

- Соколов А.Ю., Венгеров П.Д., Сапельников С.Ф., Бутов Г.С., 2018. Большой подорлик // Красная книга Воронежской области. Т. 2. Животные.- Воронеж: Центр духовного возрождения Черноземного края.- С. 354.
- Соколов А.Ю., Сарычев В.С., Власов А.А., 2019. Представители родов *Aquila* и *Haliaeetus* в гнездовой фауне Центрального Черноземья: современное состояние и перспективы существования // Пернатые хищники и их охрана, № 38.- С. 109-126.
-

Сапсан *Falco peregrinus peregrinus* в Европейской части России. Современное состояние и задачи по сохранению

Peregrine Falcon *Falco peregrinus peregrinus* in the European part of Russia.
Current state and conservation tasks

А.Г. Сорокин, А.П. Шилина, В.В. Морозов, А.И. Бородин
A.G. Sorokin, A.P. Shilina, V.V. Morozov, A.I. Borodin
ФГБУ Всероссийский научно-исследовательский институт
охраны окружающей среды («ВНИИ Экология»). Москва
e-mail: agsorokin@mail.ru

1. Природоохранный статус

В Красном списке МСОП для вида в целом статус определен как LC – вызывающий наименьшие опасения. Экспертами МСОП отмечается, что после запрета применения ДДТ численность сапсана стала возрастать. Наибольший рост наблюдают на североамериканском континенте, тенденция к увеличению численности отмечается в Европе, для Северной Африки и Арктического региона Евразии ситуация считается стабильной. По Красной книге Российской Федерации (2021), популяции номинативного подвида *Falco peregrinus peregrinus* Северо-Западного, Центрального и Приволжского федеральных округов, за исключением Республики Башкортостан отнесены к категории 1 – популяции, находящиеся под угрозой исчезновения (в России по шкале МСОП – EN C2a(i)). Для этих популяций определен I приоритет природоохранных мер, что означает незамедлительную разработку и принятие комплексных мер, в том числе реализацию стратегии по сохранению и/или программы по восстановлению (реинтродукции). Популяция номинативного подвида сапсана на территории Республики Башкортостан отнесена к 3 категории со статусом уязвимая (в России по шкале МСОП – VU A3c) и III приоритетом природоохранных мер. Сапсан занесен в красные книги всех субъектов Российской Федерации, находящихся на территории европейской части России (далее – ЕЧР), за исключением

Орловской и Тверской областей. Есть предложения о выведении сапсана из Красной книги Республики Мордовия. В Красной книге Калининградской области сапсан имеет категорию 0-1, вид, исчезнувший на гнездовании, но редко отмечаемый на пролете.

2. Современное состояние популяций сапсана в ЕЧР

Исследование проведено на основе анализа 202 информационных источников и результатов собственных мониторинговых работ в регионе. Информация по 978 встречам сапсана на территории ЕЧР внесена в базу данных. Статус популяций процитирован по красным книгам субъектов Российской Федерации европейской части России.

Северо-Западный федеральный округ

Остается невыясненным вопрос границы распространения подвидов *F.p.peregrinus* и *F.p.calidus*.

Республика Карелия. Статус – «находящийся под угрозой исчезновения». Численность 8-10 пар (в том числе отмечено гнездование в таежной зоне) с тенденцией к увеличению.

Санкт-Петербург и Ленинградская область. Статус – «находящийся на грани исчезновения». Единичные встречи пролетных птиц. Возможно гнездование нескольких пар на островах Финского залива, в шхерах Ладожского озера и на верховых болотах в восточной части области.

Вологодская область. Статус – «находящийся на грани исчезновения». Единичные встречи, в том числе летние. Подтвержденных данных о гнездовании нет.

Республика Коми. Статус – «вид с сокращающейся численностью». Численность 40-50 пар с тенденцией к увеличению.

Псковская область. Статус – «очень редкий пролётный, летующий вид». На фоне нерегулярных единичных встреч имеется подтверждение уникального факта гнездования одной пары на дереве среди обширного болота.

Новгородская область. Статус – «вид, находящийся в критическом состоянии». Численность – несколько гнездящихся пар и птицы, встречи которых регистрируют во время миграций.

