д. в. класса <i>Molinio-Arrhenatheretea</i>																						
<i>Taraxacum officinale</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	1	1	+	+	.	2	+	.	.	+	.	IV
<i>Festuca pratensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	.	r	.	.	.	.	.	II
Прочие виды																						
<i>Medicago falcata</i>	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	r	.	II
Номер описания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Дата	20 VIII 2014	20 VIII 2014	08 VII 2015	08 VII 2015	01 VIII 2017	01 VIII 2017	20 VIII 2017	11 VIII 2011	10 VIII 2011	.	14 VII 2014	10 VIII 2011	10 VIII 2011	11 VIII 2011	12 VI 2014	11 VIII 2011	10 VIII 2011	11 VIII 2011	11 VIII 2011	.	11 VIII 2011	
Широта, °	53.56146	53.56146	53.56	53.56	53.54958	53.53622	53.23335	54.282538	54.21495	62.52735	53.666927	54.21495	54.21495	54.282538	53.619606	54.282538	54.21495	54.282538	54.282538	62.52735	54.282538	
Долгота, °	33.71478	33.71478	33.70439	33.70439	33.69222	33.69493	34.50618	54.630125	55.009196	114.019337	55.996848	55.009196	55.009196	54.630125	55.910646	54.630125	55.009196	54.630125	54.630125	114.019337	54.630125	

Примеч.: встречены в 1–2 описаниях: *Alopecurus arundinaceus* 20 (1), *Trifolium hybridum* 4 (r), *A. repens* 4 (+), 6 (+), *Arctium lappa* 9 (+), *A. tomentosum* 18 (r), 19 (r), *Artemisia absinthium* 11 (r), 18 (r), *A. campestris* 6 (r), 7 (+), *A. mongolica* 10 (2), 20 (2), *Atriplex patula* 12 (r), *Berteroa incana* 6 (r), 7 (+), *Bromus squarrosus* 11 (2), *Descurainia sophia* 18 (r), 21 (r), *Elymus macrourus* 10 (2), *Epilobium palustre* 20 (1), *Erigeron acris* 6 (r), 7 (r), *Helictotrichon schellianum* 10 (1), *Lactuca serriola* 12 (r), 18 (r), *Leontodon autumnalis* 6 (+), 7 (+), *Medicago sativa* 18 (r), *Parnassia palustris* 20 (2), *Pilosella officinarum* 7 (+), *Plantago media* 10 (r), *Poa compressa* 11 (1), *Potentilla supina* 11 (r), *Psammophiliella muralis* 2 (+), 6 (r), *Puccinellia hauptiana* 20 (+), *Rumex crispus* 15 (r), *Sedum acre* 20 (+), 7 (r), *Sisymbrium loeselii* 21 (r), 18 (r), *Sonchus oleraceus* 12 (r), *Taraxacum ceratophorum* 20 (+), *Urtica dioica* 16 (r).

* – Номенклатурный тип субассоциации *Polygonetum arenastri herniarietosum glabrae* оп. 7 – Брянская область, прирусловая пойма р. Снежить у посёлка Большое Полшино, 53.23335°, 34.50618°, 20 VIII 2017, автор – А. Д. Булохов.

