

## К ОРНИТОФАУНЕ ЧИШМИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

В.А. Валуев

*Башкирский государственный университет, Зоологический музей; ул. З. Валиди, 32, г. Уфа, 450076, Республика Башкортостан, Россия*

*Bashkir State University, Zoological Museum; 32 Zaki Validi Street, Ufa, 450076, Republic of Bashkortostan, Russia*

✉ ValuyevVA@mail.ru

**To the ornithofauna of Chishmy district of Bashkortostan (Russia).** - V.A. Valuyev. - **Avifauna of Ukraine. 5. 2014.** - 168 bird species were registered in 2001–2013. 141 from them were breeding, 1 – probably breeding, 16 – migrating, 9 – vagrant. Status of one species is unclear. Number of many species were decreased. [Russian].

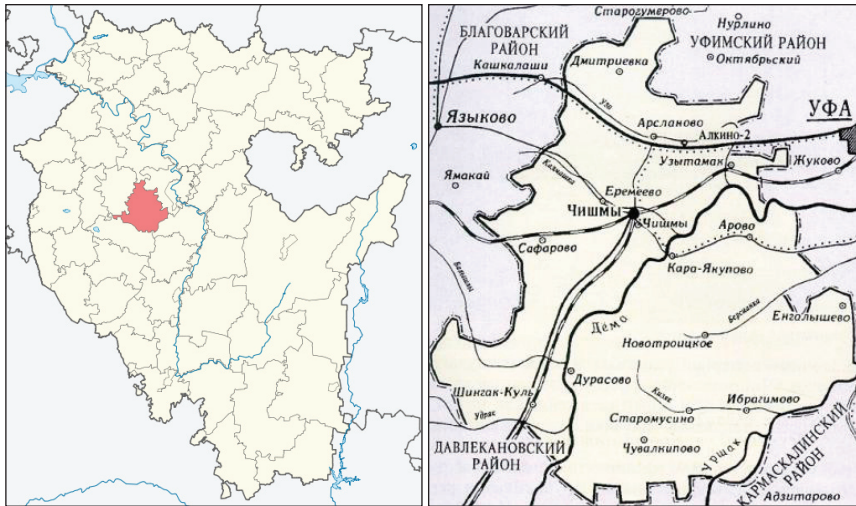
**Key words:** fauna, community, abundance, number, count.

В 2001–2013 гг. в районе зарегистрировано 168 видов птиц. Из них 141 – гнездящиеся, 1 – вероятно гнездящийся, 16 – пролетные, 9 – залетные. Статус одного вида неясен. Отмечено снижение численности многих видов птиц.

**Ключевые слова:** фауна, население, обилие, численность, учет.

Чишминский район Республики Башкортостан расположен к юго-западу от г. Уфы (рис.). Площадь его составляет 1842 км<sup>2</sup>. Район примечателен тем, что через него протекает одна из главных водных артерий республики – р. Дёма и поблизости от его восточной границы впадает в самую крупную реку региона – Белую. Причем Дёма протекает здесь в широтном направлении, а Белая – в долготном, что обуславливает весьма благоприятную среду для полета водных и околотовных видов птиц. Наличие в пойме Дёмы многочисленных мелких озёр, в чьих окрестностях формируется до 60–70% орнитофауны района; а также фильтрационных прудов Чишминского сахарного завода, где численность некоторых видов птиц превышает их численность в естественных условиях в десятки раз, вносит свою лепту в формирование состава орнитофауны и населения птиц района.

Кроме того, наличие рек Уршак и Калмашка, а также поросшего на 80–90% тростником оз. Шингак-куль площадью 240 га, которое служит важным местом для отдыха многих водоплавающих видов птиц (плотная стена тростника надежно защищает открытые зеркала водной поверхности, расположенные посередине озера, от проникновения на них охотников), также вносят весомый вклад в поддержание миграционного потока именно через территорию Чишминского района. Не зря П.П. Сушкин еще в XIX в. уделял особое внимание этой территории, проводя свои наблюдения как в пойме р. Дёма, так и на оз. Шингак-куль. Данные об орнитофауне этого района



Чишминский район Республики Башкортостан.

Study area.

весьма скудны – за 200 последних лет опубликованы лишь отрывочные сведения о состоянии некоторых видов (Сушкин, 1897; Ильичев, Фомин, 1988; Валуев, 2003в, 2006). За последние 13 лет публиковались, в основном, лишь краткие сведения о регистрации здесь редких для республики видов птиц: красношейной поганки (*Podiceps auritus*), большой белой цапли (*Egretta alba*), турпана (*Melanitta fusca*), краснозобика (*Calidris ferruginea*), курганника (*Buteo rufinus*), могильника (*Aquila heliaca*), дроздовидной камышовки (*Acrocephalus arundinaceus*) и др. (Валуев, Валуев, 2001, 2010; Валуев, 2002, 2003а, 2003б, 2004а, 2005, 2008а, 2008б, 2010, 2012а, 2012б, 2012в; Валуев и др. 2007).

