

УДК 598.2 (571.53)

*А.В. Винобер, Е.В. Винобер
Иркутск, Россия*

**МАЙСКАЯ ДИНАМИКА ОРНИТОФАУНЫ В ОКРЕСТНОСТЯХ
ПОС. МОЛОДЕЖНЫЙ (2016-2020 гг.) И Д. ЖЕРДОВКА (2021-2025
гг.) ИРКУТСКОГО РАЙОНА**

В статье представлены результаты наблюдений за майской динамикой орнитофауны на двух стационарных маршрутах: в окрестностях пос. Молодежный и в окрестностях д. Жердовка Иркутского района. Результаты представлены в виде двух таблиц с указанием данных по годам и средних значений за 5 лет.

Ключевые слова: динамика орнитофауны, иркутский район, частота встречаемости, ежедневные наблюдения, стационарные наблюдения

Майскую динамику орнитофауны в Иркутском районе мы рассматривали ранее неоднократно [1, 2, 3, 4, 5], в том числе, уделяя внимание фенологическим аспектам по отдельным видам [5], а также применяя подекадный метод сравнения частоты встречаемости [4]. Методика наблюдений и данные о маршрутах представлены в статьях [2, 3].

Из других авторов, рассматривающих различные аспекты майской динамики орнитофауны в Иркутской области наше внимание привлекла статья В.В. Натыканца по г. Братску [6], где представлен богатый материал майских наблюдений 2025 года. Используемый автором метод не совпадает с нашим. Поэтому трудно сделать сравнительный срез динамики орнитофауны г. Братска и нашей динамики в Иркутском районе.

Наблюдения В.В. Натыканца, в каком-то смысле, более богаты и результативны по видовому разнообразию. Но к этому можно сделать два небольших замечания: 1) нет описания методики наблюдений, в том числе, какова ежедневно обследуемая площадь и затраты времени, а также способ перемещения по территории (пешком или на транспорте). Можно в течение дня обследовать 1 кв.км. или, например, 100 кв.км.; 2) Количественная и качественная размытость применяемого автором термина «встречаемость». Трудно уловить разницу между «нерегулярно встречаемыми видами (++)» и

«регулярно встречаемыми видами (+++)». Например, рыжий дрозд относится к нерегулярно встречаемым видам (++) , но в соседнем столбце, в комментарии указано, что вид встречается регулярно по одиночке на всей обследованной территории на протяжении всего периода наблюдений. Рядом в таблице – краснозобый дрозд, также в категории «нерегулярно встречающихся видов», и с комментарием: встречен один раз в пригородном лесном массиве. В начале таблицы – рябчик – отнесен к категории регулярно встречаемых видов, а в соседнем столбце комментарий: «встречен 1 раз 14.05». Рядом – огарь – также отнесен к регулярно встречаемым видам с комментарием «встречен дважды в течение мая».

По нашей методике, при ежедневном прохождении одного постоянного маршрута в окрестностях д. Жердовки протяженностью 2 км («южный») и 3 км («северный»), вид, встреченный 1 или 2 раза в течение месяца, относится к редким (пролетным, залетным или кочующим).

Частота встречаемости определяется нами по формуле:

$$\text{Ч} = \frac{\text{В}}{\text{М}} * 100\% ,$$

где: Ч - частота встречаемости, В - количество дней со встречами, М - количество дней в месяце

Высокий процент частоты встречаемости может с большой степенью вероятности говорить о том, что постоянно встречаемый вид, скорее всего, гнездящийся на данном маршруте, либо на небольшом расстоянии от него.

В зависимости от разнообразия обследуемых биотопов может существенно меняться число встречаемых видов и частота их встречаемости. Например, на одном и том же маршруте в окрестностях д. Жердовка протяженностью 3 км (туда и обратно – 6 км) при времени прохождения 1 час 45 мин в декабре-январе фиксируется 3-5 видов, а в мае-июне – 30-35 видов.

Более масштабный пример – это сравнение динамики орнитофауны удаленных друг от друга территорий. В нашем случае, поселок Молодежный расположен вблизи Иркутского водохранилища и более насыщен

миграционными путями водоплавающих и куликов, чем окрестности д. Жердовка, расположенной севернее на 40 км пос. Молодежный. Всего лишь 40 км, но это заметно отражается на динамике встречаемости. В окрестностях пос. Молодежный наибольшая встречаемость видов, как правило, приходится на первую декаду мая, а в окрестностях д. Жердовка - на третью декаду. Причем, май каждого года имеет свой неповторимый (в совокупности) «калейдоскоп» встречаемых видов. В свою очередь фенология и сроки появления видов имеют много сходных моментов в обеих изучаемых местностях.

