

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации



ВОЛЖСКО-КАМСКИЙ  
ЗАПОВЕДНИК

Прохоров Е. В.

# Неизвестные соседи

2017г.



# 100 лет

заповедной  
системе России  
1917 - 2017

*Загрязнение окружающей среды, неумеренный промысел, изменения в природных биотопах и многое другое неумолимо приводит к обеднению фауны и флоры. Восстановить природу в первозданном виде уже невозможно, но восстановить популяции отдельных видов вполне реально. Нужно только выяснить обстоятельства, которые привели к сокращению численности.*

*Для каждого вида эти обстоятельства оказываются специфическими, но своевременное выявление их даёт возможность сохранить вид.*

*Это происходит на наших глазах с орланом-белохвостом в России.*

*Изучение гнездовой жизни орлана-белохвоста  
и издание альбома осуществлялось  
при поддержке благотворительного фонда  
**«Красивые дети в красивом мире»***



Благотворительный фонд  
**красивые дети  
в красивом мире**

[www.detipriroda.ru](http://www.detipriroda.ru)



Наш рассказ о жизни орлана-белохвоста начинается со второй половины февраля. Февраль – зимний месяц и морозы ниже 20 градусов в это время обычное явление. Вот таким ранним морозным утром опустилась самка орлана на засыпанное снегом гнездо и стала приводить его в порядок. Вскоре к ней присоединился самец: совместными усилиями восстановление старого гнезда пошло гораздо быстрее. Главная трудность в этом деле – недостаток строительного материала. Лежащие на земле сухие ветки засыпаны снегом.





Гнездо вскоре принимает обжитой вид и в самые последние дни зимы самка откладывает первое яйцо. Днём солнечные лучи уже греют сидящую на гнезде птицу, но по ночам порой зима напоминает о себе трескучими морозами.





В дождь и снег, под тёплым мартовским солнцем долгие 35 дней орланы, сменяя друг друга, согревали своим теплом три драгоценных яйца.







Обычно яйца насиживает самка. Самец не приносит ей пищу. Он сменяет подругу на короткий период, чтобы она сама могла найти пропитание.





Первого апреля, в День птиц, в гнезде появился первенец. Сколько материнского тепла нужно этому крохотному живому комочку чтобы вырасти в могучую птицу. Погода через несколько часов принесла первое испытание – снежную бурю, засыпав снегом сидящую на гнезде птицу.







К вечеру появился второй птенец. Теперь им нужна пища.  
В начале апреля всё водохранилище покрыто толстым льдом, но самец каким то чудом находит и ловит рыбу.





Третий птенец вылупился очень слабым и вскоре погиб.  
Пищи малышам приносят явно в избытке.







Появились первые проталины, ласковые лучи солнца греют гнездо, но взрослые орланы ни на минуту не оставляют птенцов одних. Весенний воздух ещё прохладен и мать в любой момент готова обогреть малышей .





Последний снег растаял, обнажив на земле прелые прошлогодние листья. Птенцы растут быстро, но ещё требуют постоянной заботы родителей.





Весна уже полностью завладела лесом, раскинула под пока ещё голыми деревьями яркий ковёр первоцветов.





— — Распустились первые клейкие листочки, наполняя лес непередаваемым ароматом весны. Его дополняет далеко разносящийся призывный клёкот орланов. Солнце нежно ласкает тепло подрастающих птенцов.







Рыбу в гнездо приносит обычно самец, предоставляя самке кормить птенцов. Уже нет прежнего изобилия пищи. Молодые орланы с каждым днём требуют всё больше и больше рыбы, хотя по прежнему едят только из клюва матери.





Жизнь в гнезде течёт однообразно – поели, поспали, посидели. Только солнце днём печёт нещадно и любая тень от ветвей для птенцов спасение.





