

Фауна птиц бассейна Средней Вычегды (Республика Коми) по наблюдениям 2017 года

О.Ю.Минеев, Г.Л.Накул, С.К.Кочанов

Олег Юрьевич Минеев, Глеб Леонидович Накул, Сергей Калистратович Кочанов.

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. Ул. Коммунистическая, 28, Сыктывкар, Республика Коми, 167982, Россия. E-mail: mineev@ib.komisc.ru; nakul@ib.komisc.ru; kochanov@ib.komisc.ru

Поступила в редакцию 16 мая 2018

Фауна птиц бассейна среднего течения реки Вычегды до настоящего времени изучена недостаточно полно. Некоторые сведения по распространению птиц этого района приводит Н.А.Остроумов (1949, 1972). Подробное обследование фауны птиц бассейна Средней Вычегды было начато в 2015-2016 годах (Минеев и др. 2017) и продолжено настоящим исследованием, которое проведено 13-26 июня 2017. Учётами охвачены Сыктывдинский и Усть-Вымский районы Республики Коми. На лодочных маршрутах исследовано русло реки Вычегды протяжённостью 195 км (от Эжвинского района Сыктывкара до села Казлук). Во время остановок проведены пешеходные маршруты (протяжённостью 30 км) в различных местообитаниях.

Сбор материала поводился по стандартной методике. Ширина учётной полосы на пешеходных маршрутах на открытых пространствах (луга) была дифференцирована: водоплавающие, хищные, чайковые и врановые птицы учитывались в полосе 500 м; средние и крупные кулики, дрозды – 300 м; мелкие кулики и воробьиные – 100 м; в лесных местообитаниях – 50 м, на водных маршрутах ширина учётной полосы соответствовала ширине реки. Видовые названия и порядок перечисления видов приводятся по Л.С.Степаняну (2003).

В ходе исследований обследованы следующие биотопы, отличающиеся по характеру растительности и видовому составу птиц.

1) Пойменные луга реки Вычегды. Характеризуются высоким разнотравьем с преобладанием злаков, куртины кустарников (ива, боярышник), берёзы и наличием небольших водоёмов.

2) Прирусловый смешанный елово-берёзовый лес. Преобладающие породы деревьев: ель, берёза, пихта, сосна, в подлеске рябина. В наземном ярусе преобладают черника, брусника, зелёные мхи.

3) Мохово-кустарничковое болото. Заболоченное елово-берёзово-сосновое редколесье. Расположено в 2-7 км от русла реки. Оно перемежается мохово-кустарничковыми кочкарничковыми увлажнёнными территориями. Встречаются участки открытой воды. В наземном ярусе сфагновые мхи, голубика, черника, клюква, морошка, карликовая берёзка.

4) Сосновый лес. Произрастает на сухих возвышенных участках. Встречается берёза и ель. Подрост хорошо развит. Наземный ярус представлен кустарничками (черника) и зелёными мхами.

5) Берега рек. Обширные песчаные пляжи и зарастающие кустами ив берега.

Gavia arctica. Отдельные чернозобые гагары отмечены на русле реки Вычегды: 15 июня напротив деревни Парчег, 16 июня напротив деревни Сотчемвыв, 19 июня в устье реки Пожег и 25 июня близ железнодорожного моста в селе Межог. Вероятно, гнездится. В среднем численность чернозобой гагары для русла Вычегды составила 0.1 особей на 10 км учётного маршрута.

Anser albifrons. Поймой Вычегды проходит весенний пролёт белолобых гусей (Минеев и др. 2017).

Anser fabalis. По Вычегде проходит осенний и весенний пролёт гуменников (Минеев, Минеев 2013). Гнездование лесного гуменника зарегистрировано по притокам Средней Вычегды (Минеев и др. 2017).

Cygnus cygnus. Пары кликунов отмечены 13 июня в районе деревни Парчег и 18 июня на острове Лука-Полойский. Кликун гнездится в пойме Вычегды и мигрирует вдоль её русла (Минеев, Минеев 2014).

Anas platyrhynchos. Обычный гнездящийся вид. В период исследований кряква была немногочисленной. Плотность населения на пойменных лугах была равна 0,5, а в среднем составила 0.2 ос./км². Вдоль русла Вычегды кряква была отмечена в Сыктывдинском районе, где её численность была равна 0.4 ос./10 км и в среднем для всего исследованного отрезка русла этот показатель составил 0.2 особи на 10 км учётного маршрута.

Anas crecca. Немногочисленный гнездящийся вид. Одиночные свистунки, пары и стайки (до 6 особей) отмечены на пойменных лугах. Численность уток в этом биотопе была равна 0.6 и в среднем составила 0.2 ос./км². По данным лодочных маршрутов, численность свистунка на русле Вычегды в Сыктывдинском районе была равна 1.8 и в среднем составила 0.7 ос./10 км учётного маршрута.

Anas penelope. Обычный гнездящийся вид. Встречались одиночные, пары и стайки (до 41 ос.) свиязей. Плотность населения на старичных озёрах в смешанном елово-берёзовом лесу была равна 3.6 и в среднем составила 1.3 ос./км². По данным лодочных учётов, в Сыктывдинском районе плотность была равна 1.8, в Усть-Вымском – 4.9, в среднем – 3.6 ос./10 км учётного маршрута.