Ниже мы представляем результаты (табл.1 и 2) первых итогов многолетних мониторинговых наблюдений орнитофауны в мае месяце в Иркутском районе: в окрестностях пос. Молодежный и д. Жердовка, полученные на основе фиксации частоты встречаемости видов при ежедневном прохождении учетных маршрутов.

Таблица 1 – Частота встречаемости видов за май 2016, 2017, 2018, 2019 2020 гг. в окрестностях пос. Молодежный, %

№	Вид	Годы					Сред
		2016	2017	2018	2019	2020	
1	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>				3.2	3.2	1.3
2	Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>					6.5	1.3
3	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	38.7	41.9	77.4	80.6	90.3	65.8
4	Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>	9.7		6.5	19.4	9.7	9.0
5	Серая утка <i>Anas strepera</i>	3.2	32.3	25.8	80.6	100.0	48.4
6	Свиязь <i>Anas penelope</i>	9.7	3.2			6.5	3.9
7	Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>	12.9	6.5	35.5	45.2	45.2	29.0
8	Широконоска <i>Anas clypeata</i>	25.8	3.2	6.5	48.4	25.8	21.9
9	Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i>		3.2			3.2	1.3
10	Обыкновенный гоголь <i>Bucephala clangula</i>	22.6	9.7	3.2		9.7	9.0
11	Луток <i>Mergus albellus</i>				12.9		2.6
12	Хохлатый осоед <i>Pernis ptilorhyncus</i>				3.2	3.2	1.3
13	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>			3.2	3.2	6.5	2.6
14	Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>					3.2	0.6

15	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	3.2	6.5	3.2	9.7		4.5
16	Восточный канюк <i>Buteo japonicus</i>		3.2	3.2		9.7	3.2
17	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>		22.6	16.1	48.4	58.1	29.0
18	Серый журавль <i>Grus grus</i>			3.2			0.6
19	Малый зуек <i>Charadrius dubius</i>		6.5	6.5	38.7	19.4	14.2
20	Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>			3.2	16.1		3.9
21	Чибиc <i>Vanellus vanellus</i>		3.2	3.2			1.3
22	Черныш <i>Tringa ochropus</i>	12.9	22.6	3.2	19.4	6.5	12.9
23	Фифи <i>Tringa glareola</i>	6.5	6.5	3.2	6.5		4.5
24	Большой улит <i>Tringa nebularia</i>		6.5		3.2		1.9
25	Травник <i>Tringa totanus</i>				3.2		0.6
26	Щеголь <i>Tringa erythropus</i>		3.2				0.6
27	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	12.9	9.7	45.2	61.3	35.5	32.9
28	Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	3.2		3.2	6.5		2.6
29	Дупель <i>Gallinago media</i>					6.5	1.3
30	Озерная чайка <i>Larus ridibundus</i>	41.9	80.6	93.5	96.8	100.0	82.6
31	Серебристая чайка (хохотунья) <i>Larus cachinnans</i>	25.8	3.2	32.3	32.3	54.8	29.7
32	Сизая чайка <i>Larus canus</i>		19.4	12.9	22.6	19.4	14.8
33	Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	6.5	35.5	45.2	41.9	41.9	34.2
34	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	9.7	12.9	9.7	16.1	16.1	12.9
35	Скалистый голубь <i>Columba rupestris</i>	3.2	3.2	3.2		3.2	2.6
36	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	3.2		3.2		3.2	1.9
37	Ушастая сова <i>Asio otus</i>			3.2			0.6
38	Болотная сова <i>Asio flammeus</i>	3.2					0.6
39	Белопоясный стриж <i>Apus pacificus</i>	32.3	45.2	12.9	3.2	41.9	27.1
40	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	12.9	32.3	25.8	22.6	48.4	28.4
41	Желна <i>Dryocopus martius</i>			3.2			0.6
42	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	9.7	19.4	16.1	54.8	51.6	30.3
43	Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	22.6		3.2			5.2
44	Малый [пестрый] дятел <i>Dendrocopos minor</i>	6.5	3.2	9.7	12.9	38.7	14.2
45	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	3.2	16.1	9.7	19.4	35.5	16.8
46	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>				6.5		1.3
47	Степной конек <i>Anthus richardi</i>			19.4	12.9	32.3	12.9
48	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>	32.3	54.8	71.0	58.1	64.5	56.1