Субассоциация *Polygonetum arenastri poetosum pratensi* вариант *Malva pusilla*

Площадь, м ²	25	25	25	25	25	25	25	9	15	9	9	25	25	-	25	25	-	25	25	-	-	25	25	4	25	25	25	25	9	9	-	25		
Проективное покрытие, %	80	70	80	90	95	70	80	95	80	80	100	95	85	80	100	95	90	80	100	90	80	60	90	80	70	60	80	70	85	90	70	80		
Средняя высота, см	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-		
Кол-во видов, шт.	14	12	17	16	9	17	17	11	16	8	9	15	14	11	9	9	10	16	16	8	10	12	18	9	9	11	14	14	11	8	10	14		
Номер TUBOVEG	220	222	226	227	228	229	231	264	286	460	262	333	290	461	294	295	455	292	288	463	465	293	287	573	234	289	291	233	260	258	459	238		
Номер описания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
Д. в. асс. <i>Polygonetum arenastri</i>																																		
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	4	4	5	3	5	4	4	4	4	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	V	
Д. в. субассоциации <i>P. a. poetosum pratensi</i>																																		
<i>Poa pratensis</i>	+	1	1	1	1	+	1	.	.	.	+	+	1	.	1	.	.	1	1	.	.	1	+	.	+	1	.	+	.	1	.	1	IV	
<i>Poa annua</i>	+	+	+	2	1	.	.	.	1	.	+	+	1	1	2	1	.	1	1	+	.	1	2	.	1	2	.	+	.	+	.	IV		
Д. в. варианта <i>Malva pusilla</i>																																		
<i>Matricaria discoidea</i>	2	+	2	2	1	+	+	1	.	.	1	1	1	+	2	2	+	+	+	+	+	1	+	+	+	2	2	.	1	1	+	+	V	
<i>Malva pusilla</i>	+	+	.	+	.	.	.	+	.	+	+	.	+	+	.	+	+	.	+	1	+	+	+	III	
<i>Arctium tomentosum</i>	.	r	r	r	.	+	r	1	r	.	+	.	+	.	.	r	.	r	.	.	.	r	r	.	.	.	+	r	r	.	.	r	III	
<i>Potentilla anserina</i>	+	+	+	1	1	+	.	+	+	1	.	.	.	2	.	2	.	1	2	.	.	1	2	.	.	.	2	.	III	
Д. в. союза <i>Coronopodo-Polygonion</i> , порядка <i>Polygono arenastri-Poetalia annuae</i> и класса <i>Polygono arenastri-Poëtea annuae</i>																																		
<i>Plantago major</i>	+	+	+	1	+	r	r	1	+	1	1	1	+	1	.	1	2	1	1	1	2	+	+	+	+	+	+	+	+	1	2	3	r	V
<i>Lepidium ruderale</i>	.	.	.	.	.	.	r	1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	r	1	1	.	.	II
Д. в. класса <i>Sisymbrietea</i>																																		
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	+	+	+	+	+	+	r	+	+	.	+	+	+	.	.	+	.	+	1	.	.	.	+	r	+	+	1	.	1	r	.	r	IV	
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	+	+	+	r	.	1	.	r	.	r	.	.	+	+	.	.	+	.	+	.	.	+	II	
<i>Stellaria media</i>	.	+	+	+	+	I
<i>Sisymbrium officinale</i>	r	.	.	.	r	.	.	.	r	+	.	.	.	I	
<i>Oxybasis glauca</i>	+	+	+	+	I	
<i>Descurainia sophia</i>	.	.	r	+	.	.	r	+	r	I
Д. в. класса <i>Artemisietea vulgaris</i>																																		

Субассоциация *Polygonetum arenastri poetosum pratensi* вариант *typica*

Площадь, м ²	25	10	25	9	9	10	9	25	12	9	-	20	4	4	15	4	9	15	10	4	25	12	12	25	4	4	20	
Проективное покрытие, %	70	40	50	70	90	50	75	75	75	75	70	60	70	95	90	80	75	85	40	85	40	95	65	70	80	80	98	
Средняя высота, см	13	-	-	8	-	8	10	15	20	15	-	20	3	10	15	10	5	15	-	10	-	15	20	-	12	5	15	
Кол-во видов, шт.	16	7	8	11	14	8	10	16	10	7	6	13	8	12	15	11	8	18	4	10	5	17	8	10	16	8	19	
Номер TUBOVEG	115	219	225	165	261	102	408	114	423	431	466	406	393	31	181	170	3	119	242	302	243	416	422	223	155	364	638	
Номер описания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14*	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Д. в. асс. <i>Polygonetum arenastri</i>																												
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	V
Д. в. субассоциации <i>P. a. poetosum pratensi</i>																												
<i>Poa pratensis</i>	.	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	+	+	1	.	1	.	2	+	+	2	III
<i>Poa annua</i>	.	+	1	.	+	.	+	.	2	.	.	.	1	1	+	.	1	.	1	.	1	+	.	.	.	.	.	III
Д. в. союза <i>Coronopodo-Polygonion</i> , порядка <i>Polygono arenastri-Poetalia annuae</i> и класса <i>Polygono arenastri-Poëtea annuae</i>																												
<i>Plantago major</i>	+	r	r	2	1	2	+	.	3	r	2	+	1	2	1	.	+	1	.	+	+	1	3	+	1	+	.	V
<i>Matricaria discoidea</i>	.	+	+	.	.	.	.	.	r	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	r	+	.	.	1	.	.	.	II
<i>Lepidium ruderae</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
Д. в. класса <i>Sisymbrietea</i>																												
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	.	+	+	+	+	+	r	.	.	1	.	.	+	1	+	1	1	+	+	+	.	r	.	+	1	r	2	IV
<i>Atriplex tatarica</i>	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r	r	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
<i>Chenopodium album</i> agg.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	r	.	1	.	II
<i>Erigeron canadensis</i>	r	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	r	II
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	+	.	.	+	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Sisymbrium loeselii</i>	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I
<i>Atriplex patula</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
<i>Sonchus oleraceus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Amaranthus retroflexus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	I
<i>Lactuca serriola</i>	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	I
<i>Malva pusilla</i>	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	1	I
Д. в. класса <i>Artemisietea vulgaris</i>																												
<i>Arctium tomentosum</i>	r	.	.	.	+	.	.	r	r	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	II