Anas clypeata. Немногочисленный гнездящийся вид. На Вычегде отмечены одиночные, пары и стайки (3-23 ос.) широконосок. Плотность в Сыктывдинском районе 0.7, в Усть-Вымском районе 0.1, в среднем – 0.3 ос./10 км учётного маршрута.

Aythya fuligula. Одиночная самка хохлатой чернети отмечена 21 июня 2017. Птица летела вверх по Вычегде.

Clangula hyemalis. Мигрирующая морянка добыта в конце 1960-х годов в сентябре в районе посёлка Коччойяг (Остроумов 1972).

Bucephala clangula. Пара гоголей отмечена 16 июня на Вычегде в Сыктывдинском районе.

Mergus albellus. Возможно, гнездится. Одиночные самки лутка зарегистрированы 9 июня 2015 на старице среди смешанного елово-берёзового леса в районе деревни Красная (Минеев и др. 2017).

Mergus merganser. Пара больших крохалей отмечена 25 июня 2017 на реке Вычегде в районе села Межог.

Pandion haliaetus. Встречалась по Вычегде близ посёлка Коч-чойяг (Остроумов 1972).

Milvus migrans. Обыкновенный гнездящийся вид. Чёрный коршун встречался в смешанном елово-берёзовом лесу и вдоль русла Вычегды. Плотность населения по данным пешеходных маршрутов в среднем составила 0.3 ос./км², по данным лодочных маршрутов в Сы-сольском районе – 0.2, в Усть-Вымском – 0.5 и в среднем была равна 0.4 ос./10 км учётного маршрута.

Accipiter gentilis. Ястреб-тетеревятник зарегистрирован 24 июня в ивняках острова напротив села Айкино.

Accipiter nisus. Одиночный перепелятник отмечен 15 июня 2016 в пойме Вычегды в Сыктывдинском районе (Эжвинский микрорайон го-рода Сыктывкара) (Минеев и др. 2017).

Buteo buteo. Немногочисленный гнездящийся вид. Одиночного и пару канюков отметили 23 июня 2017 в районе деревни Студенец. Одиночные канюки отмечены 10 июня 2015 около деревни Красная (Минеев и др. 2017).

Falco subbuteo. Обыкновенный гнездящийся вид. Чеглоки встре-чались в елово-берёзовом смешанном лесу и вдоль русла реки. Гнездо-вание отмечено 22 июня в берёзовом лесу на берегу протоки Лука-Полой. Гнездо находилось в 15 м от берега и располагалось в развилке ветвей берёзы на высоте 25 м (высота берёзы 30 м, диаметр ствола на уровне груди 40 см). Гнездо сделано из веток берёзы с обрывками ве-рёвки. Приблизительные размеры гнезда: диаметр 60, высота 40 см. Отмечено гнездовое поведение пары птиц. Вероятно, в гнезде находи-лась кладка или выводок. По данным пешеходных маршрутов, плот-ность населения чеглока составила 1.3 ос./км². По данным лодочных маршрутов, плотность в Сыктывдинском районе 0.1, в Усть-Вымском – 0.2, в среднем – 0.2 ос./10 км учётного маршрута.

Lyrurus tetrrix. Обыкновенный гнездящийся вид. Тетерева и их экскременты найдены в смешанном елово-берёзовом (0.03), в сосновом лесу (5.0) и на мохово-осоково-кочкарниковом болоте (16.7 ос./км²). В среднем плотность населения тетерева была равна 2.4 ос./км².

Tetrao urogallus. Обыкновенный гнездящийся вид. Экскременты глухаря регулярно отмечались в смешанном елово-берёзовом лесу.

Tetrastes bonasia. Обыкновенный гнездящийся вид. Рябчик отме-чался в смешанном елово-берёзовом лесу с плотностью 1.7 ос./км². В среднем этот показатель был равен 0.6 ос./км².

Grus grus. По опросным данным, серые журавли весной совершают миграционные остановки на болотах в районе посёлка Усть-Пожег.

Porzana porzana. Песни погоньши отметили 19 июня 2017 на лугах в нижнем течении реки Пожег.

Crex crex. Отдельные песни коростеля отмечены 19 и 20 июня 2017 на пойменных лугах в нижней части протоки Лука-Полой.

Charadrius dubius. Гнездится по всему бассейну Вычегды (Остроумов 1972; Андреев, Бианки 1910). Малый зуёк распространён повсеместно в поймах рек и ручьёв. В период исследований в 2017 году встречались пары и стайки (до 4 особей). Одно гнездо малого зуйка найдено 15 июня на песчано-ивняковом острове (120×60 м) напротив деревни Парчег, а 2 гнезда – 25 июня на песчано-ивняковом острове (200×80 м) напротив села Гам. Гнёзда находились на периферии колоний речных крачек (27 гнездовых ямок и 18 гнёзд) и располагались в 2-13 м, в среднем ($n = 8$) в 3 м от гнёзд крачек. Одно из гнёзд находилось в 4 м от уреза воды. В одном случае гнездо находилось под ивой высотой 1.2 м. Одно из гнёзд располагалось в гнездовой ямке речной крачки. Одно гнездо сделано из веточек и сухой травы, другое представляло собой ямку, выложенную мелкими камешками (диаметром 0.3-1 см). В кладках было 1-4 яйца. Размеры яиц ($n = 6$), мм: 28-30.4×21.1-22.6, в среднем 29.1×22.1. По данным лодочных маршрутов, плотность малого зуйка в среднем равна 0.5 ос./10 км учётного маршрута.

