

сороперегрузочный пункт, Санкт-Петербург – регулирование численности синантропных видов птиц; в Кремль, Великого Новгорода – защита архитектурных объектов от негативного воздействия птиц; в аэропорт, г. Саратов – обеспечение орнитологической безопасности полетов; часть птиц в Санкт-Петербурге принимает участие в экологических и просветительских мероприятиях.

Вывод: В настоящий момент мы имеем самый северный успешный опыт разведения в неволе пустынного канюка *Parabuteo unicinctus*. Высокая адаптивность вида к условиям обитания, устойчивость к широкому спектру температурных режимов указывает на перспективность использования разведенных в неволе птиц как на объектах народного хозяйства, так и в охоте и культурных мероприятиях.

ОРНИТОФАУНА ДАДЫНСКИХ ОЗЕР

Л.В. Маловичко, Г.И. Блохин

РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, l-malovichko@yandex.ru

Сравнительно небольшая территория Ставропольского края отличается высоким ландшафтным и биологическим разнообразием и является одним из уникальных регионов России. Ставрополье не входит в состав, так называемых, озерных территорий России. Но тем не менее в крае насчитывается около 40 мелких и крупных озер (Блохин, Блохина, 2001).

В группу **Дадынских озер** входит 3 озера общей площадью 31,5 км². Большое Дадынское озеро вытянуто с северо-запада на юго-восток на 14 км. Его наибольшая ширина 4 км. Озеро с множеством небольших островов. Малое Дадынское озеро расположено восточнее и вытянуто с севера-запада на юго-восток на 9 км. Его наибольшая ширина – 1,8 км. Южное Дадынское озеро вытянуто с юга на север на 7 км, наибольшая ширина – 1,2 км. Озера опреснены за счет поступающей воды из оросительных каналов (Блохин, Блохина, 2001). Берега большей частью пологие или с невысокими обрывами, но есть участки с высокими крутыми обрывами. В северной части они поросли мощным тростником. Дно твердое, глинистое. На озерах имеется множество мелких и средних островов. Ведется промысловый лов рыбы.

Растительность вокруг озер довольно скудная и однообразная. В растительном покрове доминирует в основном низкорослая полынь Лерха *Artemisia lercheana*, верблюжья колючка *Alhagi pseudalhagi* и солянка содоносная *Salsola soda*. По берегам имеются густые и высокие заросли гребенщика *Tamarix* и лоха узколистного *Elaeagnus angustifolia*. Весной степь покрывается маком-самосейкой *Papáver rhoéas* и однолетними злаками.

Между озером и хутором Арбали посажено пескоукрепительное лесное насаждение из вяза мелколистного *Ulmus parvifolia*, лоха серебри-

стого и джужгуна *Calligonum polygonoides*.

Изучению орнитофауны Дадынских озер посвящены некоторые публикации (Белик и др., 2006; Ильях и др., 1998; Маловичко, Федосов, 2006; Федосов, Маловичко, 2006; Цапко и др., 2007 и др.). Наши наблюдения проводились во все сезоны года с 2001 по 2018 гг. Общая протяженность автомобильных маршрутов составила более 45 тыс. км. За это время на данной территории зафиксировано 171 вид птиц с разным характером пребывания.

Таблица 1

Видовой состав и статус пребывания птиц на Дадынских озерах (Левокумский район Ставропольского края)

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус	Примечание
1	Поганка малая	<i>Podiceps ruficollis</i>	BW	Малочисленный гнездящийся, зимующий вид
2	Поганка черношейная	<i>Podiceps nigricollis</i>	VW	Редкий пролетный и зимующий вид.
3	Серощекая поганка	<i>Podiceps grisegena</i>	PW	Малочисленный перелетный и зимующий вид.
4	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	BP	Обычный гнездящийся, перелетный, вид.
5	Розовый пеликан	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	VP	Обычный летующий, кормящийся на территории озера вид.
6	Кудрявый пеликан	<i>Pelecanus crispus</i>	VP	Как и предыдущий вид.
7	Большой баклан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	K	Как и предыдущий вид.
8	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	R	Обычный гнездящийся оседлый вид.
9	Малая выпь, волчок	<i>Ixobrychus minutus</i>	BP	Малочисленный гнездящийся, перелетный вид
10	Кваква	<i>Nycticorax nycticorax</i>	BP	Малочисленный гнездящийся, перелетный вид
11	Желтая цапля	<i>Ardeola ralloides</i>	PB?	Малочисленный пролетный и предположительно гнездящийся вид.
12	Египетская цапля	<i>Bubulcus ibis</i>	P*	Малочисленный, в отдельные годы обычный пролетный вид. Скопления из 57 особей наблюдали в августе 2017 г.