В настоящей статье мы приводим все имеющиеся данные о видовом составе птиц Чишминского района (кроме зимнего периода и поселений человека) и их обилии за период 2001–2013 гг.

### Материал и методика

Исследования в Чишминском районе проводились с середины апреля по 1 ноября каждый год (с 2001 по 2013 гг.). Каждый учетный маршрут был не короче 5 км, как того требует методика. После каждого учета проводился расчет обилия – сколько особей приходится на 1 км<sup>2</sup>. Учеты проводились по методике Ю.С. Равкина (1967). При анализе общего обилия применялся понижающий коэффициент «ПК» (Валуев, 2004б, 2012б).

Данный коэффициент призван «срезать» всплески численности редких видов при работе с этой методикой. Так, по методике Ю.С. Равкина (1967), особь, встретившаяся от наблюдателя до 25 м, располагается в градации с коэффициентом «40».

Пример 1. Если учетчик выходя из-за кустов наткнулся на обедающего могильника, то при вычислении обилия вида по прохождении данного маршрута будет следующая картина:

$1$  (количество встреченных особей)  $\times$   $40$  (величина коэффициента) :  $5$  (протяженность маршрута) =  $8$  ос./км<sup>2</sup>.

В таком случае в Чишминском районе должно быть:  $1842$  км<sup>2</sup>  $\times$   $8$  особей/км<sup>2</sup> =  $14736$  особей могильника.

Пример 2. При проведении даже 100 учетных маршрутов длиной по 5 км каждый, при которых могильник больше не встречался, обилие этого вида будет составлять:

$1$  (количество встреченных особей)  $\times$   $40$  (величина коэффициента) : общую протяженность маршрутов ( $100 \times 5$  км) =  $0,08$  ос./км<sup>2</sup>.

В таком случае в Чишминском районе должно быть:  $1842$  км<sup>2</sup>  $\times$   $0,08$  ос./км<sup>2</sup> =  $147$  особей; т.е. одна птица на  $12,6$  км<sup>2</sup>, что означает присутствие одного орла в квадрате со сторонами примерно  $3,5$  км. Понятно, что это не реально и набор даже 100 маршрутов не может показать истинную ситуацию.

Чтобы избежать данного всплеска численности вида, было предложено ввести понижающий коэффициент (ПК), смысл которого заключается в том, чтобы цифровой показатель обилия, полученный по методике Ю.С. Равкина (1967), умножать на количество учетов, на которых встретился вид и делить это произведение на общее количество учетов. Т.е. в приведенном выше примере это будет выглядеть следующим образом, согласно примеру (2):

$0,08$  ос./км<sup>2</sup>  $\times$   $1$  (количество учетов на которых встретился этот вид) :  $100$  (общее количество проведенных учетов) =  $0,0008$  ос./км<sup>2</sup>.

В таком случае в Чишминском районе должно быть:  $1842$  км<sup>2</sup>  $\times$   $0,0008$  ос./км<sup>2</sup> =  $1,5$  особей или один могильник на квадрат со сторонами  $35$  км. Наши учеты показывают, что в районе гнездится одна пара этих орлов. В таблице в колонке «Количество особей в районе с ПК» указано обилие  $8,76$  ос./км<sup>2</sup>, а в колонке «Количество особей в районе без ПК» –  $127$  ос./км<sup>2</sup>! Поэтому мы считаем употребление ПК применительно к методике Ю.С. Равкина (1967) целесообразным. Но, поскольку не все коллеги согласны с этим, мы, с целью сохранения возможности сравнения данных, приводим в статье оба значения обилия.

Чтобы представить видовой состав и обилие птиц в Чишминском районе за последние 13 лет, мы приняли за основу условие, при котором эти 13 лет являются расчетной хронометрической единицей. За эту единицу времени

нами было проведено 29 учетов. Таким образом, среднее значение обилия вида высчитывалось как сумма его обилия, полученная за каждый учет по методике Ю.С. Равкина за все годы, деленное на 29 маршрутов. В колонке «Среднее значение с ПК» представлены цифры, которые получились в результате умножения «обилия по Ю.С. Равкину» на понижающий коэффициент (ПК) – т.е. на «количество учетов, на которых встречен вид, деленное на все пройденные 29 учетов». Результаты такого анализа представлены в таблице.

