

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2021
XXX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2079
EXPRESS-ISSUE

СОДЕРЖАНИЕ

-
- | | |
|-----------|--|
| 2713-2741 | Светлой памяти исследователя севера Енисейского края
Евгения Осиповича Яковлева (1884–1943).
И . К . Г А В Р И Л О В , Е . Э . Ш Е Р Г А Л И Н |
| 2742-2747 | Роль питания в формировании морфо-экологических
особенностей крачек (<i>Gelochelidon nilotica</i> , <i>Sterna</i>
<i>hirundo</i> , <i>Sterna albifrons</i>). Т . Л . Б О Р О Д У Л И Н А |
| 2747-2749 | Залёт садовой овсянки <i>Emberiza hortulana</i> в исток
реки Ангара. Ю . И . М Е Л Ь Н И К О В |
| 2749-2751 | Второе успешное гнездование мухоловки-белошейки
<i>Ficedula albicollis</i> в Москве. В . П . А В Д Е Е В |
| 2751-2753 | Тетерев <i>Lyrurus tetrix</i> на северо-западном побережье
Байкала. Н . М . О Л О В Я Н Н И К О В А |
| 2754-2755 | Околоводные птицы озера Айке на востоке Оренбургской
области в 2004 году. Е . В . Б А Р Б А З Ю К |
-

Редактор и издатель А.В.Бардин
Кафедра зоологии позвоночных
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

Р у с с к и й о р н и т о л о г и ч е с к и й ж у р н а л
T h e R u s s i a n J o u r n a l o f O r n i t h o l o g y
Published from 1992

V o l u m e X X X
E x p r e s s - i s s u e

2021 № 2079

CONTENTS

- 2713-2741 To the blessed memory of the explorer of the north
of the Yenisei region Evgeny Osipovich Yakovlev
(1884-1943). I . K . G A V R I L O V ,
E . E . S H E R G A L I N
- 2742-2747 The role of food in the formation of morpho-ecological
characteristics of terns (*Gelochelidon nilotica*, *Sterna*
hirundo, *Sterna albifrons*). T . L . B O R O D U L I N A
- 2747-2749 A vagrant ortolan bunting *Emberiza hortulana*
in the source of the Angara River.
Y u . I . M E L ' N I K O V
- 2749-2751 Second successful breeding of the collared flycatcher
Ficedula albicollis in Moscow. V . P . A V D E E V
- 2751-2753 The blackcock *Lyrurus tetrix* on the north-western shore
of Baikal. N . M . O L O V Y A N N I K O V A
- 2754-2755 Waterbirds of Lake Aike in the east of the Orenburg
Oblast in 2004. E . V . B A R B A Z Y U K
-

A. V. Bardin, Editor and Publisher
Department of Vertebrate Zoology
St.-Petersburg University
St.-Petersburg 199034 Russia

Светлой памяти исследователя севера Енисейского края Евгения Осиповича Яковлева (1884–1943)

И.К.Гаврилов, Е.Э.Шергалин

Игорь Кондратьевич Гаврилов. Красноярский краевой краеведческий музей,
Естественнонаучный отдел. Красноярск, Россия. E-mail: ik.gavrilov2000@yandex.ru

Евгений Эдуардович Шергалин. Мензбирское орнитологическое общество. E-mail: zoolit@mail.ru

Поступила в редакцию 27 апреля 2021

Среди исследователей фауны труднодоступного севера Енисейского края особняком стоит имя почти забытого и малоизвестного Евгения Осиповича Яковлева (1894–1943).



Евгений Осипович Яковлев.
Красноярск. 20 февраля 1938.

В архиве Красноярского краевого краеведческого музея (КККМ), к счастью, сохранилось личное дело Евгения Осиповича, материалы из которого позволяют хотя бы частично воспроизвести некоторые этапы его жизненного пути устранить его незаслуженное забвение. Итак, сначала приводим его автобиографию.

«Я родился в бывшей Саратовской губернии (г. Саратов) в сентябре 1894 года, но был увезён в возрасте одного года на станцию Завидово

(Октябрьской железной дороги), где отец работал в затоне какого-то частного пароходного общества.