Vanellus vanellus. Пара чибисов с гнездовым поведением отмечена 15 июня 2017 на пойменном лугу в районе деревни Парчег.

Haematopus ostralegus. Встречались одиночные, пары и стайки (3-7 ос.) вдоль реки на пляжах и пойменных лугах. Пары куликов-сорок с гнездовым поведением отмечены на пляжах, песчаных отмелях и островах на всём протяжении Вычегды. Выводок из 3 птенцов в возрасте 2-3 дней найден на пляже на берегу протоки напротив села Айкино. Птенцы лежали вместе за толстой корягой (диаметром 8, длиной 150 см) в 15 м от берега. По данным лодочных маршрутов, плотность населения куликов-сорок в Сыктывдинском районе равна 0.6, в Усть-Вымском 1.8, в среднем – 1.3 ос./10 км учётного маршрута. По данным пешеходных маршрутов, плотность на пойменных лугах и пляжах составила 1.9 ос./км².

Tringa ochropus. Обычен в долине Вычегды (Остроумов 1972). В период исследований черныш встречался на пойменных лугах (1.7), в смешанном елово-берёзовом лесу (14.2) и на мохово-кустарничковых болотах (25 ос./км²). В среднем плотность населения черныша, по данным пешеходных маршрутов, была равна 8.03 ос./км².

Tringa nebularia. Немногочисленный гнездящийся вид Вычегды (Остроумов 1949). Нами встречались одиночные птицы и пары: на пойменных лугах – 1.2 ос./км², вдоль русла реки – 0.1 ос./10 км.

Tringa glareola. Один кулик отмечен в конце 1960-х годов в районе посёлка Кочкойяг (Остроумов 1972).

Tringa totanus. Пара травников отмечена 19 июня 2017 на пойменном лугу близ устья реки Пожег.

Actitis hypoleucos. Обыкновенный гнездящийся вид (Остроумов 1972). Отмечались одиночные особи и пары. Перевозчики встречались в смешанном елово-берёзовом лесу в пойме реки (10.5) и на пойменных лугах (8.8), в среднем плотность была равна 7.02 ос./км². По данным лодочных маршрутов, плотность в Сыктывдинском районе – 1.3, в Усть-Вымском – 0.2, в среднем – 0.7 ос./10 км учётного маршрута.

Xenus cinereus. Обычный гнездящийся вид. Встречались одиночные, пары и стайки (до 4 ос.). Летом 2017 года мородунки встречались в прирусловом смешанном елово-берёзовом лесу (7.5) и на пойменных лугах (8.3), в среднем плотность населения была равна 5.8 ос./км². По данным лодочных маршрутов, численность мородунки в среднем была равна 0.7 ос./10 км учётного маршрута.

Philomachus pugnax. В июне (конец 1960-х годов) в районе посёлка Кочкойяг добыты 2 самца в брачном наряде (Остроумов 1972). Турухтаны в стайках по 3-6 особей встречались 8-9 июня 2015 на пойменном лугу в районе деревни Красная (Минеев и др. 2017).

Gallinago gallinago. Обычный гнездящийся вид (Остроумов 1972). В 2017 году численность бекаса на лугах была равна 1.5, в прирусловом смешанном елово-берёзовом лесу – 3.3, в среднем – 1.8 ос./км². Вдоль русла Вычегды численность бекаса в среднем равна 0.2 ос./10 км.

Gallinago media. Немногочисленный гнездящийся вид. Дупелиные тока отмечены на пойменных лугах. Плотность 0.5 ос./км².

Scolopax rusticola. Обыкновенный гнездящийся вид. В период исследований тяга вальдшнепа отмечена на опушках берёзово-елово-соснового леса по берегам реки Пожег и в районе села Межог.

Numenius arquata. Обыкновенный гнездящийся вид. Одиночные и пары больших кроншнепов отмечены на пойменных лугах и на мохово-кустарничковых болотах. В среднем, по данным наземных маршрутов, плотность равна 6.2 ос./км², по данным лодочных маршрутов – 0.1 ос./10 км учётного маршрута.

Numenius phaeopus. Немногочисленный вид. Возможно, гнездится. Три средний кроншнепа отмечены 25 июня 2017 на песчаных отмелях на Вычегде в районе железнодорожного моста в селе Межог.

Limosa limosa. Немногочисленный гнездящийся вид. Большие веретенники встречались поодиночке, парами и стайками (3-16 ос.) вдоль русла реки, на пойменных лугах и на мохово-кустарничковом болоте. Плотность населения, по данным наземных учётов, в среднем составила 0.8 ос./км². В Сыктывдинском районе численность веретенника была равна 0.8, в Усть-Вымском – 0.6 и в среднем составила 0.7

особи на 10 км учётного маршрута. 8-10 июня 2015 большие веретенники встречались поодиночке, парами и стайками по 4-60 птиц на пойменных лугах в районе деревни Красная (Минеев и др. 2017).

Larus minutus. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид бассейна Средней Вычегды. За время исследований в 2017 году были отмечены одиночные, пары и стайки (до 4 ос.) кормящихся на реке малых чаек. В Сыктывдинском районе плотность была равна 0.9, в Усть-Вымском – 0.3, в среднем – 0.6 ос./10 км учётного маршрута.