Русские и латинские названия, а также порядок следования видов приводится в соответствии со «Списком птиц Российской Федерации» (Коблик и др., 2006). Оценка обилия представлена по А.П. Кузякину (1962), оценка обилия хищных птиц – по В.А. Валуеву (2007).

### Результаты и обсуждение

Всего за 13 лет в Чишминском районе нами пройдено на учетных маршрутах около 200 км и зарегистрировано 168 видов птиц.

Анализ проведенных учетов показал, что по сравнению с концом XIX ст. произошла значительная деградация населения птиц. Так, из 168 видов, зарегистрированных на территории Чишминского района в начале XXI ст., к многочисленным относятся только 7 (4,2% от общего количества, обилие приводится в ос./км<sup>2</sup>): кряква (*Anas platyrhynchos*) – 15,8, озерная чайка (*Larus ridibundus*) – 18,6, береговая ласточка (*Riparia riparia*) – 51,0, обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) – 13,2, варакушка (*Luscinia svecica*) – 11,2, пухляк (*Parus montanus*) – 11,8 и камышовая овсянка (*Emberiza schoeniclus*) – 13,4. К категории «обыкновенный» относятся 34 вида (20,2%).

11 видов (орлан-долгохвост (*Haliaeetus leucoryphus*), орлан-белохвост (*H. albicilla*), серая куропатка (*Perdix perdix*), золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria*), краснозобик (*Calidris ferruginea*), кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*), ушастая сова (*Asio otus*), длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*), зеленый дятел (*Picus viridis*), седой дятел (*P. canus*) и пищуха (*Certhia familiaris*)) хотя на маршрутных учетах и не встречались, но на территории района все же регистрировались, поэтому они помещены в таблицу без указания обилия. Залет трех особей кваквы (*Nycticorax nycticorax*) зарегистрировали в 1999 г. в окрестностях пос. Чишмы (Валуев, Валуев, 2001). Золотистую ржанку мы не наблюдали, но включили в список как вид, зарегистрированный другим лицом (мы видели чучело этой птицы, добытой на территории фильтрационных прудов Чишминского сахарного завода); поэтому обилие этого вида в таблице также не указано.

Исчезновение сов произошло в течение 30 последних лет. Еще в 1980-х гг. практически на каждом стогу можно было наблюдать ушастых и болотных

Обилие и численность птиц Чишминского района за период 2001–2013 гг.  
Abundance and numbers of birds of Chishmy district in 2001–2013

Вид	Статус вида	Обилие за 13 лет с ПК (ос./км <sup>2</sup> )	Обилие за 13 лет без ПК (ос./км <sup>2</sup> )	Кол-во особей в районе с ПК	Кол-во особей в районе без ПК
1	2	3	4	5	6
<b>Gaviiformes</b>					
<i>Gavia arctica</i>	Прол	0,00039	0,01	0,7	21
<b>Podicipediformes</b>					
<i>Podiceps nigricollis</i>	ГН	4,75	11,48	8 751,3	21 149
<i>P. auritus</i>	ГН	0,0054	0,078	10,0	144
<i>P. cristatus</i>	ГН	0,778	3,20	1 433,7	5 940
<b>Ciconiiformes</b>					
<i>Botaurus stellaris</i>	ГН	0,17	0,80	321,4	1 554
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Зал	0,0023	0,069	4,4	127
<i>Egretta alba</i>	ГН	0,0012	0,035	2,2	64
<i>Ardea cinerea</i>	ГН	0,67	1,30	1 235,6	2 389
<b>Anseriformes</b>					
<i>Anser albifrons</i>	Прол	0,004	0,10	7,3	212
<i>Cygnus olor</i>	ГН	0,065	0,47	120,0	870
<i>Tadorna ferruginea</i>	ГН	0,046	0,40	85,4	826
<i>Anas platyrhynchos</i>	ГН	15,80	19,10	29 150,3	35 223
<i>A. crecca</i>	ГН	1,00	3,10	2 001,7	5 805
<i>A. strepera</i>	ГН	0,485	2,30	893,6	4 319
<i>A. penelope</i>	ГН	0,23	1,67	424,9	3 081
<i>A. acuta</i>	ГН	0,0795	0,77	146,5	1 416
<i>A. querquedula</i>	ГН	2,43	5,00	4 481,6	9 283
<i>A. clypeata</i>	ГН	0,95	3,40	1 756,7	6 368
<i>Aythya ferina</i>	ГН	2,47	7,96	4 550,7	14 663
<i>A. fuligula</i>	ГН	1,24	4,00	2 298,9	7 407
<i>A. marila</i>	Прол	0,0059	0,17	11,0	318
<i>Clangula hyemalis</i>	Прол	0,002	0,069	4,4	127
<i>Bucephala clangula</i>	ГН	0,265	1,50	488,5	2 834
<i>Melanitta fusca</i>	Прол	0,001	0,03	2,0	56
<i>Mergus albellus</i>	Прол	0,004	0,058	7,3	106
<b>Falconiformes</b>					
<i>Milvus migrans</i>	ГН	1,258	2,40	2 317,1	4 480
<i>Circus cyaneus</i>	ГН	0,013	0,10	23,5	227
<i>C. macrourus</i>	ГН	0,0006	0,017	1,1	32
<i>C. pygargus</i>	ГН	0,0004	0,01	0,8	23