Позже моя семья (отец, мать, две сестры и брат) переехала в г. Симбирск, где я получил гимназическое образование. С детства увлекаясь наблюдениями над животными и собирая различные коллекции (насекомые и птицы), я тогда уже начал работу в местном областном музее. По окончании средней школы я поступил в университет (г. Петербург – ныне Ленинград), выбрав естественно-историческое отделение физико-математического факультета. Однако, моим мечтам сделаться зоологом не суждено было сбыться, т.к. весной 1916 года я, по царскому приказу, вместе со многими другими студентами (был объявлен призыв студентов в армию) был отправлен в военное училище и против воли произведён в прапорщики. Отказываться от этой «чести» было нельзя из-за насильственного производства в офицеры, которых массами требовал фронт империалистической войны и от которого оберегался кадровый состав военщины. Этот призыв навсегда изломал мне жизнь, поставив в ряды совершенно чуждой и неприязненной мне касты и отняв возможность окончить высшую школу.

Служил я исключительно по авточастям и на фронтах не был.

После декрета о демобилизации в 1918 году я на время было отдался любимой работе, но, оказавшись на территории белых механически, как имеющий офицерский чин, был мобилизован снова и направлен в автотранспорт тяжёлой артиллерии. Приехав в Красноярск, я начал работу в музее, когда им заведовал А.Я.Тугаринов. Удавалось мне это делать вечерами и в праздники, когда я освобождался от работы в воинской части.

На фронтах гражданской войны я никогда не был и никакого участия в борьбе с Советской властью не принимал.

В конце 1919 года при подходе частей Красной Армии я вместе со всем своим дивизионом перешел на сторону Советских войск.

С 1930 года я работал в Обь-Енисейском гидрографическом отряде с одновременным совместительством на должности заведующего зоологическим отделом Музея Приенисейского края. В 1923 году, по демобилизации с военно-морской службы, я на год поехал в низовье Енисея для окончания начатой там работы по фауне приенисейской тундры.

Вернувшись с зимовки, я в течение семи лет преподавал зоологию и охотоведение в Земельном техникуме, а с преобразованием его в Сельхозполитехникум – в этом последнем. По разделении потитехникума на ряд техникумов, я остался в лесном техникуме. Когда же дисциплины, читаемые мною, были сокращены (вследствие ликвидации лесохозяйственного отделения), я вынужден был оставить работу и там. В этот период, в 1926-29 гг. я имел совместительство в Комитете Севера, однако, по настоянию учебной части Сельхозполитехникума, вынужден был от

него отказаться. После ухода из лесного техникума я начал работу в Красноярском опорном пункте Сибирского института защиты растений, но, получив приглашение от Комитета Севера при ВЦИКе принять заведывание краеведческим пунктом Хатангской культбазы в Таймырском округе, от неё отказался и поехал на север.

В Таймырском округе я пробыл более трех лет (1932-1935 гг.) и возвратившись оттуда получил научную командировку в Зоологический институт Академии Наук СССР.

Подорвав здоровье во время последней поездки на севере, я последние годы провел в Красноярске, работая сдельно для местного общества изучения края и позже – в Охотинспекции Крайзо.

Из нашей семьи сейчас в живых остались лишь я и мои младшие брат и сестра. Отец и мать умерли в период 1921-1922 гг., а старшая сестра – в 1931 г. Отец, всегда находясь на службе, за свою 42-летнюю работу получил в 1921 г почётный адрес и был занесён на Красную доску: умер он, тяжело простудившись при выполнении служебного дела в г. Симбирске. Моя мать всегда занималась домашним хозяйством и никогда не служила. Оба они, т.е. отец и мать, а равно и все остальные члены семьи никаким репрессиям при Советской власти не подвергались.

Мой младший брат (Юрий) уже около 15 лет служит в органах В.Ч.К. ГПУ-НКВД, сейчас являясь оперативным работником Главного управления НКВД в Москве.

Сестра (София) по состоянию здоровья работать не может и находится на иждивении своего мужа, занимающего должность плановика в одном из учреждений г. Батуми.

В 1921 году я женился, но сейчас моя жена находится в 3-хлетней ссылке (г. Магадан), будучи отправленной туда в 1936 г.