Larus ridibundus. Обыкновенный гнездящийся вид. Встречались одиночные, пары и стайки (3-50 ос.). Озёрные чайки зарегистрированы на пойменных лугах с численностью 1.1 ос./км² и вдоль русла Вычегды. По данным лодочных маршрутов, в Сыктывдинском районе плотность равна 42.8, в Усть-Вымском – 3.6, в среднем – 19.3 ос./10 км. Величина стай чаек в Сыктывдинском районе также была крупнее (4-50 особей), чем в Усть-Вымском районе (4-17 особей).

Larus fuscus. Пара клуш отмечена 19 июня 2017 в районе острова Лука-Полойский (Усть-Вымский район).

Larus argentatus. В 2017 году была немногочисленной. Пара зарегистрирована 19 июня в районе посёлка Кожмудор.

Larus canus. Обыкновенный гнездящийся вид. Встречались одиночные, пары и стайки (до 24 ос.). Гнездование сизой чайки отмечено на песчаных островах в колониях речных крачек. Гнезда ($n = 5$) найдены на песчаных островках (120×60, 300×500 и 350×100 м): напротив деревни Парчег, между устьями рек Малый и Большой Чернам и напротив села Гам. Одно из гнёзд располагалось на куче плавника на высоте 60 см от земли, в 5 м от гнезда речной крачки и в 7 м от уреза воды. Гнездо было сделано из плавника, ветоши, веток ивы, сухой травы и осоки. Размеры гнезда, см: диаметр гнезда 46.5, высота гнезда 7, диаметр лотка 16.5, глубина лотка 4.7. В гнезде было 3 яйца. Размеры яиц, мм: 52.2×60.5, 41.2×60.8, 41.6×60.7. В 3 гнёздах на островке напротив села Гам произошло успешное вылупление птенцов. Птенцы также вылупились и ушли из гнезда на островке между реками Малый и Большой Чернам. Выводок сизой чайки из 3 птенцов отмечен 16 июня 2017 на берегу Вычегды. Плотность населения сизых чаек в прирусловом елово-берёзовом лесу равна 0.8, на пойменных лугах – 1.7, в среднем – 0.9 ос./км². Наиболее многочисленной сизая чайка была в пойме Вычегды: в Усть-Вымском районе – 21.2, в Сыктывдинском – 8.9, в среднем – 16.3/10 км учётного маршрута.

Sterna hirundo. Обыкновенный гнездящийся вид пойменных местообитаний Вычегды. В 2017 году речная крачка встречалась поодиночке, парами, группами (3-7) и стаями (3-70 ос.) в пойменных местообитаниях со средней численностью 12.3 ос./10 км учётного маршрута. В Сыктывдинском районе плотность населения крачек была равна

11.6, в Усть-Вымском – 12.7 ос./10 км учётного маршрута. Колониальное гнездование речных крачек отмечено 15 июня на песчаном острове (120×60 м) напротив села Парчег, 19 июня на песчаном острове (300×500 м) между устьями рек Малый и Большой Чернам и 25 июня на песчаном острове (200×80 м) напротив села Гам. На песчаном острове напротив деревни Парчег найдено 4 гнезда и 23 свежих гнездовых ямок крачек, в колонии также находилось гнездо сизой чайки и малого зуйка. На песчаном острове между устьями рек Малый и Большой Чернам отмечено 32 гнезда и 34 свежих гнездовых ямок речной крачки и гнездо сизой чайки. На песчаном острове напротив села Гам найдено 19 гнёзд и 44 гнездовых ямок речной крачки, 3 гнезда сизой чайки и 2 гнезда малого зуйка. Расстояние между гнёздами ($n = 78$) в колониях варьировало от 0.3 до 100 м и в среднем ($n = 71$) составило 9.5 м. Расстояние до воды колебалось от 0.05 до 20, составляя в среднем ($n = 12$) 6.5 м. Большая часть ($n = 45$) гнёзд крачек представляли собой ямку в песке. Также отмечены гнёзда ($n = 33$) с примесью: сухой травы (84.8%), ветоши (12.1%), сухого хвоща (27.3%), белокопытника (6.1%), веточек ивы (45.5%), водной растительности (9.1%) и щепочек (3.03%) в разных комбинациях. Высота растительности рядом с гнёздами ($n = 15$) была 12-300, в среднем 173.1 см. Рядом с гнёздами росли: ива (69.2%), белокопытник (15.4%) и хвощ (15.4%). Размеры гнёзд, см: диаметр гнезда 11-22 в среднем ($n = 78$) 15.7, диаметр лотка 9-13, в среднем ($n = 10$) 11.4, глубина лотка 2-5.5, в среднем ($n = 78$) 3.6. Кладки содержали от 1 до 3, в среднем ($n = 53$) 2.2 яйца. В основном скорлупа имела оливковую окраску, но в 2 кладках были яйца с голубым оттенком. Размеры яиц ($n = 118$), мм: 37-47.6×29.5-32.4 в среднем 41.5×30.2.

Columba palumbus. Вяхрь регулярно гнездится в окрестностях Кочойяга (Остроумов 1972).

Columba livia. Гнездящийся вид. Встречается в населённых пунктах по Вычегде (Остроумов 1949; наши данные).

Cuculus canorus. Обыкновенный гнездящийся вид. Летом 2017 года обыкновенная кукушка отмечена в смешанном елово-берёзовом лесу (1.3), и в сосновом бору (2.5 ос./км²). В среднем, по данным пешеходных маршрутов, численность кукушки была равна 0.9 ос./км², по данным лодочных учётов – 0.1 ос./10 км учётного маршрута.