49	Пятнистый конек <i>Anthus hodgsoni</i>			3.2	3.2	12.9	3.9
50	Горный конек <i>Anthus spinoletta</i>					3.2	0.6
51	Желтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>		6.5	6.5	6.5	9.7	5.8
52	Желтоголовая трясогузка <i>Motacilla citreola</i>		12.9	35.5	9.7	16.1	14.8
53	Горная трясогузка <i>Motacilla cinerea</i>		3.2				0.6
54	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	32.3	58.1	83.9	83.9	90.3	69.7
55	Сибирский жулан <i>Lanius cristatus</i>		12.9	9.7	9.7	9.7	8.4
56	Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>			3.2			0.6
57	Сорока <i>Pica pica</i>	29.0	58.1	74.2	93.5	93.5	69.7
58	Черная ворона <i>Corvus corone</i>	45.2	58.1	80.6	93.5	100.0	75.5
59	Ворон <i>Corvus corax</i>	6.5	9.7	3.2	6.5	6.5	6.5
60	Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	6.5					1.3
61	Толстоклювая камышевка <i>Phragmaticola aedon</i>	3.2					0.6
62	Славка-завирушка <i>Sylvia curruca</i>				3.2		0.6
63	Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>					9.7	1.9
64	Мухоловка таежная <i>Ficedula mugimaki</i>	6.5					1.3
65	Восточная малая мухоловка <i>Ficedula albicilla</i>				3.2	12.9	3.2
66	Черноголовый чекан <i>Saxicola torquata</i>			25.8	12.9	3.2	8.4
67	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>			3.2	3.2		1.3
68	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	29.0	67.7	64.5	77.4	100.0	67.7
69	Сибирская горихвостка <i>Phoenicurus auroreus</i>		3.2		29.0		6.5
70	Синехвостка <i>Tarsiger cyanurus</i>					3.2	0.6
71	Оливковый дрозд <i>Turdus obscurus</i>		3.2				0.6
72	Краснозобый дрозд <i>Turdus ruficollis</i>	19.4	6.5	19.4	3.2	6.5	11.0
73	Чернозобый дрозд <i>Turdus atrogularis</i>		3.2	3.2	6.5		2.6
74	Рыжий дрозд (Дрозд Науманна) <i>Turdus naumanni</i>	16.1	3.2	9.7	32.3	6.5	13.5
75	Дрозд бурый <i>Turdus eunomus</i>		3.2		19.4	3.2	5.2
76	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	38.7	77.4	96.8	93.5	90.3	79.4
77	Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	6.5		6.5	16.1	3.2	6.5

78	Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	3.2	3.2	12.9	6.5		5.2
79	Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>				9.7		1.9
80	Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>		12.9		9.7	3.2	5.2
81	Черноголовая гаичка <i>Parus palustris</i>	6.5		6.5	6.5	6.5	5.2
82	Московка <i>Parus ater</i>				12.9	19.4	6.5
83	Большая синица <i>Parus major</i>	41.9	41.9	77.4	74.2	80.6	63.2
84	Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>				3.2	6.5	1.9
85	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>			6.5	35.5	58.1	20.0
86	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	29.0	22.6	25.8	12.9	61.3	30.3
87	Вьюрок (Юрок) <i>Fringilla montifringilla</i>	6.5	41.9	29.0	25.8	32.3	27.1
88	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	25.8	67.7	96.8	77.4	19.4	57.4
89	Длиннохвостая чечевица <i>Uragus sibiricus</i>				3.2		0.6
90	Обыкновенный дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>			6.5			1.3
91	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>			3.2	12.9	16.1	6.5
92	Овсянка крошка <i>Emberiza pusilla</i>					3.2	0.6
94	Седоголовая овсянка <i>Emberiza spodocephala</i>			3.2		3.2	1.3

Таблица 2 – Частота встречаемости видов за май 2021, 2022, 2023, 2024
2025 гг. в окрестностях д. Жердовка, %

№	Вид	Годы					Сред
		2021	2022	2023	2024	2025	
1	Черный аист <i>Ciconia nigra</i>	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.6
2	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>	9.7	3.2	6.5	3.2	19.4	8.4
3	Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>	9.7	6.5	25.8	29.0	41.9	22.6
4	Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>	12.9	3.2	9.7	16.1	25.8	13.5
5	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	9.7	6.5	22.6	38.7	22.6	20.0
6	Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>	6.5	3.2	6.5	6.5	6.5	5.8
7	Связь <i>Anas penelope</i>		0.0	9.7	0.0	0.0	1.9
8	Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>		0.0	3.2	6.5	12.9	4.5
9	Широконоска <i>Anas clypeata</i>		3.2	6.5	0.0	16.1	5.2
10	Обыкновенный гоголь <i>Vusephala clangula</i>		0.0	0.0	3.2	0.0	0.6