13	Большая белая цапля	<i>Casmerodius albus</i>	BPW	Малочисленный гнездящийся и зимующий вид
14	Малая белая цапля	<i>Egretta garzetta</i>	BW	Обычный гнездящийся и зимующий вид
15	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	BW	Многочисленный гнездящийся и зимующий вид
16	Рыжая цапля	<i>Ardea purpurea</i>	BP	Редкий гнездящийся, перелетный вид
17	Колпица	<i>Platalea leucorodia</i>	NB?	Предположительно гнездящийся, перелетный вид, регулярно кормиться на мелководье.
18	Каравайка	<i>Plegadis falcinellus</i>	BP	Обычный гнездящийся, перелетный вид.
19	Аист черный	<i>Ciconia nigra</i>	P	Редкий пролетный вид. Отмечается регулярно в мае – июне и сентябре.
20	Фламинго обыкновенный**	<i>Phoenicopterus roseus</i>	V	Редкий залетный вид.
21	Краснозобая казарка	<i>Rufibrenta ruficollis</i>	PW*	Нерегулярно встречается на пролете и зимовке
22	Серый гусь	<i>Anser anser</i>	BN	Редкий гнездящийся и обычный мигрирующий вид
23	Белолобый гусь	<i>Anser albifrons</i>	PW	Многочисленный, встречается на пролете и зимовке вид.
24	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>	BNW	Обычный гнездящийся и многочисленный зимующий вид.
25	Лебедь кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	PW	Малочисленный пролетный и зимующий вид.
26	Пеганка	<i>Tadorna tadorna</i>	BP	Обычный гнездящийся и многочисленный пролетный и зимующий вид.
27	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	BP	Обычный гнездящийся и многочисленный пролетный и зимующий вид.
28	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	BPW	Обычный гнездящийся, пролетный и зимующий вид.
29	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	BP	Немногочисленный гнездящийся пролетный вид.
30	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	BN	Немногочисленный гнездящийся, обычный летующий вид.

31	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	P	Обычный пролетный вид.
32	Красноносый нырок	<i>Netta rufina</i>	BR	Обычный гнездящийся пролетный и зимующий вид.
33	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	BP	Немногочисленный гнездящийся пролетный вид.
34	Гоголь обыкновенный	<i>Bucephala clangula</i>	PW	Обычный пролетный и зимующий вид.
35	Савка	<i>Oxyura leucocephala</i>	P*	Редкий пролетный вид.
36	Луток	<i>Mergellus albellus</i>	PW*	Малочисленный пролетный и зимующий вид.
37	Скопа**	<i>Pandion haliaetus</i>	PW*	Редкий пролетный и зимующий вид.
38	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	P	Обычный пролетный вид.
39	Черный коршун	<i>Milvus migrans</i>	P	Обычный пролетный вид.
40	Лунь полевой	<i>Circus cyaneus</i>	PW	Обычный пролетный зимующий вид.
41	Лунь степной**	<i>Circus macrourus</i>	PW	Редкий пролетный и зимующий вид.
42	Лунь луговой	<i>Circus pygargus</i>	BW	Обычный гнездящийся и зимующий вид.
43	Лунь болотный	<i>Circus aeruginosus</i>	BW	Обычный гнездящийся и редкий зимующий вид.
44	Тетеревиатник	<i>Accipiter gentilis</i>	W	В окрестностях озера является малочисленным зимующим видом.
45	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	W	Обычный зимующий вид.
46	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>	W	Обычный зимующий вид.
47	Курганник	<i>Buteo rufinus</i>	B*	Редкий гнездящийся вид.
48	Канюк обыкновенный	<i>Buteo buteo</i>	PW	Обычный перелетный, редкий зимующий вид.
49	Степной орел	<i>Aquila nipalensis</i>	B*P	Очень редкий гнездящийся и пролетный вид, довольно часто кормится в степи.
50	Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	PW*	Редкий пролетный и нерегулярно зимующий вид.
51	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	V	Залетный на территорию озера вид.
52	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	K	Редкий зимующий вид.
53	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>		Обычный пролетный вид.
54	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	W	Обычный зимующий вид.
55	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>	P	Обычный пролетный, перелетный вид.