Cuculus saturatus. Летом 2017 года глухая кукушка была немногочисленна. Плотность населения в среднем составила 0.9 ос./км². Чаще всего (2.5 ос./км²) встречалась в смешанном елово-берёзовом лесу.

Caprimulgus europaeus. Регулярно гнездится в окрестностях посёлка Кочойяг (Остроумов 1972).

Apus apus. Небольшая (7 гнёзд) колония чёрных стрижей найдена в сосновом беломошном лесу рядом с лесной дорогой. Гнёзда распола-

гались в дуплах двух сосен высотой около 36 м, на высоте 4-7 м. Сосны находились в 1.5 м друг от друга. На одной сосне было 3, на другой – 4 дупла. По данным пешеходных маршрутов, плотность стрижей в среднем составила 2.3 ос./км².

Dryocopus martius. Немногочисленный гнездящийся вид. Летом 2017 года желна встречалась в смешанном елово-берёзовом лесу с плотностью 2.9 ос./км². В среднем плотность населения была равна 1.1 особи на 1 км².

Dendrocopos major. Обыкновенный гнездящийся вид. Гнездится в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу. В 2017 году большой пёстрый дятел отмечен в смешанном елово-берёзовом лесу (22.3), сосновом лесу (22.5) и мохово-осоковом кочкарниковом болотном сосняке (8.3 ос./км²). В среднем плотность равна 13.0 ос./км². 7 гнёзд найдены 16, 17 и 22 июня в смешанном елово-берёзовом лесу, по краю заболоченных низин и в сосновом бору. Дупла расположены в стволах осины ($n = 5$) 30-35 м высотой и диаметром 40-50 см и сосны ($n = 2$) высотой 20-25 м и толщиной 40-60 см. Они располагались на высоте 6-10 м, под сучком. Во всех найденных гнёздах находились птенцы.

Dendrocopos leucotos. Белоспинный дятел отмечен 14 июня 2017 на пойменном лугу в районе деревни Парчег на брёвнах старого разрушенного причала.

Riparia riparia. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году береговушки встречались в пойменных местообитаниях поодиночке, парами и стайками (3-20 ос.). На пойменных лугах плотность составила 2.4 ос./км². Гнездовые норы размещены в песчаных, песчано-глинистых и песчано-торфяных обрывах высотой 4-7 м берегов реки Вычегды. Колонии ($n = 8$) насчитывали от 9 до 1000, в среднем 225.6 норки. На отрезке Вычегды в Сыктывдинском районе гнёзд насчитывалось в среднем 150, а в Усть-Вымском – 225.8 на 10 км. Численность береговушки в Сыктывдинском районе равна 7.1, в Усть-Вымском – 6.7, в среднем 6.8 ос./10 км учётного маршрута. Увеличение численности береговушек на этом отрезке реки, вероятно, связано с большим количеством подходящих для гнездования местообитаний.

Anthus trivialis. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году отмечен в смешанном елово-берёзовом лесу (7.2 ос./км²). В среднем плотность населения равна 2.6 ос./км².

Anthus hodgsoni. Немногочислен. Вероятно, гнездится. Пара зелёных коньков отмечена 18 июня 2017 в сосновом бору.

Anthus pratensis. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году луговой конёк встречался на мохово-травяно-кустарничковых болотах (100.0 ос./км²) и пойменных лугах (5 ос./км²). В среднем плотность равна 10.9 ос./км². Пара луговых коньков отмечена 10 июня 2015 пойменном лугу в районе деревни Красная (Минеев и др. 2017).

Motacilla flava. Жёлтая трясогузка отмечена на пойменных лугах (2.5) и травяно-мохово-кустарничковых болотах (50.0 ос./км²). В среднем плотность равна 5.5 ос./км². Гнездо найдено 18 июня 2017 на травяно-мохово-кустарничковом болоте в районе села Пожег. Гнездо располагалось под осоково-моховой кочкой высотой 20 см и кустиком касандры высотой 40 см и было сделано из сухой осоки. Диаметр гнезда 10 см, высота гнезда 4 см, диаметр лотка 6.3 см, глубина лотка 6.3 см. В кладке было 6 яиц, их размеры, мм: 16.8×13.3, 17.2×13.5, 17.4×13.5, 17.2×13.2, 17.6×13.2 и 17.5×13.5.

Motacilla alba. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году отмечена на пойменных лугах и в сосновом лесу с численностью 1.7 и 5 особей на 1 км², соответственно. В среднем плотность населения равна 1.5 ос./км².

Oriolus oriolus. Пара иволг отмечена 17 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу в пойме реки Пожег.

Garrulus glandarius. Сойка зарегистрирована в сосновом лесу, где её плотность составила 10 ос./км².

Pica pica. Сорока была отмечена в пойме Вычегды, плотность населения 0.5 ос./10 км в Сыктывдинском районе, в среднем этот показатель был равен 0.2 ос./10 км учётного маршрута.

Corvus monedula. Галка гнездится в деревнях вдоль реки Вычегды (Остроумов 1972; наши данные).

Corvus frugilegus. Грач встречается по всему бассейну Вычегды (Остроумов 1949; наши данные).

Corvus cornix. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году серая ворона встречалась поодиночке, парами, группами (3 ос.) и стайками (24-36 ос.) на пойменных лугах (1.1 ос./км²) и в смешанном елово-берёзовом лесу (11.1 ос./км²). В среднем по данным пешеходных маршрутов плотность населения серой вороны была равна 4.4 ос./км². По данным лодочных маршрутов, плотность в Сыктывдинском районе 1.5, в Усть-Вымском 0.3, в среднем 0.7 ос./10 км учётного маршрута.