<i>Cichorium intybus</i>	r	.	.	+	+	r	.	+	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	II
<i>Convolvulus arvensis</i>	+	.	.	+	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	II
<i>Elytrigia repens</i>	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	+	II
<i>Poa angustifolia</i>	r	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Berteroa incana</i>	r	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
<i>Artemisia absinthium</i>	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Д. в. класса Molinio-Arrhenatheretea																												
<i>Taraxacum officinale</i>	1	+	.	+	1	+	+	+	+	.	.	.	1	1	1	+	+	1	.	2	.	2	r	+	1	.	1	IV
<i>Trifolium repens</i>	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	r	1	1	.	.	.	+	.	.	.	2	.	.	.	.	II
<i>Festuca pratensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	I
<i>Achillea millefolium</i>	+	.	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	r	.	.	.	I
<i>Lolium perenne</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	r	.	.	I
Прочие виды																												
<i>Echinochloa crus-galli</i>	+	.	+	1	1	I
<i>Carex hirta</i>	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	I
<i>Acer negundo</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	r	.	.	.	.	r	.	.	.	I
Номер описания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Дата	16 VII 2009	20 VII 1985	16 VII 1985	13 VI 2014	08 VIII 1985	01 VII 2009	18 VII 2014	16 VII 2009	21 VII 2017	18 VII 2014	-	04 IX 2003	-	25 VI 2012	24 VIII 2010	13 VI 2014	01 VII 2013	10 VIII 2009	27 VII 1985	15 VIII 2017	14 VII 1985	28 VII 2018	05 VII 2018	24 VII 1985	13 VI 2014	25 VIII 2021	11 VII 2020	
Широта, °	53.342612	53.934179	54.479227	53.632746	55.405715	53.350379	51.75386	53.342612	51.74744	51.74718	53.62274	51.85664	43.468217	52.97453	53.456297	53.6202	52.75935	53.34178	54.54952	56.26931	53.10648	51.74186	51.5575	53.95034	53.62112	54.47428	53.32467	
Долгота, °	55.954932	57.920155	58.977065	55.922456	55.560839	55.941534	36.2108	55.954932	36.1792	36.25084	33.82312	37.72329	43.586742	55.937307	56.046653	55.96345	55.80323	55.94307	59.26196	54.93283	57.4325	36.20999	34.69489	58.40195	55.96597	53.53057	83.67961	

Примеч.: встречены в 1–2 описаниях: *Alchemilla sp.* 22 (r), *Artemisia vulgaris* 12 (r), 18 (r), *Atriplex prostrata* 23 (r), *Bidens frondosa* 12 (+), *B. tripartita* 11 (+), 23 (r), *Bromopsis inermis* 27 (1), *Bromus squarrosus* 4 (r), 8 (r), *Bunias orientalis* 5 (+), *Cannabis sativa* 1 (r), *Carduus acanthoides* 8 (r), 17 (r), *Carum carvi* 14 (+), 20 (1), *Ch. hybridum* 27 (+), *Descurainia sophia* 3 (r), 19 (+), *Fragaria viridis* 22 (r), *Geranium sibiricum* 9 (r), 20 (+), *Geum aleppicum* 18 (r), *Glechoma hederacea* 22 (+), *Hordeum jubatum* 26 (+), *Juncus tenuis* 12 (+), *Leontodon autumnalis* 22 (r), *Lepidium densiflorum* 7 (+), *Lysimachia nummularia* 22 (+), *Medicago falcata* 10 (r), *Melilotus albus* 8 (r), *M. officinalis* 26 (r), *Oxybasis glauca* 12 (+), 21 (+), *Persicaria lapathifolia* 12 (1), *Plantago media* 24 (+), *Poa compressa* 10 (1), *Potentilla anserina* 24 (1), *P. argentea* 16 (r), *P. goldbachii* 25 (r), *Pulicaria vulgaris* 12 (+),