56	Степная пустельга	<i>Falco naumanni</i>	P	Малочисленный перелетный вид. Осенью кормится саранчой у озера.
57	Обыкновенная пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	B	Немногочисленный гнездящийся на обрывах, пролетный вид.
58	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	R	Обычный оседлый вид.
59	Фазан	<i>Phasianus colchicus</i>	R	Обычный оседлый вид.
60	Серый журавль	<i>Grus grus</i>	P	Многочисленный пролетный вид.
61	Красавка	<i>Anthropoides virgo</i>	BP	Многочисленный пролетный, гнездящийся вид.
62	Пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>	R	Немногочисленный оседлый вид.
63	Лысуха	<i>Fulica atra</i>	RP	Многочисленный гнездящийся перелетный и зимующий вид.
64	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	BPW	Редкий гнездящийся, перелетный и зимующий вид.
65	Дрофа	<i>Otis tarda</i>	P*	Редкий пролетный вид.
66	Стрепет	<i>Tetrax tetrax</i>	BPW	Обычный гнездящийся, пролетный и зимующий вид.
67	Авдотка	<i>Burhinus oedicnemus</i>	PB*	Очень редкий гнездящийся и пролетный вид.
68	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>	Ps*	Обычный пролетный вид
69	Малый зуек	<i>Charadrius dubius</i>	PB?	Редкий пролетный, предположительно гнездящийся вид.
70	Морской зуек	<i>Charadrius alexandrinus</i>	PB*	Редкий пролетный и гнездящийся вид.
71	Кречетка**	<i>Chettusia gregaria</i>	Pf*	Очень редкий нерегулярно мигрирующий вид.
72	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	BNP	Обычный гнездящийся, многочисленный пролетный и летующий вид.
73	Белохвостая пигалица	<i>Vanellochettusia leucura</i>	B?P*	Редкий предположительно гнездящийся, пролетный вид.
74	Ходулочник	<i>Himantopus himantopus</i>	BP	Многочисленный гнездящийся, перелетный вид.
75	Шилоклювка	<i>Recurvirostra avosetta</i>	BP	Обычный гнездящийся, перелетный вид.

76	Кулик-сорока**	<i>Haematopus ostralegus</i>	P*	Редкий пролетный вид.
77	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	PN	Обычный пролетный и летующий вид.
78	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	PN	Обычный пролетный и летующий вид.
79	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	P	Обычный пролетный вид.
80	Травник	<i>Tringa totanus</i>	BP	Немногочисленный гнездящийся, обычный пролетный вид.
81	Щеголь	<i>Tringa erythropus</i>	P	Редкий пролетный вид.
82	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	PN	Обычный пролетный и летующий вид.
83	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	PN	Обычный пролетный и летующий вид.
84	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>	P*	Немногочисленный пролетный вид..
85	Круглоносый плавунчик	<i>Phalaropus lobatus</i>	P _F *	Регулярно мигрирующий вид. Иногда образует крупные скопления.
86	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	PN	Многочисленный пролетный и летующий вид.
87	Кулик-воробей	<i>Calidris minuta</i>	P _F *	Редкий мигрирующий вид.
88	Краснозобик	<i>Calidris ferruginea</i>	P _F *	Редкий нерегулярно мигрирующий вид.
89	Чернозобик	<i>Calidris alpina</i>	P _F *	Редкий пролетный вид.
90	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	PW	Обычный пролетный и редкий зимующий вид.
91	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>	PW	Обычный пролетный, иногда зимующий вид.
92	Большой кроншнеп**	<i>Numenius arquata</i>	N	Обычный пролетный и летующий вид.
93	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	N	Обычный, регулярно летующий вид.
94	Степная тиркушка	<i>Glareola nordmanni</i>	NP _F	Обычный гнездящийся, многочисленный перелетный вид.
95	Луговая тиркушка	<i>Glareola pratincola</i>	B?P _F	Редкий пролетный, возможно гнездящийся вид.
96	Черноголовый хохотун	<i>Larus ichthyaetus</i>	B? N	Предположительно гнездящийся и обычный кормящийся вид.
97	Черноголовая чайка	<i>Larus melanocephalus</i>	R	Обычный гнездящийся вид.
98	Чайка озерная	<i>Larus ridibundus</i>	R	Обычный гнездящийся вид.