Corvus corax. Немногочисленный гнездящийся, оседлый вид. Пара отмечена 16 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу в районе дерерни Парчег. 10 июля 2015 одиночный ворон отмечен на пойменном лугу у деревни Красная (Минеев и др. 2017).

Bombycilla garrulus. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году отмечался в сосновом лесу и на травяно-мохово-кустарничковых болотах. В среднем плотность равна 11.4 ос./км².

Locustella fluviatilis. Впервые обнаружен у села Часово (Остроумов 1972). Поющий речной сверчок отмечен 15 июня 2017 в деревне Парчег.

Acrocephalus schoenobaenus. Обычный гнездящийся вид. Отмечен на пойменных лугах (8.3) и в зарослях кустарников в пойменном

смешанном елово-берёзовом лесу (3.3 ос./км²). В среднем плотность составила 4.2 ос./км².

Acrocephalus dumetorum. В настоящее время садовая камышевка — обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году встречалась на пойменных лугах (39.2) и в смешанном елово-берёзовом лесу (19.2 ос./км²). В среднем плотность равна 21.2 ос./км².

Sylvia atricapilla. Гнездящийся вид. В 2017 году черноголовая славка отмечена в смешанном елово-берёзовом (41.0) и сосновом лесу (25.0 ос./км²). В среднем плотность равна 19.4 ос./км².

Sylvia borin. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году плотность садовой славки на пойменных лугах была 15.8, в смешанном елово-берёзовом лесу 45.0, в среднем — 22.1 ос./км².

Sylvia communis. Встречена на пойменных лугах (29.2 ос./км²).

Sylvia curruca. Обыкновенный гнездящийся вид. Летом 2017 года славка-мельничек встречалась в смешанном елово-берёзовом лесу (2.3) и на пойменных лугах (7.2), в среднем плотность равна 3.2 ос./км².

Phylloscopus trochilus. Многочисленный, фоновый вид. Гнездится. Гнездо, найденное 23 июня 2017 около села Айкино, располагалось на пойменном лугу в траве, рядом (10 м) росли древовидные ивы. Оно представляло собой шар из сухой травы, выложенный пухом и перьями. В кладке было 6 яиц. Летом 2017 года весничка встречалась на пойменных лугах (97.5), в смешанном елово-берёзовом лесу (101.4), в сосновом лесу (25.0) и на мохово-кустарничковом болоте (50.0 ос./км²). В среднем плотность населения равна 81.4 ос./км². По данным лодочных маршрутов, плотность составила 0.1 ос./10 км учётного маршрута.

Phylloscopus collybita. Обыкновенный гнездящийся вид. Отмечена в смешанном елово-берёзовом (3.3) и сосновом лесу (10 ос./км²). В среднем плотность теньковки равна 3.03 ос./км².

Phylloscopus sibilatrix. Гнездящийся вид. Впервые гнездование трещотки отмечено в июне 1969 года у деревни Парчег (Остроумов 1972). В 2017 году эта пеночка встречалась в смешанном елово-берёзовом лесу (2.5 ос./км²). В среднем плотность составила 0.9 ос./км².

Phylloscopus borealis. Обыкновенный гнездящийся вид бассейна Вычегды. В 2017 году таловка встречалась на пойменных лугах (5.0), смешанном елово-берёзовом лесу (14.7) и на мохово-кустарничковом болоте (66.7 ос./км²). В среднем плотность равна 13.2 ос./км².

Phylloscopus trochiloides. Зелёная пеночка — многочисленный гнездящийся вид. Впервые встречена у посёлка Кочкойяг (Остроумов 1972). Пение отмечено 9 июня 2015 на пойменном лугу в районе деревни Красная (Минеев и др. 2017). В 2017 году зелёная пеночка встречалась на пойменных лугах (5.0), в смешанном елово-берёзовом лесу (110.3) и сосняке (50.0 ос./км²). В среднем плотность населения равна 50.0 ос./км².

Regulus regulus. Гнездящийся вид. Летом 2017 года желтоголовый королёк отмечен в смешанном еловом-берёзовом лесу (6.7 ос./км²). В среднем плотность равна 2.4 ос./км².

Ficedula hypoleuca. Обыкновенный гнездящийся вид. Впервые отмечена в окрестностях посёлка Кочойяг (Остроумов 1972). В 2017 году мухоловка-пеструшка встречалась в смешанном елово-берёзовом лесу (12.2 ос./км²). В среднем плотность составила 4.4 ос./км².

Muscicapa striata. Редкие песни серой мухоловки отмечены 22 июня 2017 в сосновом лесу (10.0 ос./км²).

Saxicola rubetra. Гнездящийся вид. Летом 2017 года численность лугового чекана на пойменных лугах была равна 11.7 ос./км².

Phoenicurus phoenicurus. Немногочисленный гнездящийся вид. Летом 2017 года плотность населения в смешанном елово-берёзовом лесу была равна 11.7, в сосняке 25.0 и в среднем составила 8.8 ос./км².

Erithacus rubecula. Гнездящийся вид. Песни зарянки отмечены 16 июня 2017 на пойменных лугах Вычегды в районе деревни Парчег.

Luscinia luscinia. Обыкновенный немногочисленный вид. Гнездится. Летом 2017 года встречался в пойменных местообитаниях. В среднем плотность населения составила 0.1 ос./км².