Saponaria officinalis 27 (1), *Setaria viridis* 27 (1), *Sisymbrium officinale* 25 (2), *Sonchus arvensis* 27 (1), *Stellaria media* 18 (2), 25 (+), *Trifolium pratense* 14 (+), *Urtica dioica* 25 (r),
Veronica chamaedrys 25 (r).

Субассоциация *Polygonetum arenastri typicum* варианты *typica*, *Cuscuta campestris*

Варианты	<i>typica</i> (a)																																			<i>Cuscuta campestris</i> (b)							Постоянство						
	4	9	10	9	25	25	4	25	15	16	20	15	9	9	4	4	4	4	4	25	-	-	-	-	-	-	16	24	-	70	4	10	16	4	6	-	-	-	-	-	-	4							
Площадь, м ²	70	90	95	65	60	85	75	70	60	60	50	50	70	80	75	80	70	80	80	90	100	99	90	80	95	-	95	70	-	85	70	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	75							
Проективное покрытие, %	5	10	12	10	8	25	3	8	-	-	-	-	-	3	8	8	10	8	15	25	-	-	-	-	-	15	15	-	7	15	5	20	25	20	-	-	-	-	-	-	8								
Средняя высота, см	10	11	10	9	8	9	7	9	4	7	6	5	7	6	7	4	3	6	10	5	8	10	7	9	12	3	14	4	3	13	12	8	8	14	9	8	10	17	11	13	10	11							
Кол-во видов, шт.	16	17	35	36	88	93	163	202	240	244	245	247	252	158	303	311	356	367	425	417	472	473	479	482	486	387	410	415	386	390	411	392	409	545	548	493	495	488	494	487	490	130							
Номер TUBOVEG	1	2	3	4	5	6*	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42							
Номер описания																																					a	b											
Д. в. асс. <i>Polygonetum arenastri</i>																																																	
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	V	V					
Д. в. варианта <i>Cuscuta campestris</i>																																																	
<i>Cuscuta campestris</i>	2	2	2	3	2	r	2	.	V			
<i>Setaria pumila</i>	r	2	3	1	2	1	1	.	I	V			
<i>Cyclachaena xanthiifolia</i>	+	.	r	r	r	I	III		
<i>Trifolium hybridum</i>	1	3	+	+	III		
<i>Artemisia vulgaris</i>	1	.	r	r	r	r	.	I	III		
<i>Artemisia absinthium</i>	r	.	+	.	+	.	.	I	III		
<i>Echinochloa crus-galli</i>	1	.	r	+	I	III		
<i>Barbarea vulgaris</i>	r	r	.	r	.	.	.	III		
<i>Cuscuta epithymum</i>	3	.	3	.	.	II		
Д. в. союза <i>Saginion procumbentis</i>																																																	
<i>Plantago major</i>	r	r	+	+	+	1	+	+	+	+	.	.	.	+	+	r	.	r	+	1	2	2	1	1	1	.	r	1	.	1	r	1	+	.	.	2	1	1	1	1	+	+	IV	V					
<i>Matricaria discoidea</i>	1	r	.	.	r	.	+	1	I	.		
<i>Poa annua</i>	I	.	
Д. в. порядка <i>Polygono arenastri-Poetalia annuae</i> и класса <i>Polygono arenastri-Poëtea annuae</i>																																																	
<i>Atriplex tatarica</i>	r	r	.	.	r	r	+	1	.	.	.	+	r	+	II	I	
<i>Lepidium ruderae</i>	.	.	.	+	.	r	r	r	+	r	I	I
Д. в. класса <i>Sisymbrietea</i>																																																	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	1	+	+	+	r	r	+	1	+	+	+	r	.	r	.	.	III	II		