99	Морской голубок	<i>Larus genei</i>	B*	Немногочисленный нерегулярно гнездящийся вид.
100	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	R	Обычный оседлый вид.
101	Белошекая крачка	<i>Chlidonias hybrida</i>	BP*	Обычный, нерегулярно гнездящийся вид.
102	Чайконосная крачка	<i>Gelochelidon nilotica</i>	BP	Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид.
103	Чеграва	<i>Hydroprogne caspia</i>	BP	Редкий пролетный и гнездящийся вид.
104	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	BP	Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид.
105	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>	BP	Редкий пролетный и гнездящийся вид.
106	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	BP	Обычный перелетный и гнездящийся вид.
107	Филин	<i>Bubo bubo</i>	R	Редкий гнездящийся оседлый вид.
108	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	R	Малочисленный гнездящийся и зимующий вид.
109	Домовый сыч	<i>Athene noctua</i>	R	Немногочисленный, гнездящийся в обрывах оседлый вид.
110	Сизоворонка	<i>Coracias garrulus</i>	NP	Обычный гнездящийся в обрывах и перелетный вид.
111	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	NP	Немногочисленный, гнездящийся в обрывах и перелетный вид.
112	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>	NP	Обычный, гнездящийся в обрывах и перелетный вид.
113	Зеленая шурка	<i>Merops persicus</i>	Pp	Многочисленный на осенних миграциях вид.
114	Удод	<i>Upupa epops</i>	NP	Обычный гнездящийся в обрывах, перелетный вид.
115	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	NP	Многочисленный, гнездящийся в обрывах, перелетный вид.
116	Ласточка деревенская	<i>Hirundo rustica</i>	P	Многочисленный пролетный вид.
117	Воронок	<i>Delichon urbicum</i>	P	Обычный пролетный вид.
118	Жаворонок хохлатый	<i>Galerida cristata</i>	BPW	Обычный гнездящийся, перелетный и зимующий вид.
119	Жаворонок серый	<i>Alaudala rufescens</i>	PW	Немногочисленный пролетный, зимующий вид.

120	Жаворонок степной	<i>Melanocorypha calandra</i>	BPW	Многочисленный гнездящийся, пролетный и зимующий вид.
121	Жаворонок полевой	<i>Alauda arvensis</i>	BPW	Обычный гнездящийся, перелетный и зимующий вид.
122	Конек полевой	<i>Anthus campestris</i>	BPW	Немногочисленный гнездящийся, перелетный и зимующий вид.
123	Трясогузка желтая	<i>Motacilla flava</i>	BP	Обычный гнездящийся, перелетный и пролетный вид.
124	Трясогузка черноголовая	<i>Motacilla feldegg</i>	BP	Обычный гнездящийся, перелетный и пролетный вид.
125	Трясогузка белая	<i>Motacilla alba</i>	BP	Многочисленный гнездящийся, перелетный и пролетный вид.
126	Жулан обыкновенный	<i>Lanius collurio</i>	BP	Обычный гнездящийся, перелетный и пролетный вид.
127	Сорокопуд чернолобый	<i>Lanius minor</i>	BP	Обычный гнездящийся, перелетный и пролетный вид.
128	Сорокопуд серый**	<i>Lanius excubitor</i>	W	Редкий зимующий вид.
129	Скворец обыкновенный	<i>Sturnus vulgaris</i>	R	Многочисленный оседлый вид.
130	Скворец розовый	<i>Sturnus roseus</i>	B*	Многочисленный перелетный вид.
131	Сорока	<i>Pica pica</i>	R	Обычный оседлый вид.
132	Галка	<i>Corvus monedula</i>	R	Немногочисленный оседлый вид.
133	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	R	Многочисленный оседлый вид.
134	Ворона серая	<i>Corvus cornix</i>	R	Обычный оседлый вид.
135	Ворон	<i>Corvus corax</i>	R	Малочисленный оседлый вид.
136	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	R	Обычный оседлый вид.
137	Камышевка широкохвостая	<i>Cettia cetti</i>	B	Обычный перелетный и гнездящийся вид.
138	Камышевка тонкоклювая	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	B	Обычный перелетный и гнездящийся вид.
139	Камышевка барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	B	Малочисленный перелетный и гнездящийся вид.
140	Камышевка индийская	<i>Acrocephalus agricola</i>	B	Обычный перелетный гнездящийся вид.