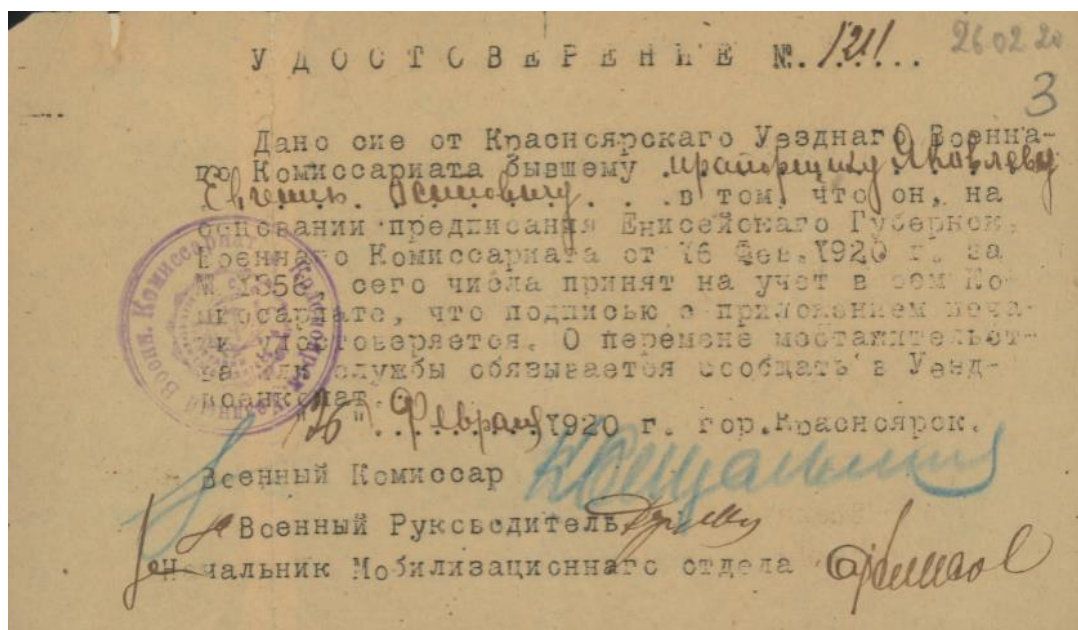
Должен указать, что в 1931 г я по ложному доносу был органами ГПУ задержан, но по выяснении освобождён и на работе своей восстановлен.

Моя научная деятельность выразилась в фаунистических обследованиях Таймырской тундры, по которой я имею несколько работ. Однако пока напечатана лишь статья «К границам распространения промысловых зверей и птиц в Туруханском крае», 1930 г. Красноярск, Труды зоологической секции Средне-Сибирск. гос. географического общества.

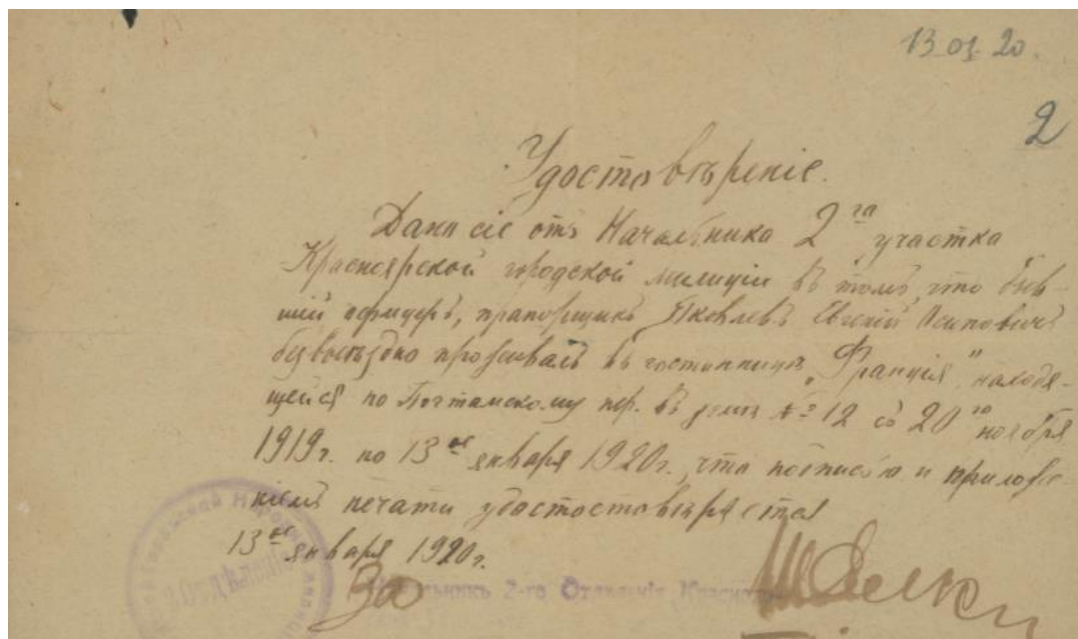
Сейчас готовятся ещё две: «Птицы Приенисейской тундры», «Млекопитающие и птицы Хатангского района» и «К вопросу о динамике фауны Таймыра». Кроме того, имеются в законченных рукописях: «Волк в Хатангском районе», «Материалы по рыбному промыслу Хатангского района», «Фенологические наблюдения в Хатангской тундре», «Метеорологические наблюдения в Хатангской тундре». По договору с Красноярским Крайгизом выполнена работа «Охота в Красноярском крае» и подготавливается – «Животный мир Красноярского края».