11	Большой крохаль <i>Mergus merganser</i>		0.0	3.2	0.0	0.0	0.6
12	Хохлатый осоед <i>Pernis ptilorhyncus</i>	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
13	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>	54.8	29.0	29.0	22.6	35.5	34.2
14	Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	19.4	3.2	3.2	0.0	3.2	5.8
15	Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i>		0.0	3.2	0.0	0.0	0.6
16	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	9.7	6.5	16.1	0.0	3.2	7.1
17	Мохноногий курганник <i>Buteo hemilasius</i>	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	1.3
18	Восточный канюк <i>Buteo japonicus</i>	19.4	19.4	16.1	22.6	12.9	18.1
19	Орел-карлик <i>Hieraaetus pennatus</i>		3.2	0.0	0.0	0.0	0.6
20	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	12.9	3.2	0.0	0.0	6.5	4.5
21	Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	6.5	6.5	3.2	9.7	6.5	6.5
22	Дербник <i>Falco columbarius</i>		3.2	0.0	3.2	0.0	1.3
23	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>		0.0	3.2	6.5	6.5	3.2
24	Бородатая куропатка <i>Perdix dauurica</i>	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
25	Тетерев <i>Lyrurus tetrix</i>		3.2	0.0	0.0	0.0	0.6
26	Рябчик <i>Tetrastes bonasia</i>	3.2	0.0	0.0	3.2	0.0	1.3
27	Серый журавль <i>Grus grus</i>	3.2	6.5	9.7	12.9	6.5	7.7
28	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	6.5	0.0	0.0	3.2	3.2	2.6
29	Лесной дупель <i>Gallinago megala</i>	16.1	9.7	12.9	45.2	19.4	20.6
30	Серебристая чайка (хохотунья) <i>Larus cachinnans</i>	16.1	12.9	12.9	6.5	3.2	10.3
31	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	16.1	35.5	67.7	51.6	32.3	40.6
32	Большая горлица <i>Streptopelia orientalis</i>	38.7	51.6	48.4	54.8	54.8	49.7
33	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	48.4	48.4	45.2	58.1	61.3	52.3
34	Глухая кукушка <i>Cuculus saturatus</i>	9.7	12.9	12.9	12.9	6.5	11.0
35	Длиннохвостая неясыть <i>Strix uralensis</i>		3.2	0.0	6.5	0.0	1.9
36	Белопоясный стриж <i>Apus pacificus</i>	29.0	12.9	19.4	22.6	19.4	20.6

37	Восточный широкорот <i>Eurystomus orientalis</i>					3.2	0.6
38	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	12.9	16.1	9.7	6.5	3.2	9.7
39	Желна <i>Dryocopus martius</i>	71.0	29.0	35.5	3.2	3.2	28.4
40	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	67.7	61.3	74.2	32.3	54.8	58.1
41	Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	19.4	3.2	3.2	0.0	0.0	5.2
42	Малый [пестрый] дятел <i>Dendrocopos minor</i>	19.4	19.4	3.2	3.2	0.0	9.0
43	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	16.1	3.2	12.9	3.2	6.5	8.4
44	Береговая ласточка <i>Riparia riparia</i>	3.2	6.5	3.2	0.0	0.0	2.6
45	Воронок <i>Delichon urbic</i>	3.2	0.0	3.2	0.0	0.0	1.3
46	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	35.5	48.4	61.3	61.3	25.8	46.5
47	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>	80.6	77.4	90.3	87.1	83.9	83.9
48	Пятнистый конек <i>Anthus hodgsoni</i>	35.5	19.4	51.6	35.5	25.8	33.5
49	Желтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
50	Горная трясогузка <i>Motacilla cinerea</i>	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
51	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	48.4	74.2	58.1	64.5	25.8	54.2
52	Сибирский жулан <i>Lanius cristatus</i>	9.7	9.7	12.9	6.5	9.7	9.7
53	Иволга <i>Oriolus oriolus</i>			3.2	0.0	0.0	0.6
54	Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	9.7	3.2	6.5	6.5	0.0	5.2
55	Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>	41.9	32.3	19.4	12.9	25.8	26.5
56	Сорока <i>Pica pica</i>	96.8	71.0	80.6	58.1	67.7	74.8
57	Грач <i>Corvus frugilegus</i>	32.3	12.9	19.4	19.4	12.9	19.4
58	Черная ворона <i>Corvus corone</i>	90.3	58.1	51.6	35.5	38.7	54.8
59	Ворон <i>Corvus corax</i>	100.0	54.8	90.3	80.6	77.4	80.6
60	Пятнистый сверчок <i>Locustella lanceolata</i>				3.2	0.0	0.6
61	Садовая камышевка <i>Acrocephalus dumetorum</i>		0.0	0.0	0.0	3.2	0.6
62	Толстоклювая камышевка <i>Phragmaticola aedon</i>		0.0	3.2	0.0	0.0	0.6