Продолжение таблицы

Continuation of the Table

1	2	3	4	5	6
<i>C. aeruginosus</i>	ГН	0,70	1,08	1 375,7	1 995
<i>Accipiter gentilis</i>	ГН	0,0036	0,03	6,6	64
<i>A. nisus</i>	ГН	0,002	0,03	4,4	64
<i>Buteo rufinus</i>	Зал	0,0048	0,069	8,8	127
<i>B. buteo</i>	ГН	0,12	0,29	219,9	531
<i>Aquila heliaca</i>	ГН	0,0048	0,069	8,8	127
<i>Haliaeetus leucorhynchus</i>	Зал	–	–	–	–
<i>H. albicilla</i>	ГН	–	–	–	–
<i>Falco subbuteo</i>	ГН	0,005	0,04	9,3	67
<i>F. vespertinus</i>	ГН	0,0005	0,007	0,9	13
<i>F. tinnunculus</i>	ГН	0,0024	0,036	4,6	67
<b>Galliformes</b>					
<i>Tetrao urogallus</i>	Зал	0,0004	0,01	0,7	21
<i>Perdix perdix</i>	ГН	–	–	–	–
<i>Coturnix coturnix</i>	ГН	0,059	0,40	108,3	785
<b>Gruiformes</b>					
<i>Grus grus</i>	ГН	0,0012	0,03	2,2	64
<i>Rallus aquaticus</i>	ГН	0,012	0,30	21,9	635
<i>Porzana porzana</i>	ГН	0,17	0,97	309,4	1 795
<i>Crex crex</i>	ГН	0,19	0,90	354,9	1 715
<i>Gallinula chloropus</i>	ГН	0,048	1,40	87,6	2 541
<i>Fulica atra</i>	ГН	0,20	0,96	426,6	1 767
<b>Charadriiformes</b>					
<i>Pluvialis apricaria</i>	Прол	–	–	–	–
<i>Charadrius dubius</i>	ГН	0,69	2,50	1 268,3	4 597
<i>Vanellus vanellus</i>	ГН	5,10	9,95	9 483,9	18 335
<i>Himantopus himantopus</i>	ГН	0,043	0,40	78,9	762
<i>Haematopus ostralegus</i>	ГН	0,039	0,38	72,1	697
<i>Tringa ochropus</i>	ГН	1,58	4,57	2 905,2	8 425
<i>T. glareola</i>	ГН	4,02	12,97	7 411,8	23 882
<i>T. nebularia</i>	ГН	0,17	1,00	318,7	1 848
<i>T. totanus</i>	ГН	2,49	4,80	4 592,1	8 878
<i>T. stagnatilis</i>	ГН	1,80	5,7	3 252,5	10 480
<i>Actitis hypoleucos</i>	ГН	0,20	1,00	448,0	1 856
<i>Xenus cinereus</i>	ГН	0,20	1,60	408,4	2 961
<i>Phalaropus lobatus</i>	Прол	0,20	3,30	420,5	6 098
<i>Phylomachus pugnax</i>	ГН	5,30	16,97	9 698,4	31 250
<i>Calidris minuta</i>	Прол	0,02	0,28	35,0	508
<i>C. temminckii</i>	Прол	0,0048	0,10	8,8	254