Gnaphalium uliginosum 25 (+), *Galeopsis bifida* 34 (1), *Galium aparine* 24 (+), *Geranium pratense* 21 (+), *Geum aleppicum* 1 (r), 5 (r), *Glechoma hederacea* 27 (r), *Grubovia sedoides* 13 (1), *Hordeum jubatum* 26 (2), *Juncus compressus* 19 (1), *J. tenuis* 25 (+), *Lamium album* 30 (+), *Leontodon autumnalis* 21 (+), 25 (r), *Linaria vulgaris* 35 (1), *Medicago lupulina* 22 (r), 24 (r), *Persicaria maculata* 30 (+), *Erigeron annuus* 30 (1), *Phleum pratense* 22 (+), 23 (+), 25 (r), *Poa angustifolia* 6 (r), *P. compressa* 19 (r), *Potentilla anserina* 9 (+), 10 (+), *Prunella vulgaris* 22 (+), 24 (r), *Puccinellia Hauptiana* 26 (1), 29 (2), *Setaria viridis* 27 (+), *Sisymbrium loeselii* 30 (+), *S. officinale* 11 (+), *Stellaria media* 32 (+), 34 (1), *Sonchus oleraceus* 42 (r), *Tanacetum vulgare* 23 (+), *Tussilago farfara* 21 (+), *Urtica urens* 10 (+), *Vicia cracca* (r).

* – Номенклатурный тип субассоциации ***Polygonetum arenastri typicum***. оп. 6 – Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Ленинградская, д. 69, 53.336953°, 55.943374°, 09 VI 2009, автор – Я. М. Голованов.

Ассоциация *Poëtum annuae* вариант *Plantago major*

Площадь, м ²	25	25	6	4	25	9	9	4	25	16	10	12	9	4	9	9	5	6	9	16	16	10	20	25	Постоянство
Проективное покрытие, %	85	80	75	75	80	70	75	80	75	80	55	55	70	65	50	85	80	50	80	95	80	100	90	90	
Средняя высота, см	8	8	10	8	5	15	15	20	15	30	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	30	25	20	20	
Кол-во видов, шт.	10	10	10	9	11	11	6	7	21	14	11	11	6	9	5	8	7	11	5	8	7	10	10	11	
Номер TUBOVEG	81	110	167	169	335	420	424	419	450	451	452	453	421	403	404	441	538	539	560	561	565	578	582	609	
Номер описания	1	2	3	4	5	6	7*	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Д. в. асс. <i>Poëtum annuae</i> , вариант <i>Plantago major</i>																									
<i>Poa annua</i>	.	.	+	+	+	.	1	+	2	1	1	2	+	2	2	+	1	1	2	2	2	+	2	.	V
<i>Plantago major</i>	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	5	2	3	V
Д. в. союза <i>Saginion procumbentis</i> , порядка <i>Polygono arenastri-Poetalia annuae</i> и класса <i>Polygono arenastri-Poëtea annuae</i>																									
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	2	2	.	2	1	+	2	1	1	1	.	r	.	+	+	1	.	+	.	.	1	+	+	2	IV
<i>Matricaria discoidea</i>	2	2	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	3	1	+	+	2	+	.	.	II
Д. в. класса <i>Sisymbrietea</i>																									
<i>Sisymbrium officinale</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	V
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	1	+	+	.	.	.	.	.	r	.	r	r	.	.	.	.	.	.	+	+	1	r	.	1	III
<i>Stellaria media</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	1	1	1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	II
<i>Atriplex patula</i>	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
Д. в. класса <i>Artemisietea vulgaris</i>																									
<i>Cichorium intybus</i>	+	+	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V
<i>Elytrigia repens</i>	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	2	V
Д. в. класса <i>Molinio-Arrhenatheretea</i>																									
<i>Taraxacum officinale</i>	1	1	2	1	+	+	1	2	+	+	1	3	+	+	2	1	1	1	.	r	+	r	1	.	V
<i>Achillea millefolium</i>	+	+	.	.	.	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	II
<i>Trifolium repens</i>	.	.	2	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	II
<i>Poa pratensis</i>	.	.	+	1	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2	II
<i>Festuca pratensis</i>	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	I
<i>Dactylis glomerata</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Agrostis stolonifera</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Lolium perenne</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Phleum pratense</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	+	.	.	I