63	Славка-завирушка <i>Sylvia curruca</i>	6.5	0.0	3.2	16.1	6.5	6.5
64	Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	3.2	0.0	3.2	12.9	16.1	7.1
65	Пеночка-таловка <i>Phylloscopus borealis</i>		0.0	0.0	3.2	0.0	0.6
66	Пеночка-зарничка <i>Phylloscopus inornatus</i>	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
67	Пеночка бурая <i>Phylloscopus fuscatus</i>		0.0	0.0	3.2	0.0	0.6
68	Корольковая пеночка <i>Phylloscopus proregulus</i>		3.2	0.0	0.0	0.0	0.6
69	Толстоклювая пеночка <i>Phylloscopus schwarzi</i>		0.0	3.2	9.7	0.0	2.6
70	Ширококлювая мухоловка <i>Muscicapa latirostris</i>			3.2	0.0	0.0	0.6
71	Восточная малая мухоловка <i>Ficedula albicilla</i>	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
72	Черноголовый чекан <i>Saxicola torquata</i>		0.0	3.2	3.2	3.2	1.9
73	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
74	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	32.3	38.7	61.3	54.8	51.6	47.7
75	Сибирская горихвостка <i>Phoenicurus auroreus</i>	54.8	83.9	64.5	77.4	90.3	74.2
76	Соловей-красношейка <i>Luscinia calliope</i>		0.0	3.2	3.2	3.2	1.9
77	Варакушка <i>Luscinia svecica</i>	3.2	0.0	0.0	0.0	3.2	1.3
78	Синий соловей <i>Luscinia cyane</i>				3.2	0.0	0.6
79	Краснозобый дрозд <i>Turdus ruficollis</i>		3.2	6.5	3.2	22.6	7.1
80	Чернозобый дрозд <i>Turdus atrogularis</i>		0.0	0.0	0.0	6.5	1.3
81	Рыжий дрозд (Дрозд Науманна) <i>Turdus naumanni</i>		16.1	0.0	6.5	0.0	4.5
82	Дрозд бурый <i>Turdus eunomus</i>		9.7	3.2	0.0	0.0	2.6
83	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	16.1	12.9	48.4	19.4	38.7	27.1
84	Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	38.7	19.4	48.4	19.4	41.9	33.5
85	Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	29.0	22.6	9.7	41.9	51.6	31.0
86	Деряба <i>Turdus viscivorus</i>		6.5	3.2	12.9	0.0	4.5

87	Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>		9.7	0.0	0.0	12.9	4.5
88	Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	32.3	9.7	19.4	12.9	12.9	17.4
89	Черноголовая гаичка <i>Parus palustris</i>	3.2	0.0	0.0	0.0	3.2	1.3
90	Московка <i>Parus ater</i>	29.0	12.9	48.4	3.2	0.0	18.7
91	Белая лазоревка <i>Parus cyanus</i>		0.0	0.0	0.0	3.2	0.6
92	Большая синица <i>Parus major</i>	19.4	16.1	45.2	32.3	61.3	34.8
93	Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	6.5	16.1	12.9	0.0	0.0	7.1
94	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	93.5	9.7	77.4	0.0	3.2	36.8
95	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	77.4	96.8	87.1	19.4	58.1	67.7
96	Вьюрок (Юрок) <i>Fringilla montifringilla</i>		6.5	0.0	6.5	3.2	3.2
97	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>		0.0	0.0	0.0	22.6	4.5
98	Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	48.4	48.4	35.5	51.6	45.2	45.8
99	Коноплянка <i>Acanthis cannabina</i>		0.0	0.0	22.6	12.9	7.1
100	Обыкновенная чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>	3.2	3.2	3.2	0.0	6.5	3.2
101	Длиннохвостая чечевица <i>Uragus sibiricus</i>		0.0	0.0	3.2	3.2	1.3
102	Обыкновенный клест <i>Loxia curvirostra</i>	6.5	0.0	25.8	0.0	0.0	6.5
103	Серый снегирь <i>Pyrrhula cineracea</i>		6.5	0.0	0.0	3.2	1.9
104	Обыкновенный дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
105	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	83.9	74.2	74.2	83.9	80.6	79.4
106	Белошапочная овсянка <i>Emberiza leucocephala</i>	19.4	3.2	32.3	19.4	32.3	21.3
107	Овсянка-ремез <i>Emberiza rustica</i>	32.3	0.0	0.0	0.0	3.2	7.1
108	Овсянка крошка <i>Emberiza pusilla</i>		16.1	16.1	12.9	3.2	9.7
109	Седоголовая овсянка <i>Emberiza spodocephala</i>		3.2	6.5	0.0	6.5	3.2
110	Дубровник <i>Emberiza aureola</i>		0.0	3.2	6.5	16.1	5.2