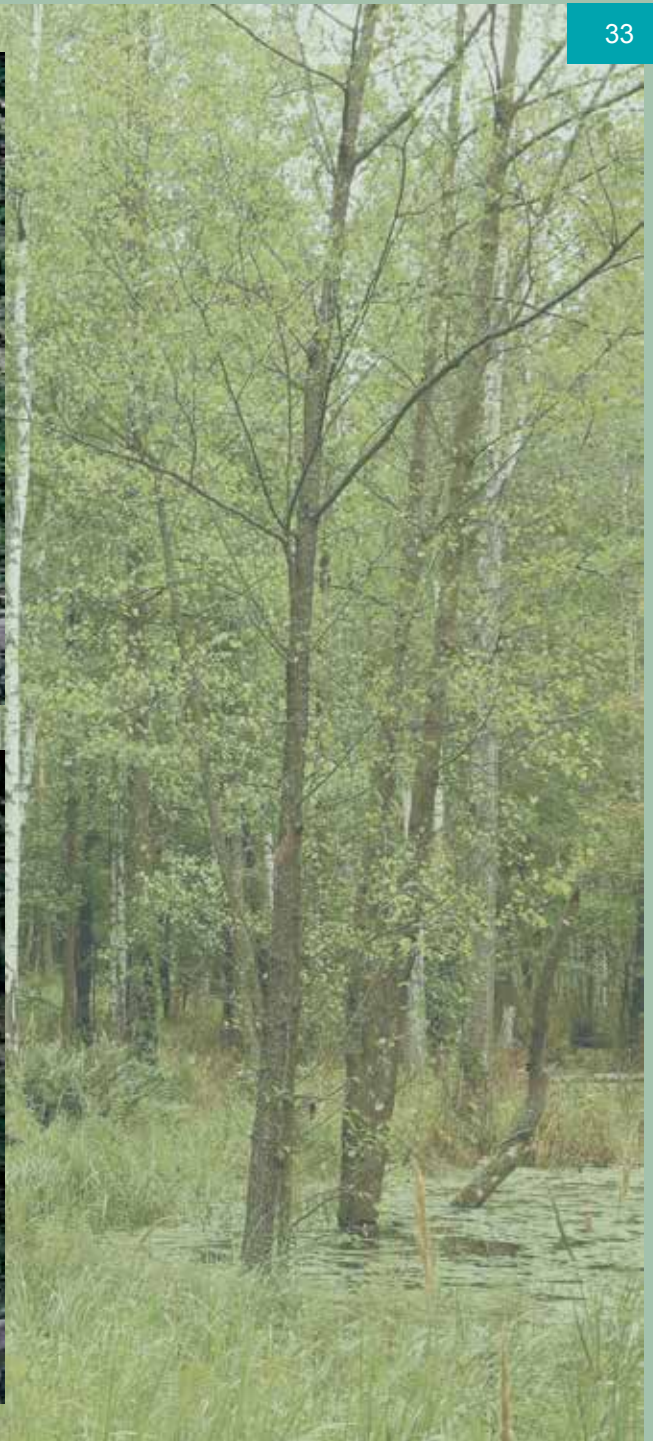
В конце мая на дерево, к гнезду, поднялся орнитолог – учёный изучающий птиц. На лапах молодых орланов он закрепил разноцветные кольца с цифрами. Эти "украшения" они будут носить всю жизнь. По номерам на кольцах можно будет наблюдать за птицами во время перелётов.





Наступило настоящее лето. Ночи становятся всё короче. Ещё не померк закат, а на востоке уже алеет заря. Время для добывания пропитания всё больше. Но взрослым птенцам пищи так же нужно с каждым днём всё больше и больше. Они уже пытаются самостоятельно разрывать рыбу и впервые пробуют силу ещё не окрепших крыльев.







Пришло время молодым орланам покинуть родное гнездо. Держатся они пока ещё по близости, не покидая гнездовой участок.





Родители по прежнему приносят добычу в гнездо. Оно теперь служит в качестве столовой. После сытного обеда в гнезде по прежнему можно отдохнуть .





В опустевшем гнезде вороватый коршун с высоты разглядел остатки трапезы орланов и слёта схватив рыбу скрылся в лесу. Вскоре гнездо окончательно опустело. За прошедшие пять месяцев оно сильно изменилось.