Ассоциация *Poëtum annuae* вариант *typica*

Площадь, м ²	3	25	10	15	10	4	25	25	25	4	4	4	4	9	4	20	16	3	6	15	9	25	25	-	-	-	-	-	-	4	4	Постоянство
Проективное покрытие, %	70	95	75	90	80	85	90	100	90	90	80	75	90	60	80	75	100	90	100	95	95	80	85	40	90	90	100	50	100	100	100	
Средняя высота, см	3	12	10	10	15	5	-	10	-	20	8	15	15	10	10	10	20	15	10	15	10	-	15	-	-	-	-	-	20	15		
Кол-во видов, шт.	7	13	15	11	10	7	11	23	11	12	10	6	6	3	7	12	11	5	11	12	13	24	8	12	17	12	22	7	3	6		
Номер TUBOVEG	44	59	64	68	173	134	277	279	285	308	317	394	397	400	401	405	559	562	586	606	138	283	329	497	499	502	504	511	549	550		
Номер описания	1	2	3	4	5	6	7	8*	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Д. в. асс. <i>Poëtum annuae</i> , варианта <i>typica</i>																																
<i>Poa annua</i>	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	5	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	5	5	V	
<i>Plantago major</i>	2	1	+	1	1	2	1	+	1	1	2	1	.	1	+	1	1	1	2	2	3	1	+	+	+	+	1	.	.	+	V	
Д. в. союза <i>Saginion procumbentis</i> , порядка <i>Polygono arenastri-Poetalia annuae</i> и класса <i>Polygono arenastri-Poëtea annuae</i>																																
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	2	2	1	+	2	2	2	3	2	1	2	+	.	+	+	+	1	2	+	2	+	1	+	1	+	+	+	+	.	.	V	
<i>Matricaria discoidea</i>	.	+	.	r	.	.	1	1	+	+	+	.	.	.	.	+	1	1	.	.	1	r	.	.	.	.	+	.	1	III	
Д. в. класса <i>Sisymbrietea</i>																																
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	.	+	+	+	+	.	+	+	1	+	.	.	.	.	1	.	.	2	.	1	+	.	+	+	.	.	r	.	.	III	
<i>Stellaria media</i>	.	.	1	1	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	2	2	.	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
<i>Malva pusilla</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Sisymbrium officinale</i>	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Sonchus oleraceus</i>	.	.	+	r	+	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Erigeron canadensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	r	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	I
Д. в. класса <i>Artemisietea vulgaris</i>																																
<i>Elytrigia repens</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	2	.	.	+	.	+	.	.	+	II
Д. в. класса <i>Molinio-Arrhenatheretea</i>																																
<i>Taraxacum officinale</i>	+	+	1	1	+	+	1	.	.	2	+	r	+	.	2	2	1	.	+	2	1	+	+	+	.	+	+	r	+	+	V	
<i>Trifolium repens</i>	2	.	.	+	1	2	2	1	.	+	+	.	.	.	+	r	2	.	.	.	2	2	2	+	1	1	2	.	2	2	IV	
<i>Poa pratensis</i>	1	+	.	.	+	+	1	+	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	III
<i>Festuca pratensis</i>	.	+	+	+	.	.	r	r	I
<i>Potentilla anserina</i>	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	+	+	1	+	.	.	.	II
<i>Phleum pratense</i>	+	.	+	+	.	+	I
<i>Leontodon autumnalis</i>	+	+	+	+	+	I
<i>Rumex crispus</i>	r	+	+	r	I

<i>Deschampsia cespitosa</i>																														I
Номер описания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Дата	11 VIII 2012	14 VII 201X	14 VII 201X	14 VIII 201X	22 VIII 2010	16 VI 2014	19 VII 1985	24 VII 1985	22 VIII 2017	15 VIII 2017	15 VIII 2017	20 IX 2006	20 IX 2006	20 IX 2006	20 IX 2006	28 VII 2020	11 VIII 1014	21 VIII 2014	01 VIII 2016	23 VII 2005	03 VII 2014	25 VIII 1985	15 VIII 2017	-	-	-	-	-	30 VII 2017	30 VII 2017
Широта, °	52.971773	53.342887	53.34168	53.347965	53.453951	53.641494	53.898396	53.678865	54.209964	56.268231	56.27172	51.74655	51.74205	51.74798	51.74572	51.74699	53.07313	53.06482	53.18812	51.49244	53.6315	53.87358	56.26823	53.36373	53.26005	53.26817	53.26817	52.37935	56.05413	56.0544
Долгота, °	55.966282	55.926473	55.930328	55.937957	56.025758	55.941242	57.804326	58.236593	58.575576	54.928328	54.94397	36.184	36.18411	36.17646	36.18735	36.18926	158.6454	158.6322	158.3884	81.19358	55.95738	58.10302	54.92833	34.38084	34.3943	34.37469	34.37469	34.48809	158.9713	158.9707