На рис. 1, 2 представлены графики майской динамики частоты встречаемости (%) по одинаковым фоновым видам: кряква, вертишейка, лесной конек, обыкновенная горихвостка, рябинник на двух учетных маршрутах: в окрестностях пос. Молодежный и д. Жердовка Иркутского района.

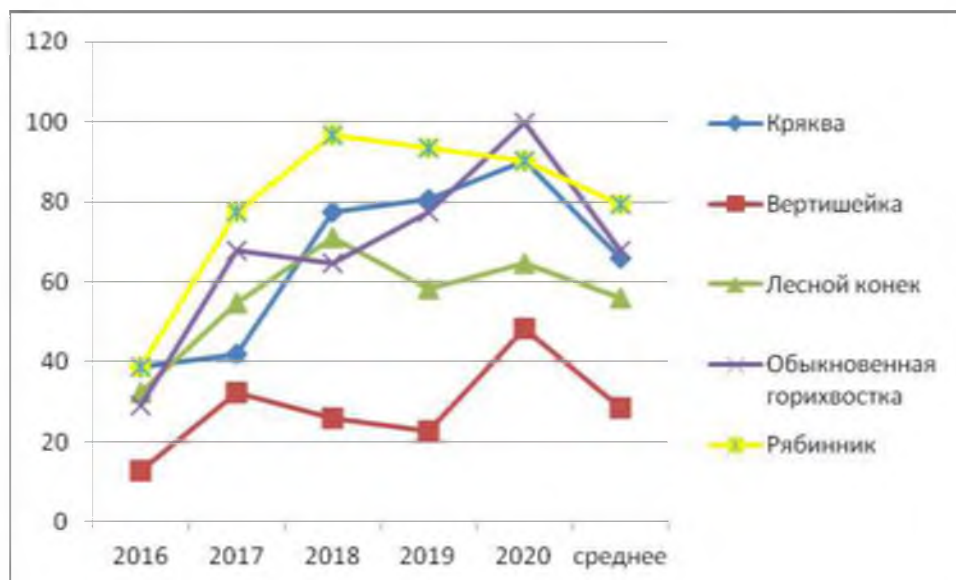


Рис. 1. Динамика майской частоты встречаемости (%) отдельных видов (кряква, вертишейка, лесной конек, обыкновенная горихвостка, рябинник) за 2016-2020 гг. в окрестностях пос. Молодежный

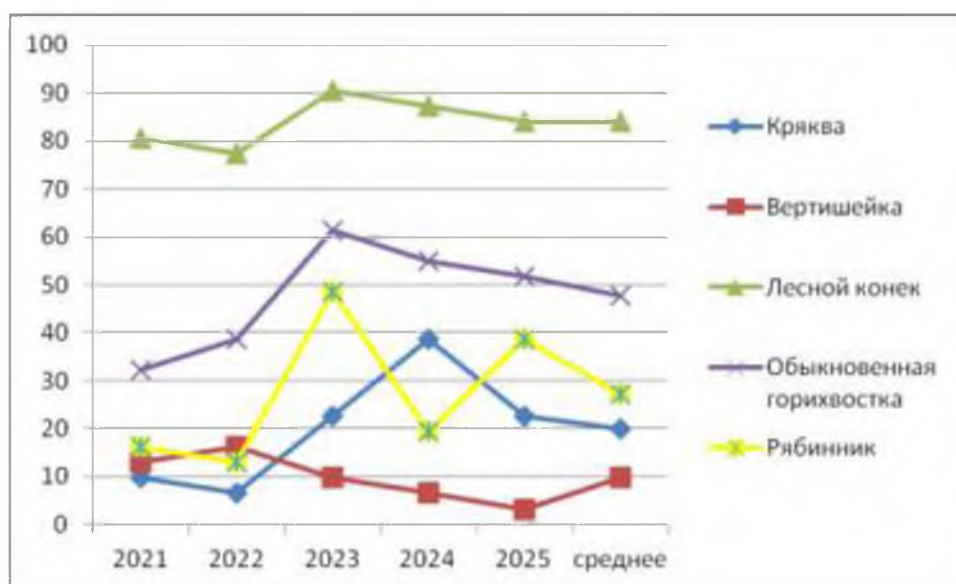


Рис. 2. Динамика майской частоты встречаемости (%) отдельных видов (кряква, вертишейка, лесной конек, обыкновенная горихвостка, рябинник) за 2021-2025 гг. в окрестностях д. Жердовка