Tarsiger cyanurus. Немногочисленный гнездящийся вид. Синехвостка встречалась в сосновом лесу с плотностью 20 ос./км².

Turdus pilaris. Обыкновенный гнездящийся вид. Гнездо найдено 16 июня 2017 в пойменном елово-берёзово-сосновом лесу посередине небольшого озера в развилке ветвей ивы. Рябинник встречался на пойменных лугах (4.4) и в смешанном елово-берёзово-сосновом лесу (18.0 ос./км²). В среднем плотность равна 8.2 ос./км², по данным лодочных маршрутов – 0.4 ос./10 км учётного маршрута.

Turdus merula. Гнездящийся вид. Численность чёрного дрозда в летний период 2017 году в смешанном елово-берёзовом лесу была равна 5.3 и в среднем составила 1.9 ос./км².

Turdus iliacus. Многочисленный гнездящийся вид. Встречается повсеместно. Летом 2017 года плотность на пойменных лугах была 1.7, в елово-берёзово-сосновом лесу 37.2, в среднем – 14.1 ос./км².

Turdus philomelos. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году певчий дрозд встречался в смешанном елово-берёзовом лесу с плотностью 8.8 ос./км². В среднем плотность равна 3.2 ос./км².

Parus montanus. Обыкновенный гнездящийся вид. Пухляк отмечен в смешанном елово-берёзовом лесу (7.5), на пойменных лугах (2.5) и в сосновом лесу (20 ос./км²). В среднем плотность равна 7.3 ос./км².

Parus cristatus. Хохлатая синица отмечена в сосновом лесу с плотностью 17.5 ос./км².

Parus ater. Немногочисленна, возможно, гнездится. Пара москвовок отмечена 16 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу.

Parus major. Обыкновенный гнездящийся вид. Пение отмечено 16 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу.

Passer domesticus. Обыкновенный гнездящийся вид деревень по реке Вычегде (Остроумов 1972; наши данные).

Passer montanus. Полевой воробей гнездится в населённых пунктах вдоль Вычегды (Остроумов 1972; наши данные).

Fringilla coelebs. Многочисленный гнездящийся вид. Встречается повсеместно. В 2017 году плотность населения на пойменных лугах была 6.7, в смешанном елово-берёзовом лесу 133.1, в сосновом лесу 142.5 и в среднем составила 76.7 ос./км². Слёток зяблика отмечен 16 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу.

Fringilla montifringilla. Многочисленный гнездящийся вид. Летом 2017 года юрок отмечен на пойменном лугу (50.0), в смешанном елово-берёзовом лесу (66.1) и в сосновом лесу (10.0 ос./км²). В среднем плотность населения была равна 44.03 ос./км².

Spinus spinus. Немногочисленный гнездящийся вид. Распространён широко (Остроумов 1972). Пара чижей отмечена 17 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу.

Acanthis cannabina. Коноплянка отмечена в Усть-Вымском районе Республики Коми (Остроумов 1972).

Acanthis flammea. Гнездящийся вид. Одиночные, пары и стайки обыкновенных чечёток отмечены в сосновом лесу (32.5 ос./км²). В среднем плотность составила 5.9 ос./км².

Carpodacus erythrinus. Обыкновенный гнездящийся вид. Плотность населения обыкновенной чечевицы летом 2017 года на пойменных лугах была равна 16.7, в смешанном елово-берёзовом лесу 3.3 и в среднем составила 7.3 ос./км².

Pinicola enucleator. Самка щура отмечена 17 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу.

Loxia curvirostra. Гнездящийся вид. Во время исследований летом 2017 года клесты-еловики встречались поодиночке, парами и стаиками (3-16 ос.) в сосновом лесу, где их плотность составила 40.0 ос./км².

Pyrrhula pyrrhula. Обыкновенный гнездящийся вид. Летом 2017 года снегирь встречался в елово-берёзовом лесу (5.8 ос./км²). В среднем плотность населения была равна 2.1 ос./км².

Emberiza citrinella. Отмечена 15 июня 2017 в деревне Парчег.

Emberiza schoeniclus. Немногочисленный гнездящийся вид. В 2017 году отмечен на пойменных лугах (22.5) и мохово-осоково-кустарничковом болоте (8.3 ос./км²). В среднем плотность равна 8.9 ос./км². Одиночный слёток встречен 19 июня 2017 на песчано-ивняковом острове между устьями рек Малый и Большой Чернам.

Emberiza rustica. Немногочисленный гнездящийся вид Вычегды (Остроумов 1972). Отмечен в елово-берёзовом (2.5), сосновом лесу (25.0)

и на мохово-осоково-кустарничковом болоте (50.0 ос./км²). В среднем плотность населения равна 8.9 ос./км². Гнездовая пара зарегистрирована 16 июня 2017 в елово-берёзовом лесу со слабым подростом. Пара с 2 слётками встречена 17 июня 2017 на опушке соснового леса на границе с мохово-кустарничковым болотом.

Emberiza aureola. Дубровник отмечен на пойменных лугах с плотностью 12.5 ос./км². В среднем плотность населения равна 4.6 ос./км².

Заключение

В ходе исследований с 13 по 26 июня 2017 и по литературным данным в среднем течении реки Вычегды (от Эжвинского района Сыктывкара до села Казлук) зарегистрировано 113 видов птиц. В 2017 году отмечено 99 видов птиц, по литературным данным собрана информация о 15 видах. Гнездование установлено для 91 вида (80.7%), возможно гнездится – 18 видов (15.8%), не установлен характер пребывания 4 видов (3.5%).