Центральный федеральный округ

Тверская область. В региональную Красную книгу 2016 года не занесен, в третье издание предлагается к включению с категорией 0. Сведений о гнездовании нет, встречаются пролетные и кочующие особи.

Ярославская область. Статус – «находящийся под угрозой исчезновения». Регистрируют отдельные встречи, возможно гнездование.

Костромская область. Статус – «сокращающийся в численности».

вид». Летние встречи, возможно единично гнездится.

Ивановская область. Статус – «находящийся под угрозой исчезновения». Единичные встречи с положительной динамикой.

Владимирская область. Статус – «находящийся под угрозой исчезновения». Отдельные встречи как в летнее время, так и во время миграции.

Смоленская область. Статус – «редкий вид, численность которого резко сокращается». Единичные встречи.

Москва и Московская область. Статус – «находящийся под угрозой исчезновения». В рамках программы по восстановлению номинативного подвида с 1995 по 2023 гг. выпущено в природу 86 молодых сапсанов, выращенных в «Русском соколином центре» ФГБУ «ВНИИ Экология». Три пары стабильно гнездятся в Москве на «сталинских высотках», предполагается гнездование еще нескольких пар в Москве и области. Ежегодно в разные сезоны отмечают более десятка встреч молодых и взрослых особей (около 250 встреч с 2001 по 2023 гг.).

Калужская область. Статус – «редкий вид». Нерегулярные единичные встречи с положительной динамикой.

Тульская область. Статус – «не размножающийся на протяжении более пятидесяти лет». Нерегулярные встречи, указание на зимовку в последние три года в г. Туле.

Рязанская область. Статус – «исчезнувший на гнездовании». Нерегулярные единичные встречи.

Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская и частично Брянская области располагаются в лесостепной подзоне, по которой в середине XX века, до катастрофического сокращения численности подвида *F.p.peregrinus*, проходила южная граница его ареала. Известные для Центра европейской части России данные по встречам сапсана в гнездовой период позволяют предположить наличие летующих особей, но гнездование вида в этой части региона в настоящий момент не подтверждено. Данные спутникового слежения показывают прохождение через названный регион миграционных маршрутов подвида *F.p.calidus*.

Орловская область. Статус – «вероятно исчезнувший». Единичные встречи. Не занесен в Красную книгу Орловской области.

Приволжский федеральный округ

В целом для региона статус пребывания вида определяется как редкий, гнездящийся, перелетный и зимующий вид. В настоящее время регулярно гнездится в Пермском крае, Нижегородской области, Республике Татарстан и Республике Башкортостан, нередко остается зимовать в Кировской области, Республике Татарстан и Ульяновской области.

Распространение сапсана в регионе неравномерно: более 70% гнездовых территорий приходится на лесную горную часть региона, где сапсаны гнездятся по скальным берегам рек и гораздо реже по крупным болотам, приуроченным к речным долинам. В приуральской части региона в последнее время отмечается устойчивый рост численности популяции сапсана.

Пензенская область. Статус – «перелетный очень редкий вид». Нерегулярные одиночные встречи.

Самарская область. Статус – «находящийся под угрозой исчезновения». Гнездится на Самарской луке, пролетные встречи по всей территории, зимует в городах.

Республика Мордовия. Статус – «неопределенный вид». Спорадичные единичные встречи.

Ульяновская область. Статус не определен. Гнездование единичных пар, регулярные встречи.

Нижегородская область. Статус – «находящийся на грани исчезновения». Редкий гнездящийся, пролетный.

Республика Чувашия. Статус – «находящийся под угрозой исчезновения». Редкий пролетный.

Республика Татарстан. Статус – «под угрозой исчезновения». Гнездящийся (не менее 6 пар), пролетный частично зимующий. Динамика положительна.

Республика Марий Эл. Статус – «под угрозой исчезновения». Нерегулярные единичные встречи.

Республика Удмуртия. Статус – «под угрозой исчезновения». Регулярные встречи в весенне-летне-осенний период. Гнездование единичных пар.

Кировская область. Статус – «под угрозой исчезновения». Гнездование единичных пар, пролетный.

3. Предложения по сохранению и восстановлению популяций

Результаты проведенных исследований по 35 субъектам РФ ЕЧР позволяют судить о наметившейся тенденции увеличения численности сапсана в этом регионе. Ниже, в таблице, обобщены приоритетные меры сохранения и восстановления сапсана, прописанные в красных книгах субъектов Европейской части России и предлагаемые в публикациях региональных специалистов.