На рис. 3, 4 представлены графики майской динамики частоты встречаемости (%) по различным фоновым видам на двух учетных

маршрутах: в окрестностях пос. Молодежный: серая утка, обыкновенная пустельга, озерная чайка, речная крачка, зяблик и д. Жердовка: огарь, черный коршун, большая горлица, обыкновенная кукушка, сибирская горихвостка

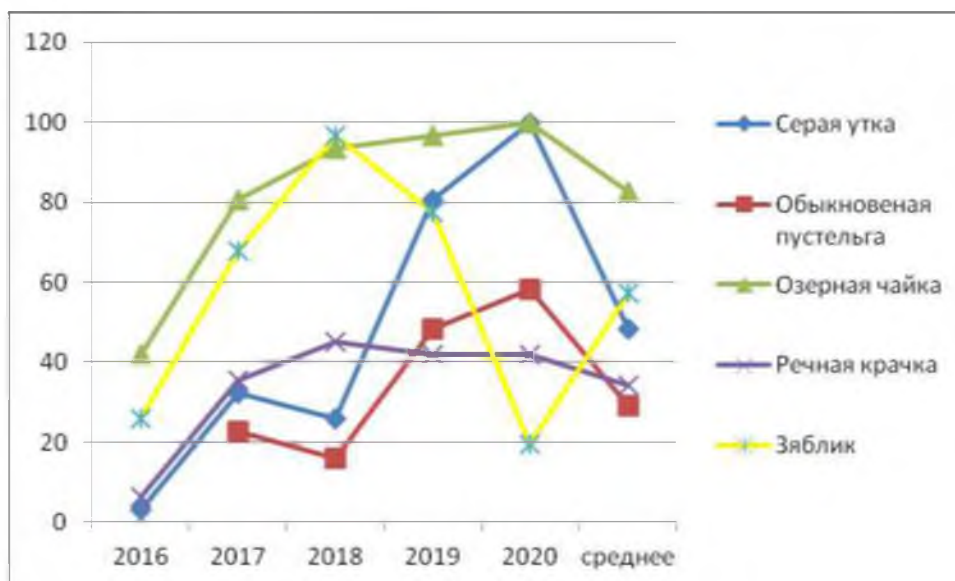


Рис. 3. Динамика майской частоты встречаемости (%) отдельных видов (серая утка, обыкновенная пустельга, озерная чайка, речная крачка, зяблик) за 2016-2020 гг. в окрестностях пос. Молодежный

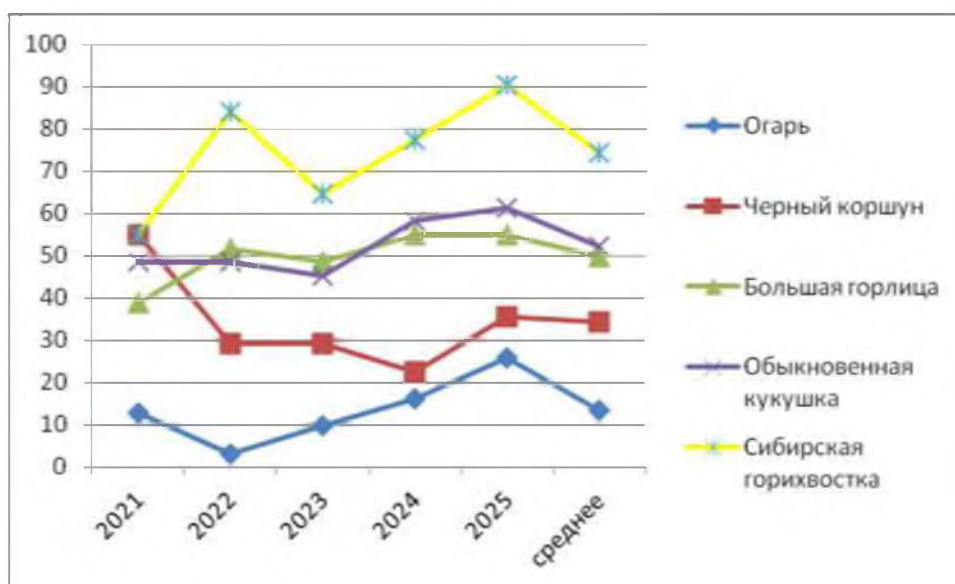


Рис. 4. Динамика майской частоты встречаемости (%) отдельных видов (огарь, черный коршун, большая горлица, обыкновенная кукушка, сибирская горихвостка) за 2021-2025 гг. в окрестностях д. Жердовка

Предварительные краткие итоги.