141	Камышевка болотная	<i>Acrocephalus palustris</i>)	BP	Обычный перелетный и гнездящийся вид.
142	Камышевка тростниковая	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	B	Малочисленный пролетный и гнездящийся вид.
143	Камышевка дроздовидная	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	B	Многочисленный перелетный и гнездящийся вид.
144	Славка серая	<i>Sylvia communis</i>	P	Редкий перелетный вид.
145	Славка белоусая	<i>Sylvia mystacea</i>	B*	Редкий гнездящийся, перелетный вид.
146	Мухоловка малая	<i>Ficedula parva</i>	P*	Малочисленный пролетный вид.
147	Мухоловка серая	<i>Muscicapa striata</i>	P	Обычный пролетный вид.
148	Чекан луговой	<i>Saxicola rubetra</i>	B	Обычный перелетный и гнездящийся вид.
149	Чекан черноголовый	<i>Saxicola rubicola</i>	B	Обычный перелетный и гнездящийся вид.
150	Каменка обыкновенная	<i>Oenanthe oenanthe</i>	B	Обычный перелетный и гнездящийся вид.
151	Каменка-пleshанка	<i>Oenanthe pleschanka</i>	B	Обычный перелетный, гнездящийся на береговых обрывах вид.
152	Каменка-плясунья	<i>Oenanthe isabellina</i>	B	Обычный перелетный и гнездящийся вид.
153	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	PW	Обычный перелетный и зимующий вид.
154	Соловей южный	<i>Luscinia megarhynchos</i>	B	Обычный перелетный и гнездящийся вид.
155	Соловей обыкновенный	<i>Luscinia luscinia</i>	B	Обычный перелетный и гнездящийся вид.
156	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	B	Обычный перелетный и гнездящийся вид.
157	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	PW	Многочисленный пролетный и зимующий вид.
158	Дрозд черный	<i>Turdus merula</i>	PW	Обычный пролетный и зимующий вид.
159	Синица усатая	<i>Panurus biarmicus</i>	R	Обычный оседлый вид.
160	Ремез обыкновенный	<i>Remiz pendulinus</i>	PB	Немногочисленный перелетный, гнездящийся и пролетный вид.
161	Синица большая	<i>Parus major</i>	R	Обычный оседлый вид.
162	Воробей домовый	<i>Passer domesticus</i>	R	Обычный оседлый вид.
163	Воробей полевой	<i>Passer montanus</i>	R	Обычный оседлый вид.
164	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	PW	Многочисленный пролетный и зимующий вид.

165	Юрок	<i>Fringilla montifringilla</i>	PW	Обычный пролетный и зимующий вид.
166	Зеленушка обыкновенная	<i>Carduelis chloris</i>	PW	Обычный пролетный и зимующий вид.
167	Щегол черноголовый	<i>Carduelis carduelis</i>	PBW	Многочисленный пролетный, обычный гнездящийся и зимующий вид.
168	Дубонос обыкновенный	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	PW	Обычный пролетный и зимующий вид.
169	Просянка	<i>Emberiza calandra</i>	PW	Обычный пролетный и зимующий вид.
170	Овсянка обыкновенная	<i>Emberiza citrinella</i>	PW	Многочисленный пролетный и зимующий вид.
171	Овсянка тростниковая**	<i>Emberiza schoeniclus</i>	PW	Обычный пролетный и зимующий вид.