Июль



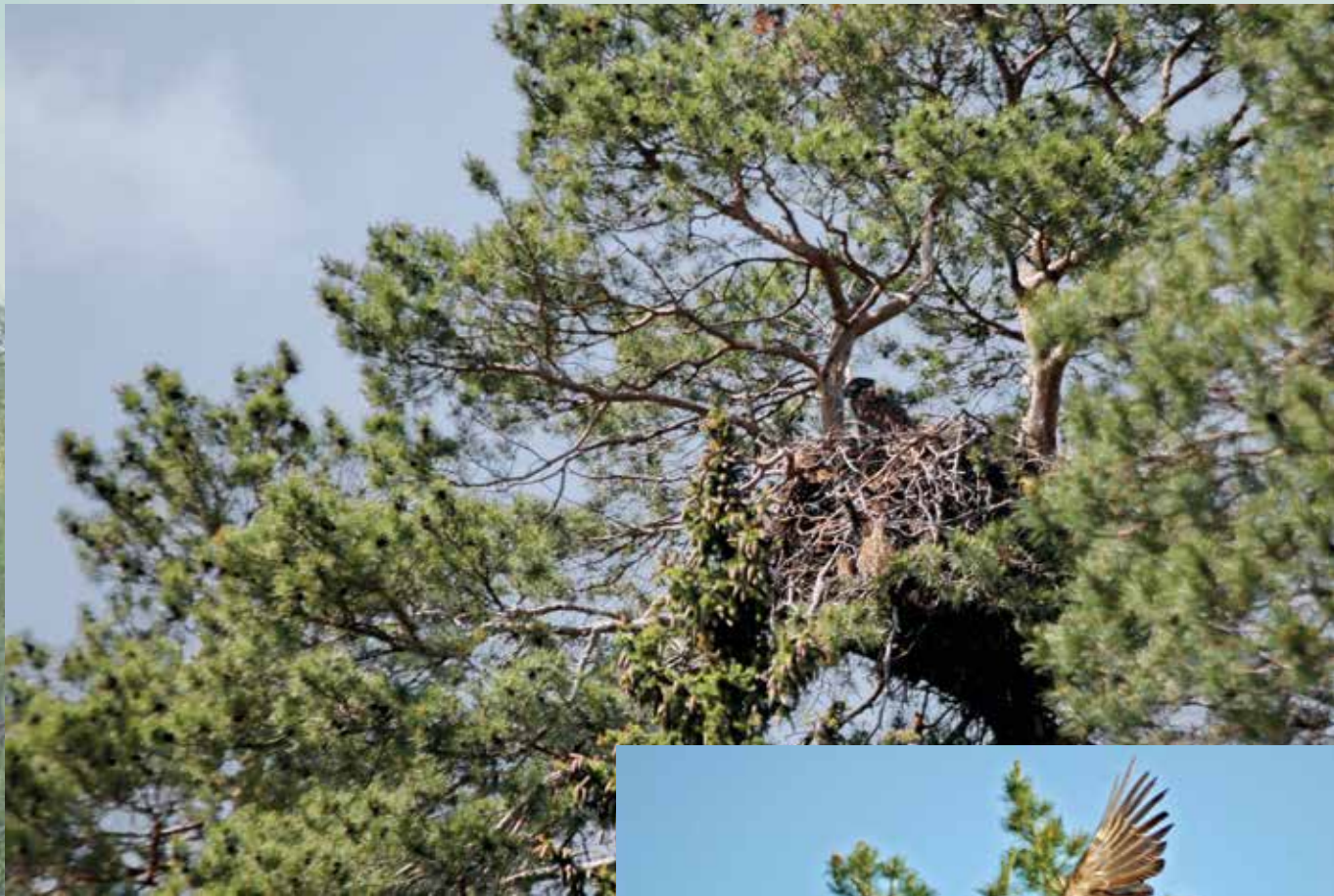
Февраль





Орланы очень верные друг другу птицы. Долгие годы живут они вместе, занимая один и тот же гнездовой участок. Иногда на нём строят несколько гнёзд, но птенцов выводят обычно в одном и том же. К созданию пар и размножению орланы приступают в солидном для птиц пятилетнем возрасте. К этому времени они приобретают взрослую окраску и хвост у них становится чисто белого цвета. Живут орланы до 25 лет. Самцы весят до 4 кг. Самки значительно крупнее и достигают веса 7 кг и 2,5 метров в размахе крыльев. В Татарстане гнездятся около 280 пар орланов-белохвостов. Кроме гнездящихся пар здесь держатся молодые кочующие птицы. Орлан-белохвост занесён в международную Красную книгу, в Красные книги России и Татарстана. Пропаганда идей охраны природы в России благотворно сказалась на судьбе орланов. На Волге они обитают от истоков реки до дельты, образуя большие популяции в Астраханском заповеднике, на Куйбышевском и Рыбинском водохранилищах.







Здесь, над Волгой, часами кружат могучие птицы высматривая в её водах свою добычу. В полёте легко отличить старую птицу от молодой.

Взрослый орлан



Молодой орлан





Осенью, на пролёте, нередко орланы ловят водоплавающих и околоводных птиц. Зимой, во время кочёвок, они не брезгают питаться падалью, остатками волчьего пира, иногда посещают свалки.





Орланы питаются в основном рыбой. Обычная добыча - лещ, густера, синец, карась, сазан, щука, судак, окунь и берш. Рацион меняется по сезонам. Ранней весной, во время нереста щуки, она попадает в лапы орланов чаще других рыб, летом проще поймать больных лигулёзом леща или густеру.





За пищу с орланами конкурируют крупные чайки и чёрный коршун. Они так же ловко ловят живую и собирают выброшенную на берег рыбу, но орланы нередко отбирают её у более слабых соперников.





Чёрный коршун



Черноголовый хохотун



Серебристая чайка



Выпал первый снег. Большинство орланов откочевало к югу. Скоро водохранилище скроется под толстым слоем льда. Оставшихся здесь старых птиц ждут впереди трудные времена. Погибшая в сетях рыба, брошенная на льду рыбаками, да трупы павших зверей будут поддерживать их в трудные месяцы зимовки.



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации



Прохоров Е.В.

# Неизвестные соседи

Тираж 24 экз.  
Отпечатано ИП Гариповой Г.Г.  
г. Казань, пр. Победы, 30