№	Наименование приоритетных мер	Число субъектов ЕЧР	% от общего числа рассматриваемых субъектов ЕЧР
1	Организация надлежащих мер охраны (организация ООПТ соответствующего статуса) на выявленных местах гнездования сапсанов или их постоянного пребывания в гнездовой период.	20	22,47
2	Авифаунистические исследования с целью выявления мест постоянного нахождения сапсанов в гнездовой период.	14	15,73
3	Эколого-просветительская работа по вопросам сохранения и восстановления сапсана со всеми группами населения.	14	15,73
4	Усиление действий, направленных на пресечение незаконного добывания сапсанов, осуществления торговли как живыми особями, так и их дериватами (чучелами).	9	10,11
5	Восстановление сапсана посредством реинтродукции молодых птиц, разведенных в специализированных питомниках.	8	8,99
6	Мониторинговые исследования в установленных местах гнездования сапсанов или выявленных местах постоянного пребывания в гнездовой период.	5	5,62
7	Эколого-просветительская работа с охотниками по вопросам сохранения и восстановления сапсана	5	5,62
8	Разработка программы реинтродукции.	2	2,25
9	Оптимизация существующей сети ООПТ с учетом выявленных ключевых для сапсана территорий.	2	2,25
10	Обеспечение соблюдения режима ООПТ в местах гнездования сапсанов или их постоянного пребывания в гнездовой период.	2	2,25
11	Эколого-просветительская и профилактическая работа с голубеводами по вопросам сохранения и восстановления сапсана.	2	2,25
12	Предотвращение гибели сапсанов на орнитоцидных ЛЭП.	2	2,25
13	Предотвращение гибели сапсанов в результате применения ядохимикатов.	2	2,25
14	Разведение сапсанов в питомниках в целях реинтродукции в природу.	1	1,12
15	Разработка международной программы по снижению рисков негативного воздействия применения пестицидов на популяцию сапсана.	1	1,12

Указанные предложения целесообразно обсудить и учесть при формировании соответствующего раздела Стратегии сохранения сапсана в Российской Федерации и реализации региональных программ.

Современное состояние популяции орлана-белохвоста в Мордовии

Current state of the White-tailed Eagle populations in Mordovia

С.Н. Спиридонов^{1,2,5}, Г.Ф. Гришуткин^{3,5}, Д.Г. Сидоров⁴,

Е.А. Яушев⁴, Н.П. Каранов⁵

S.N. Spiridonov^{1,2}, G.F. Grishutkin³, D.G. Sidorov⁴,

E.A. Yaushev⁴, N.P. Karanov⁵

¹МГПУ им. М.Е. Евсевьева, г. Саранск

²Республиканский лицей, г. Саранск

³ФГБУ «Заповедная Мордовия», пос. Смольный

⁴Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования

⁵Мордовское отделение СОПР, г. Саранск

e-mail: alcedo@gambler.ru

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) один из видов хищных птиц, численность которого в Европейской части России возрастает (Бекмансуров и др., 2020). Это нашло отражение в Красной книге России и если на конец XX в. для России он имел категорию – 3 (редкий вид), то спустя 20 лет он относится к 5 категории (восстанавливаемый и восстанавливающийся вид) (Пчелинцев, 2021). В Мордовии в настоящее время это очень редкий спорадически распространенный гнездящийся, редкий пролетный и очень редкий зимующий вид. Внесен в Красную книгу Республики Мордовия (Лапшин, 2005) с категорией 4 – неопределенный вид, но в новом издании рекомендуется изменить категорию на 3, как редкий гнездящийся вид.

В Мордовии в течении всего XX в. многие наблюдатели, примерно до 1980-х гг. вид либо не отмечали вовсе, либо были известны только единичные встречи. Несколько чаще орлан стал встречаться в конце XX в., но преимущественно это также были наблюдения во время миграций или зимой (Спиридонов, Лапшин, 2013). С начала XXI в. в Мордовии отчетливо прослеживается рост численности орлана-белохвоста, он стал встречаться не только во внегнездовое время, но и на гнездовании.

Первый факт размножения орлана-белохвоста в Мордовии отмечен в 2005 г. в юго-западной части Мордовского заповедника около