Примеч.: встречены в 1–3 описаниях: *Achillea millefolium* 2 (r), 22 (+), 24 (+), *Agrostis stolonifera* 19 (+), *A. tenuis* 8 (r), 22 (r), *Alchemilla sp.* 8 (+), 22 (+), *Amaranthus retroflexus* 5 (r), *Anethum graveolens* 3 (r), *Arctium tomentosum* 8 (r), 9 (r), 22 (r), *Artemisia absinthium* 8 (+), *A. opulenta* 19 (r), *Atriplex patula* 2 (+), 4 (r), 21 (r), *A. tatarica* 2 (r), 20 (1), *Bidens tripartita* 26 (+), *Bromus mollis* 26 (1), 27 (+), *Calendula officinalis* 3 (r), *Carduus crispus* 22 (+), *C. nutans* 8 (+), *Carum carvi* 22 (+), *Centaurea jacea* 25 (+), *Cerastium holosteoides* 8 (+), *Cichorium intybus* 21 (r), 28 (+), *Cirsium vulgare* 8 (+), *Dactylis glomerata* 6 (r), 11 (r), *Descurainia sophia* 9 (+), *Erodium cicutarium* 8 (+), *Euphorbia helioscopia* 3 (r), *E. virgata* 27 (+), *Gnaphalium uliginosum* 27 (+), *Geranium pratense* 22 (+), *G. sibiricum* 13 (r), 16 (+), *Geum aleppicum* 3 (r), 19 (r), 21 (r), *G. urbanum* 22 (+), *Glechoma hederacea* 22 (+), *Herniaria glabra* 24 (+), *Hordeum brachyantherum* 18 (2), *Inula britannica* 27 (r), *Juncus compressus* 1 (r), *J. gerardii* 10 (+), 11 (+), *J. tenuis* 27 (r), *Lepidium ruderales* 2 (r), *Lolium perenne* 12 (+), 15 (+), 16 (2), *Lysimachia nummularia* 25 (+), *Medicago lupulina* 28 (+), *Persicaria hydropiper* 27 (r), *P. lapathifolia* 27 (r), *P. maculate* 12 (r), 13 (r), *Plantago media* 24 (+), *Poa compressa* 15 (r), *Potentilla argentea* 22 (+), *P. erecta* 27 (r), *Prunella vulgaris* 8 (+), 22 (+), *Puccinellia distans* 23 (r), *Ranunculus acris* 25 (+), 26 (+), 27 (+), *R. repens* 5 (r), 22 (+), *Rorippa sylvestris* 25 (+), *Rumex longifolius* 17 (2), *Sisymbrium loeselii* 20 (1), 21 (r), *Solanum tuberosum* 3 (r), *Stellaria graminea* 8 (+), 17 (r), *Trifolium hybridum* 23 (r), *T. pratense* 2 (r), 27 (+), *Urtica dioica* 8 (+), 20 (+), 22 (r), *U. urens* 8 (+), *Veronica chamaedrys* 8 (+), *V. serpyllifolia* 25 (+).

Ассоциация *Matricario discoideae–Polygonetum arenastri* субассоциации *Matricario discoideae–Polygonetum arenastri typicum*, *Matricario discoideae–Polygonetum arenastri rumicetosum longifolii*