Условные обозначения характера пребывания: **R** – оседлые гнездящиеся; **N** – летующие; **B** – перелетные гнездящиеся; **W** – зимующие; **B?** - предположительно гнездящиеся; **V** - залетные; **P** - пролетные; * - отмечающиеся не каждый год; **P_S**- встречающиеся на весеннем пролете; **P_F**- встречающиеся только на осеннем пролете; жирным шрифтом выделены виды, занесенные в Красную книгу Ставропольского края; ** - виды, включенные в Перечень животного мира (птицы) Ставропольского края, нуждающиеся в особом внимании (КК СК)

Таким образом, на территории и окрестностях Дадынских озер складываются благоприятные условия для гнездования, кормежки и отдыха в период миграций и летования 171 вида птиц, 33 из которых внесены в Красную книгу Ставропольского края и 8 видов включены в Перечень животного мира (птицы) Ставропольского края, нуждающиеся в особом внимании (КК СК) (2013).

Список литературы

1. Белик В.П., Поливанов В.М., Тильба П.А., Джамирзаев Г.С., Музаев В.М., Букреева О.М., Русанов Г.М., Реуцкий Н.Д., Мосейкин В.Н., Чернобай В.Ф., Хохлов А.Н., Ильох М.П., Мнацеканов Р.А., Комаров Ю.Е., 2003. Современные популяционные тренды гнездящихся птиц Южной России// Стрелет: Фауна, экология и охрана птиц Южной Палеарктики. Выпуск 1. Ростов-на-Дону.– С. 10-30.
2. Блохин Н.Ф. Блохина Т.И. Водные ресурсы Ставрополя. – Ставрополь: Департамент «Ставрополькрайводхоз», 2001. – 288 с.
3. Ильох М.П., Мищенко М.А., Зосимова Е.А., Емельянов С.А. Позднелетняя численность птиц на водоёмах Кумо-Манычской впадины (в пределах Ставропольского края): Природные ресурсы и экологическое образование на Северном Кавказе. Ставрополь, 1998. С. 88-89.

4. *Красная книга Ставропольского края*. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Т. 2. Животные. – Ставрополь, 2013.

5. *Маловичко Л.В., Федосов В.Н.* Особенности зимней авифауны Восточного Приманьячья // Стрепет: Фауна, экология и охрана птиц Южной Палеарктики. Ростов н/Д., 2006. Т.4. Вып. 2. – С. 5 – 27.

6. *Федосов В.Н., Маловичко Л.В.* Современное состояние особо охраняемых видов птиц Восточного Маньча и прилежащих территорий Ставропольского края. // Стрепет. Т.4. Вып.1. 2006. – Ростов – н/Д. – С.79 – 112.

7. *Цапко Н.В., Джамирзоев Г.С., Чепенас К., Куренной В.Н.* Материалы к орнитофауне северо-восточного Предкавказья // Кавказ. орнитол. вестн. Ставрополь, 2007. 19: 149-157.

**БИОТОПИЧЕСКАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНОСТЬ
ТЕТЕРЕВИНЫХ ПТИЦ
ЗАПОВЕДНИКА «БРЯНСКИЙ ЛЕС» В ОСЕННИЙ ПЕРИОД
Ю.С. Медведько^{1,2}, С.М. Косенко¹**

¹ФГБУ «ГПБЗ «Брянский лес», zapole@bk.ru

²ФГБОУ ВО «Брянский ГУ имени академика И.Г. Петровского»

В заповеднике «Брянский лес» (площадь 12186 га), расположенном в левобережной части долины р. Десна в пределах Суземского и Трубчевского районов Брянской области, представлены три вида тетеревиных птиц: глухарь *Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758, тетерев *Lyrurus tetrix* (Linnaeus, 1758) и рябчик *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758). Ранее публиковались исследования динамики осенней численности тетеревиных птиц в заповеднике (например, Косенко, 2017). Биотопическая избирательность до настоящего времени не исследовалась.

В большинстве случаев биотопическая избирательность тетеревиных изучается путём простого сравнения количества встреч или плотности населения особей в разных местообитаниях без учёта представленности этих местообитаний на маршрутах или изучаемой территории. Наш подход включает этот важный аспект благодаря использованию индекса избирательности, учитывающего доступность того или иного ресурса в окружающей среде.

При выборе индекса избирательности взят за основу показатель элективности, предложенный Ивлевым (1955): $E = r - p / r + p$,

где E – индекс избирательности в отношении рассматриваемого ресурса, r – доля ресурса среди используемых видом ресурсов, p – доля этого же ресурса среди доступных ресурсов в окружающей среде. Индекс может принимать значения от -1 до $+1$; нулевое значение соответствует отсут-