С наибольшей плотностью птицы населяют смешанный елово-берёзовый лес – 776.2 ос./км² (46 видов). Плотность населения птиц в сосновом лесу составила 740.0 ос./км² (23 вида). На пойменном лугу отмечено 38 видов; они населяли этот биотоп с плотностью 373.4 ос./км². На мохово-кустарничковом болоте отмечено 12 видов (525.0 ос./км²). В среднем плотность населения птиц составила 603.7 ос./км².

По данным лодочных маршрутов: в Сыктывдинском районе было отмечено 22 вида (85.0 ос./10 км учётного маршрута), в Усть-Вымском 24 вида (55.4 ос./10 км). В среднем для исследованного отрезка Вычегды плотность птиц составила 67.1 ос./10 км. Наибольшая численность птиц на отрезке Вычегды в Сысольском районе, вероятно, связана с наибольшей доступностью кормов, а также возрастающим количеством синантропных видов и их численностью.

Наиболее многочисленными видами в период исследований летом 2017 года были: черныш (8.03), перевозчик (7.02), мородунка (5.8), большой кроншнеп (6.2), большой пёстрый дятел (13.0), луговой конёк (10.9), жёлтая трясогузка (5.5), свиристель (11.4), садовая камышевка (21.2), черноголовая славка (19.4), садовая славка (22.1), серая славка (10.6), весничка (81.4), таловка (13.2), зелёная пеночка (51.0), обыкновенная горихвостка (8.8), рябинник (8.2), белобровик (14.1), пухляк (7.3), зяблик (76.7), юрок (44.03), обыкновенная чечётка (5.9), чечевица (7.3), клёст-еловик (20.0) и камышовая овсянка (8.9 ос./км²).

Наибольшая плотность птиц вдоль русла Вычегды характерна для свиязи (3.6), озёрной чайки (19.3), сизой чайки (16.3), речной крачки (12.3) и ласточки-береговушки (6.8 ос./10 км учётного маршрута).

Число общих встреченных видов за периоды исследований 2015–2016 (Минеев и др. 2017) и 2017 годов составило 82: краквя, свистунок,

связь, широконоска, хохлатая чернеть, гоголь, чёрный коршун, канюк, чеглок, тетерев, глухарь, рябчик, серый журавль, коростель, малый зуёк, чибис, кулик-сорока, черныш, большой улит, перевозчик, мородунка, бекас, дупель, вальдшнеп, большой кроншнеп, средний кроншнеп, большой веретенник, малая чайка, озёрная чайка, клуша, серебристая чайка, сизая чайка, речная чайка, обыкновенная и глухая кукушки, чёрный стриж, желна, большой пёстрый дятел, береговая ласточка, лесной конёк, луговой конёк, белая трясогузка, иволга, сорока, серая ворона, ворон, свиристель, речной сверчок, камышевка-барсучок, садовая камышевка, черноголовая славка, садовая славка, серая славка, славка-мельничек, весничка, теньковка, трещотка, таловка, зелёная пеночка, желтоголовый королёк, мухоловка-пеструшка, серая мухоловка, луговой чекан, обыкновенная горихвостка, зарянка, соловей, рябинник, чёрный дрозд, белобровик, певчий дрозд, пухляк, московка, большая синица, зяблик, юрок, чиж, обыкновенная чечётка, чечевица, клёст-еловик, снегирь, камышовая овсянка и дубровник.

На исследованном отрезке среднего течения Вычегды по литературным и нашим данным отмечено 9 видов, включённых в Красную книгу Республики Коми: чернозобая гагара, лебедь-кликун, скопа, серый журавль, коростель, кулик-сорока, дупель, большой веретенник.

Научно-исследовательские работы выполнены по теме лаборатории «Систематика, распространение и пространственная организация фауны и населения наземных и водных животных таежных и тундровых экосистем европейского северо-востока России». № гос. регистрации АААА-А17-117112850235-2. Для выполнения работ задействованы средства гранта РФФИ Коми № 16-44-110167 «Оценка состояния и динамика популяций редких видов растений, грибов и животных, занесённых в Красные книги Республики Коми и Российской Федерации».

Литература

- Андреев В.Д. 1910. Птицы Усть-Сысольского уезда (краткий орнитологический очерк) // *Тр. экспедиции по использованию земель Печорского края, Вологодской губ.* СПб, 2: 33-41.
- Андреев В.Д., Бианки В.Л. 1910. К авифауне Усть-Сысольского уезда Вологодской губ. // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* 15, 2: 247-253.
- Минеев О.Ю., Кочанов С.К., Накул Г.Л. 2017. Фауна птиц бассейна Средней Вычегды (Республика Коми) // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1428): 1391-1415.
- Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю. 2013. Миграции гуменника (*Anser fabalis*) на европейском Северо-Востоке России // *Изв. Коми науч. центра УрО РАН* 4 (16): 32-38.
- Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю. 2014. Лебеди Европейского Северо-Востока России. Сыктывкар: 1-128.
- Остроумов Н.А. 1949. *Животный мир Коми АССР: Позвоночные*. Сыктывкар: 1-240.
- Остроумов Н.А. 1972. *Животный мир Коми АССР*. Сыктывкар: 1-279.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.