Субассоциации	<i>M.d.–P.a. typicum</i>																				<i>M.d.–P.a. rumicetosum longifolii</i>																		Постоянство		
Площадь, м ²	25	6	16	6	25	4	25	25	4	20	25	4	25	9	25	4	25	25	25	25	4	10	9	6	4	8	4.5	6	3	16	4.5	16	9	3	9	9	4	6			
Проективное покрытие, %	80	100	90	90	80	90	90	90	60	50	50	100	95	50	60	80	95	100	100	90	95	90	90	100	80	100	98	90	90	80	100	80	90	90	70	70	90	100			
Средняя высота, см	-	20	25	10	-	18	-	-	-	-	15	30	-	10	15	15	-	-	-	10	10	20	20	30	7	30	30	15	20	20	30	30	30	30	20	40	10	10			
Кол-во видов, шт.	9	9	8	7	11	9	10	12	13	11	7	6	11	13	8	9	15	12	17	9	8	11	15	11	7	9	9	7	16	8	8	7	12	13	15	15	9	11			
Номер TUBOVEG	27	55	55	58	27	29	27	27	55	26	57	55	26	57	57	29	27	27	27	57	53	53	53	53	54	54	54	54	55	55	56	56	56	56	57	58	58	58			
Номер описания	6	1	5	1	3	8	5	2	7	8	0	2	9	1	5	7	0	1	4	2	4	5	6	7	0	1	2	7	4	8	3	4	7	8	9	0	5	8			
Номер описания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
Д. в. асс. <i>Matricario discoideae–Polygonetum arenastri</i>																																									
<i>Matricaria discoidea</i>	5	5	3	3	4	3	4	4	3	3	3	5	5	3	3	3	3	4	4	3	4	1	3	4	3	3	3	4	2	2	1	2	2	2	+	+	4	4	V	V	
Д. в. субасс. <i>M.d.–P.a. rumicetosum longifolii</i>																																									
<i>Rumex longifolius</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	r	1	.	+	r	1	1	1	1	+	+	.	+	I	IV
<i>Galeopsis bifida</i>	.	1	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	r	.	.	+	.	r	r	.	.	+	r	r	r	r	r	I	IV
<i>Phleum pratense</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	1	+	.	.	1	1	+	+	.	.	I	III
Д. в. союза <i>Saginion procumbentis</i> , порядка <i>Polygono arenastri–Poetalia annuae</i> и класса <i>Polygono arenastri–Poëtea annuae</i>																																									
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	2	2	1	+	2	2	2	1	1	1	r	1	1	r	1	2	2	3	1	.	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	V	V	
<i>Plantago major</i>	+	.	1	2	.	2	1	2	1	+	+	.	+	+	1	+	1	+	2	2	r	1	1	1	1	+	1	1	+	+	.	2	1	1	1	1	r	1	V	V	
<i>Poa annua</i>	.	.	.	2	1	1	2	2	+	2	.	.	1	2	.	+	1	2	2	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	1	1	1	.	2	+	+	.	.	IV	III	
Д. в. класса <i>Sisymbrietea</i>																																									
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	+	1	.	+	+	+	1	.	1	2	+	1	+	+	2	+	1	1	+	.	.	+	3	1	1	.	.	+	r	1	+	1	1	+	1	1	.	1	V	IV	
<i>Stellaria media</i>	.	.	.	1	+	+	.	+	4	+	2	r	r	3	+	2	I	III
<i>Chenopodium album</i> agg.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	r	.	1	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	r	+	I	II
<i>Cirsium setosum</i>	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	+	.	.	I	II
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	+	+	.	.	.	1	r	I	I	
<i>Descurainia sophia</i>	.	1	1	1	1	.	.	.	1	I	I	

Rorippa palustris 10 (+), 32 (+), *Senecio vulgaris* 13 (+), *Sisymbrium loeselii* 17 (+), *Spergula arvensis* 14 (r), *S. rubra* 14 (+), *Tanacetum vulgare* 29 (+), *Trifolium pratense* 4 (+), 14 (r), *Veronica chamaedrys* 19 (+), *Vicia cracca* 3 (+).

* – Номенклатурный тип субассоциации ***Matricario discoideae–Polygonetum arenastri rumicetosum longifolii***. оп. 27 – Камчатский край, пос. Елизово, ул. Первомайская, д. 9, вытаптываемое местообитание, 53.18033°, 158.3874°, 02 VI 2017, автор – Е. А. Девятова.

Таблица 11

Значения коэффициента корреляции (r) расчетных значений экологических факторов сообществ класса *Polygono arenastri-Poëtea annuae* с осями DCA-ординации

Экологический фактор	Ось 1	Ось 2
IL1	-0,5315	-0,1434
IL2	-0,4885	-0,0797
EL1	-0,6791	0,5482
EL2	-0,5859	0,3156
EL3	-0,6262	0,2177
EL4	0,7142	-0,5446
EL5	-0,0748	-0,1608
EL6	0,4799	-0,8148
Bio1	0,0374	0,3269
Bio12	0,6187	-0,3896

Примеч.: жирным шрифтом выделены значения факторов выше 0,4. Обозначения экологических факторов приведены в соответствии с рисунком 4.