Продолжение таблицы

Continuation of the Table

1	2	3	4	5	6
<i>C. ferruginea</i>	Зал	–	–	–	–
<i>C. alpina</i>	Прол	0,027	0,38	48,2	699
<i>Limnocryptes minimus</i>	Прол	0,048	1,38	87,6	2 541
<i>Gallinago gallinago</i>	ГН	2,30	8,40	4 273,5	15 491
<i>G. media</i>	Прол	0,008	0,24	15,1	438
<i>Limosa limosa</i>	ГН	1,49	3,60	2 742,0	6 627
<i>Larus ridibundus</i>	ГН	18,6	33,70	34 206,7	62 000
<i>L. heuglini barabensis</i>	ГН	1,20	3,25	2 271,1	5 987
<i>L. canus</i>	ГН	0,40	1,40	796,2	2 565
<i>Rissa tridactyla</i>	Зал	0,01	0,30	19,7	572
<i>Chlidonias niger</i>	ГН	1,60	4,20	2 933,6	7 734
<i>Ch. leucopterus</i>	ГН	0,50	2,45	936,6	4 527
<i>Sterna hirundo</i>	ГН	2,00	4,80	3 689,5	8 916
<i>S. albifrons</i>	ГН	0,006	0,187	11,9	344
<b>Columbiformes</b>					
<i>Columba palumbus</i>	ГН	1,40	2,78	2 651,3	5 126
<i>Streptopelia decaocto</i>	ГН	–	–	–	–
<b>Cuculiformes</b>					
<i>Cuculus canorus</i>	ГН	0,40	1,00	814,4	1 968
<b>Strigiformes</b>					
<i>Asio otus</i>	ГН	–	–	–	–
<i>Aegolius funereus</i>	ГН	0,0004	0,01	0,7	21
<i>Strix uralensis</i>	ГН	–	–	–	–
<b>Apodiformes</b>					
<i>Apus apus</i>	ГН	0,70	3,00	1 336,4	5 537
<b>Coraciiformes</b>					
<i>Alcedo atthis</i>	ГН	0,04	0,38	72,6	702
<i>Merops apiaster</i>	ГН	0,004	0,05	6,7	96
<b>Piciformes</b>					
<i>Jynx torquilla</i>	ГН	0,02	0,18	35,1	339
<i>Dryocopus martius</i>	ГН	0,00007	0,02	1,3	38
<i>Picus viridis</i>	ГН?	–	–	–	–
<i>P. canus</i>	ГН	–	–	–	–
<i>Dendrocopos major</i>	ГН	0,02	0,16	40,6	294
<i>D. leucotos</i>	ГН	0,008	0,12	15,0	217
<i>D. minor</i>	ГН	0,058	0,56	106,6	1 031
<i>Picoides tridactylus</i>	ГН	0,001	0,037	2,4	68
<b>Passeriformes</b>					
<i>Riparia riparia</i>	ГН	51,00	87,00	93 950,1	160 268

Продолжение таблицы

Continuation of the Table

1	2	3	4	5	6
<i>Hirundo rustica</i>	Гн	0,004	0,12	7,6	219
<i>Melanocorypha calandra</i>	Зал	0,0025	0,07	4,7	135
<i>Alauda arvensis</i>	Гн	1,15	3,3	2 110,1	6 119
<i>Anthus trivialis</i>	Гн	0,07	0,71	137,0	1 325
<i>Motacilla flava</i>	Гн	4,80	9,90	8 802,0	18 233
<i>M. lutea</i>	Гн	2,48	8,97	4 561,2	16 534
<i>M. citreola</i>	Гн	2,27	5,47	4 175,4	10 091
<i>M. alba</i>	Гн	7,20	13,00	13 243,3	24 003
<i>Lanius collurio</i>	Гн	0,18	1,28	325,7	2 361
<i>L. excubitor</i>	Прол	0,0007	0,02	1,4	39
<i>Oriolus oriolus</i>	Гн	0,23	0,55	419,4	1 013
<i>Sturnus vulgaris</i>	Гн	13,20	34,80	24 302,8	64 071
<i>Garrulus glandarius</i>	Гн	0,038	0,22	69,9	406
<i>Pica pica</i>	Гн	3,80	6,49	7 007,7	11 954
<i>Corvus monedula</i>	Гн	0,016	0,20	28,7	417
<i>C. frugilegus</i>	Гн	1,80	10,60	3 365,5	19 520
<i>C. cornix</i>	Гн	2,96	4,50	5 449,1	8 317
<i>C. corax</i>	Гн	0,69	1,30	1 276,8	2 468
<i>Locustella luscinioides</i>	Гн	0,0004	0,013	0,8	24
<i>L. fluviatilis</i>	Гн	0,29	1,40	533,2	2 577
<i>L. naevia</i>	Гн	0,30	2,40	614,9	4 458
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Гн	3,60	8,63	6 583,9	15 911
<i>A. agricola</i>	Зал	0,0006	0,0172	1,1	32
<i>A. dumetorum</i>	Гн	0,40	1,65	733,5	3 039
<i>A. palustris</i>	Гн	2,29	5,54	4 224,1	10 208
<i>A. scirpaceus</i>	Зал	0,0012	0,0345	2,2	64
<i>A. arundinaceus</i>	Гн	0,066	0,48	121,4	880
<i>Hippolais icterina</i>	Гн	0,002	0,06	4,1	118
<i>H. caligata</i>	Гн	0,20	1,34	425,0	2 465
<i>Sylvia atricapilla</i>	Гн	0,10	1,13	216,0	2 088
<i>S. borin</i>	Гн	1,80	3,80	3 392,0	7 026
<i>S. communis</i>	Гн	0,55	2,28	1 015,7	4 208
<i>S. curruca</i>	Гн	0,32	2,34	593,5	4 303
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Гн	0,074	1,07	136,4	1 978
<i>Ph. collybita</i>	Гн	0,073	0,43	135,1	784
<i>Ph. trochiloides</i>	Гн	0,007	0,10	13,4	195
<i>Ph. inornatus</i>	Прол	0,019	0,27	34,6	502