1. Многолетняя динамика орнитофауны в местах наших учетов и наблюдений подтверждает гипотезу подвижной мозаичности локальных ареалов многих видов птиц.

В данном случае имеются две тенденции противоположного характера: 1) часть видов стремится к гнездованию и обитанию в прежних местах (это характерно как для перелетных, так и для оседлых видов), 2) часть видов (по-видимому, их меньшее число) стремится к новым местам гнездования, расширяя ареал обитания.

2. Частота встречаемости (при ежедневных учетах) хорошо отражает большую пространственную подвижность многих видов птиц, и позволяет строить вероятностные модели пространственного перемещения видов (суточные, недельные, помесечные, годовые и многолетние), отражающие экологические адаптации и этологические предпочтения отдельных видов.

3. Частота встречаемости различных видов имеет сложную корреляционную вероятностную зависимость с численностью каждого вида в исследуемой местности, выявляемую при ежедневных мониторинговых маршрутных учетах. Отдельные виды, малочисленные, могут постоянно встречаться на маршруте, создавая впечатление их многочисленности. Другие виды, более многочисленные, в силу скрытности их поведения, могут восприниматься как редкие и малочисленные.

4. Каждый май, как впрочем, и любой другой месяц, имеет свою неповторимую динамику орнитофауны, зависящую от погодноклиматических, антропогенных и иных факторов. Но именно майская динамика орнитофауны наиболее богата в отношении возможностей обнаружения различных знаковых тенденций в весенних перелетах, в появлении новых видов в изучаемой местности, в фенологическом распределении видов по декадам.

При ежедневных учетах частоты встречаемости создается основательная база для моделирования многолетних тенденций, связанных с вышеперечисленными факторами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Винобер А.В. Весенняя и осенняя динамика орнитофауны в окрестностях поселка Молодежный (Иркутский район) за 2016-2018 гг. / А.В.Винобер, Е.В.Винобер // Биосферное хозяйство и устойчивое развитие сельских территорий: Сб. материалов VIII международной научно-практической конференции (Иркутск, 8-10 октября – 2018 г.). - Иркутск, 2018. С. 73-88.
 2. Винобер А.В. Весенняя динамика орнитофауны в окрестностях деревни Жердовка Иркутского района (март-апрель-май 2021 года) / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2021 № 5 (35) . С. 79-84.
 3. Винобер А.В. Майская динамика орнитофауны окрестностей д. Жердовка Иркутского района: май 2021-2022 гг. / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2022 № 5 (46). С.61-68.
 4. Винобер А.В. Майская динамика орнитофауны в окрестностях пос. Молодежный (2016-2020 гг.) и д. Жердовка (2021-2023 гг.) Иркутского района: подекадный метод сравнения / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2023 № 9 (62). С. 73-93.
 5. Винобер А.В. Весенняя динамика орнитофауны в окрестностях д. Жердовка Иркутского района (апрель-май 2023-2024 гг.) / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2024. 8 (73) . С. 154-164.
 6. Натыканец В.В. Список видов птиц в г. Братске (Иркутская область) и его окрестностях, встреченных в мае 2025 года. Сроки весеннего прилёта некоторых видов // Байкальский зоологический журнал. 2025. 2(39). С. 77-81.
-

*A. V. Vinober, E. V. Vinober
Irkutsk, Russia*

**MAY DYNAMICS OF AVIFAUNA IN THE VICINITY OF MOLODEZHNY VILLAGE (2016-2020) AND ZHERDOVKA VILLAGE (2021-2025),
IRKUTSK REGION**

The article presents the results of observations of the May dynamics of avifauna on two stationary routes: in the vicinity of the village. Molodezhny and in the vicinity of the village of Zherdovka, Irkutsk region. The results are presented in the form of two tables with data by year and average values for 5 years.

Keywords: avifauna dynamics, Irkutsk region, frequency of occurrence, daily observations, stationary observations

Поступила в редакцию 25 декабря 2025