Окончание таблицы

End of the Table

1	2	3	4	5	6
<i>Ficedula hypoleuca</i>	ГН	0,098	0,94	180,4	1 744
<i>F. albicollis</i>	ГН	0,0004	0,013	0,8	24
<i>Muscicapa striata</i>	ГН	0,03	0,48	61,0	884
<i>Saxicola rubetra</i>	ГН	1,20	4,85	2 157,7	8 939
<i>Oenanthe oenanthe</i>	ГН	0,039	0,37	71,0	686
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	ГН	0,08	0,58	148,2	1 075
<i>Erithacus rubecula</i>	ГН	0,043	0,41	78,9	762
<i>Luscinia luscinia</i>	ГН	0,60	1,96	1 121,0	3 612
<i>L. svecica</i>	ГН	11,20	15,40	20 554,1	28 384
<i>Turdus pilaris</i>	ГН	2,89	6,30	5 189,3	11 576
<i>T. merula</i>	ГН	0,0029	0,066	4,2	122
<i>T. iliacus</i>	ГН	0,0013	0,012	2,4	34
<i>T. philomelos</i>	ГН	0,04	0,40	80,6	779
<i>T. viscivorus</i>	ГН	0,0004	0,01	0,8	23
<i>Aegithalos caudatus</i>	ГН	0,01	0,17	21,3	308
<i>Remiz pendulinus</i>	ГН	1,39	5,00	2 552,2	9 252
<i>Parus montanus</i>	ГН	0,03	0,33	63,1	610
<i>P. caeruleus</i>	ГН	0,027	0,80	50,5	1 466
<i>P. cyanus</i>	?	0,009	0,27	16,9	489
<i>P. major</i>	ГН	0,45	1,60	829,4	3 007
<i>Sitta europaea</i>	ГН	0,003	0,08	5,4	155
<i>Certhia familiaris</i>	ГН	–	–	–	–
<i>Passer montanus</i>	ГН	11,80	20,20	21 806,3	37 199
<i>Fringilla coelebs</i>	ГН	2,47	5,50	4 556,8	10 165
<i>Chloris chloris</i>	ГН	0,76	2,00	1 402,4	3 697
<i>Carduelis carduelis</i>	ГН	0,97	3,50	1 780,9	6 456
<i>Acanthis cannabina</i>	ГН	0,30	1,20	547,3	2 267
<i>Carpodacus erythrinus</i>	ГН	0,59	2,10	1 084,1	3 930
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	ГН	0,04	0,39	73,6	712
<i>Emberiza citrinella</i>	ГН	2,40	4,60	4 403,8	8 514
<i>E. schoeniclus</i>	ГН	13,38	21,60	24 639,2	39 696
<i>E. rustica</i>	Прол	0,0007	0,02	1,4	39
<i>E. aureola</i>	ГН	0,458	3,30	843,9	6 118
<i>E. hortulana</i>	ГН	0,67	3,86	1 226,5	7 114
<b>Общее количество птиц в районе (в среднем за 13 лет)</b>				<b>444 204,0</b>	<b>1 001 379</b>
<b>Обилие птиц в районе (в среднем на 1 км<sup>2</sup>)</b>				<b>241,2</b>	<b>544</b>

(*Asio flammeus*) сов. Среди неясителей преобладала серая (*Strix aluco*). 25–30 лет тому назад, неясителей регистрировали даже во время дневной их охоты. Причиной падения численности этих птиц, как мы предполагаем, может служить борьба государственных структур с грызунами и лисами (*Vulpes vulpes*) с помощью ядов. Совы, наевшись отравленных грызунов, получают такую дозу яда, что или погибают сами, или погибает их потомство. Вскрытие таких погибающих сов на территории Уфы и Уфимского района показали наличие у них заболеваний половой системы и надпочечников (Валуев, 2008в). Также вызывает тревогу падение численности водоплавающей дичи. Старые охотники уверяют, что издавна пойма Дёмы с ее бесчисленными озерами являлась богатейшей охотничьей территорией. В начале нынешнего столетия мы еще отмечали здесь если и не массовый, то все же оживленный пролет птиц отряда Гусеобразных. В последние же годы осенней охоты, как таковой, не существует – речь уже идет не о том, кто, сколько и чего добыл, а кто что-нибудь увидел. Травник (*Tringa totanus*), ранее один из наиболее часто добываемых куликов, практически исчез (Кунсбаева, Валуев, 2011). Горлица (*Streptopelia turtur*), которую и за трофей здесь когда-то не считали, поскольку ее легче всего можно было добыть, исчезла полностью, и ее собираются внести в список Красной книги Республики Башкортостан (Валуев, 2011, 2013). Кобчик (*Falco vespertinus*) встречается единично и не каждый год, хотя 30 лет назад это был повсеместно наблюдаемый вид. Обыкновенная пустельга (*F. tinnunculus*) также практически исчезла с территории района. Еще в 1980-х гг. по шкале оценки хищных птиц она относилась к категории «весьма многочисленный вид», сейчас перешла в категорию «редкий», и то за счет встреч этого хищника до 2004 г. (включительно). Глухарь (*Tetrao urogallus*) встречен лишь один раз – в конце апреля 2001 г. в посадке из 4 рядов березы в открытом поле. Каким образом он очутился там, где никогда глухари не водились, остается загадкой. Самец был здоров, когда заглушили двигатель машины для проведения видеосъемки – он улетел. Очень сильно упала и численность коростеля (*Crex crex*): если 15–20 лет назад это был основной добываемый вид на охоте с легавыми, то в настоящее время его обилие составляет лишь 0,2 ос./км<sup>2</sup>.

В Чишминском районе с 2001 по 2013 гг. гнездилился 141 вид из 12 отрядов. Из них из отрядов Podicipediformes и Ciconiiformes – по 3 вида, Anseriformes – 12, Falconiformes – 13, Galliformes – 2, Gruiformes – 6, Charadriiformes – 21, Columbiformes – 2, Cuculiformes – 1, Strigiformes – 3, Apodiformes – 1, Coraciiformes – 2, Piciformes – 7 и Passeriformes – 65. Для зеленого дятла ни гнезда, ни слетков не регистрировали, но брачное поведение самца и самки на протяжении двух недель на одном и том же месте располагают к тому, чтобы считать этот вид возможно гнездящимся. К пролетным отнесены 16

видов: Gaviiformes – 1, Anseriformes – 5, Charadriiformes – 7 и Passeriformes – 3. Однако следует указать, что серый сорокопут (*Lanius excubitor*) гнездится восточнее (в Зауральской части республики) и в 100 км севернее Чишминского района (на территории Башкортостана), а дупель (*Gallinago media*) и овсянка-ремез (*Emberiza rustica*) – в 100–150 км восточнее – в горах Южного Урала, также на территории Башкортостана. Но поскольку на гнездовании в районе они не отмечены, мы решили отнести их к пролетным видам. Залетными являются 9 видов – кваква, курганник, орлан-долгохвост, глухарь, краснозобик, моевка (*Rissa tridactyla*), степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*), индийская (*Acrocephalus agricola*) и тростниковая (*A. scirpaceus*) камышевки. Глухарь, безусловно, является оседлым видом. Но ближайшая территория, где он гнездится, находится в сотне километров от Чишминского района. Здесь два пути – или назвать его пролетным, или залетным. Мы выбрали второе. Статус князька (*Parus cyanus*) остается неясным. Самым многочисленным видом в Чишминском районе является береговая ласточка (*Riparia riparia*) – около 100 тысяч особей.

## ЛИТЕРАТУРА

- Валуев В.А. (2002): К авифауне лесостепи Предуралья Башкирии. - Мат-лы к распротр. птиц на Урале, в Приуралье и Зап. Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург». 69-71.
- Валуев В.А. (2003а): Обзор некоторых редких видов птиц Башкирии. - Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий. Пенза. 66-69.
- Валуев В.А. (2003б): Новые данные по авифауне лесостепных районов Предуралья Башкортостана. - Итоги биологических исследований. 2001 г. Уфа, РИО БашГУ. 7: 51-54.
- Валуев В.А. (2003в): К распространению трясогузок в Башкирии. - Мат-лы к распротр. птиц на Урале, в Приуралье и Зап. Сибири. Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та. 71-73.
- Валуев В.А. (2004а): Обзор летней орнитофауны Предуралья и Южного Урала Башкортостана. - Вестн. Башкирского ун-та. Уфа. 1: 35-41.
- Валуев В.А. (2004б): Экстраполяционный коэффициент как дополнение к учету численности по методике Ю.С. Равкина (1967) для территорий со значительной ландшафтной дифференциацией. - Вестн. охотоведения. 1 (3): 291-293.
- Валуев В.А. (2005): Кулики (Limicoli) Башкортостана. - Вестн. Башкирского ун-та. 2 (2): 48-55.
- Валуев В.А. (2006): К семейству Чайковые (Laridae) Башкортостана. - Зоол. журн. 85 (7): 865-870.
- Валуев В.А. (2007): Подход к оценке обилия хищных птиц. - Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России. Мат-лы 2-й Междунар. научно-практич. конфер. М.: МСХА им. К.А. Тимирязева. 350-351.
- Валуев В.А. (2008а): К распространению ходулочника в Башкортостане. - Мат-лы к распротр. птиц на Урале, в Приуралье и Зап. Сибири. Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та. 18.
- Валуев В.А. (2008б): Обзор распространения птиц в Башкортостане: отряды Ракшеобразные и Удодообразные (1840–2000 гг.). - Волжско-Камский орнитол. вестн. Чебоксары: Новое время. 2: 4-5.
- Валуев В.А. (2008в): Экология птиц Башкортостана. Уфа: Гилем. 1-712.

- Валуев В.А. (2010): Пребывание пастушка *Rallus aquaticus* и южного подвида среднего кроншнепа *Numenius phaeopus alboaxillaris* в Башкортостане. - Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Мат-лы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2010 год. Уфа: РИЦ БашГУ. 2: 22-24.
- Валуев В.А. (2011): Сокращение численности птиц в Республике Башкортостан. - Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции «Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте 2011». Том 24. Медицина, ветеринария и фармацевтика, биология, сельское хозяйство. Одесса: Черноморье. 77-79.
- Валуев В.А. (2012а): Орлан-долгохвост в Башкирии. - Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан. Мат-лы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2012 год. Уфа: РИЦ БашГУ. 4: 18.
- Валуев В.А. (2012б): «За» и «против» «понижающего» коэффициента. - Сб. научных трудов SWorld. Мат-лы Междунар. научно-практич. конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития. 2012». Одесса. 31 (3): 36-43.
- Валуев В.А. (2012в): О статусе черноголового хохотуна, трехпалого дятла и белой лазоревки в Башкирии. - Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2012 год. Уфа: РИЦ БашГУ. 4: 21-23.
- Валуев В.А. (2013): О внесении клинтуха и горлиц в Красную книгу РБ. - Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан. Мат-лы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2013 год. Уфа: РИЦ БашГУ. 5: 17.
- Валуев В.А., Валуев К.В. (2001): Новые наблюдения редких птиц в Башкирии. - Итоги биологических исследований. Уфа: Изд-во Башкирского ун-та. 6: 161-163.
- Валуев В.А., Валуев К.В. (2010): Индийская и тростниковая камышевки в Башкортостане. - Мат-лы к распротр. птиц на Урале, в Приуралье и Зап. Сибири. Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та. 36-37.
- Валуев В.А., Полежанкина П.Г., Алексеев В.Н. (2007): Дополнение к редким видам птиц Башкортостана. - Мат-лы к распротр. птиц на Урале, в Приуралье и Зап. Сибири. Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та. 33-35.
- Ильичев В.Д., Фомин В.Е. (1988): Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). М: Наука. 1-246.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. (2006): Список птиц Российской Федерации. М.: КМК. 1-256.
- Кузякин А.П. (1962): Зоогеография СССР. - Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та им. Н.К. Крупской. М. 109: 3-182.
- Кунсбаева Г.Б., Валуев В.А. (2011): Падение численности травника *Tringa totanus* в Чишминском районе республики Башкортостан. - Экология и природопользование: прикладные аспекты. Мат-лы I Региональной научно-практич. конфер. студентов, аспирантов и молодых ученых. Уфа: БГПУ. 45.
- Равкин Ю.С. (1967): К методике учета птиц в лесных ландшафтах. - Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск: Наука. 66-75.
- Сушкин П.П. (1897): Птицы Уфимской губернии. М.: Т-во И.Н. Кушнерев и К°. 1-325.