г. Красноярск, 25 февраля 1933 г. Е.Яковлев

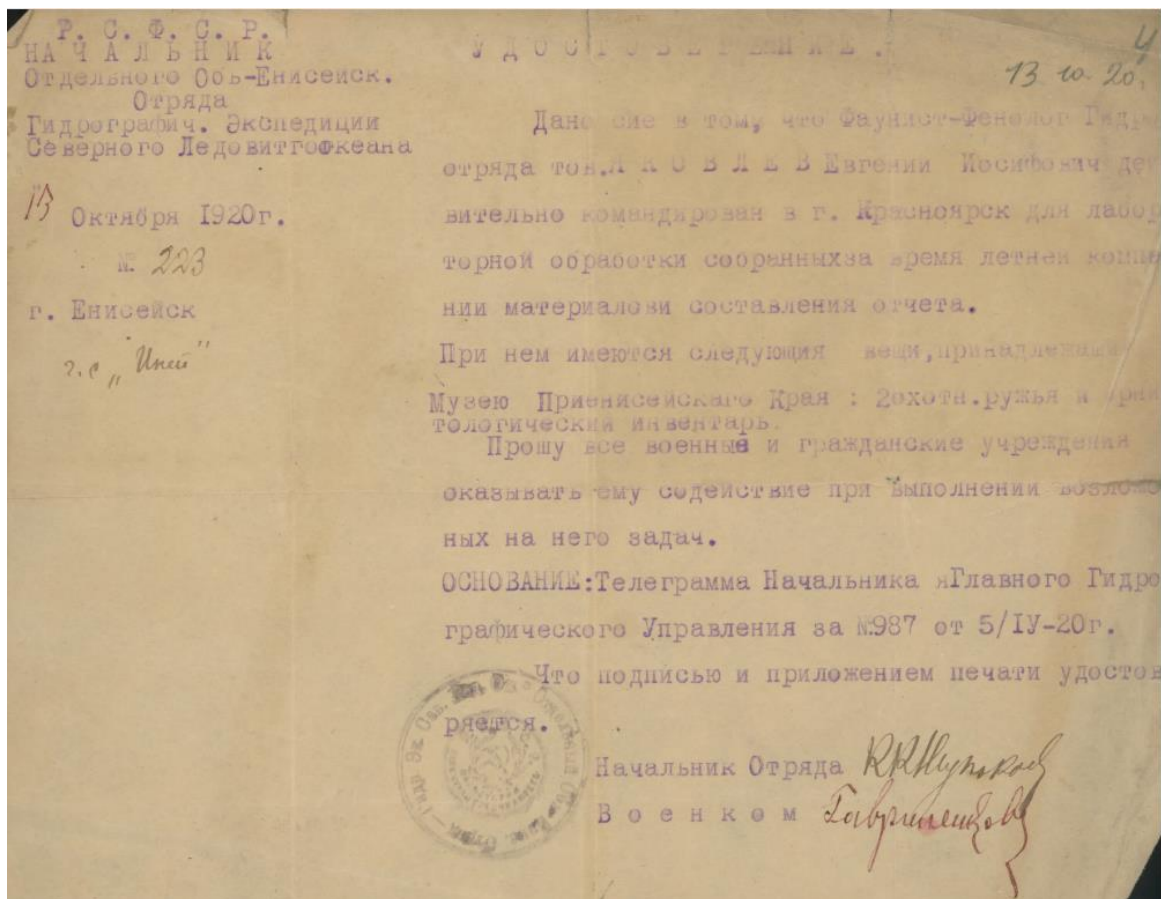
Евгения Осиповичу за 59 лет жизни довелось потрудиться во многих организациях, о чём свидетельствуют многочисленные справки и удостоверения, выданные ему администрациями учреждений. В первые годы советской власти возникло много новых организаций, что было вызвано необходимостью освоения огромных пространств Сибири, Крайнего Севера и Дальнего Востока. Затем эти организации объединялись, упразднялись, много раз меняли свои названия и подчинение. Правила и порядки той эпохи хорошо отражены, в том числе, и в этих документах и мы рады возможности привести их в полном объёме.



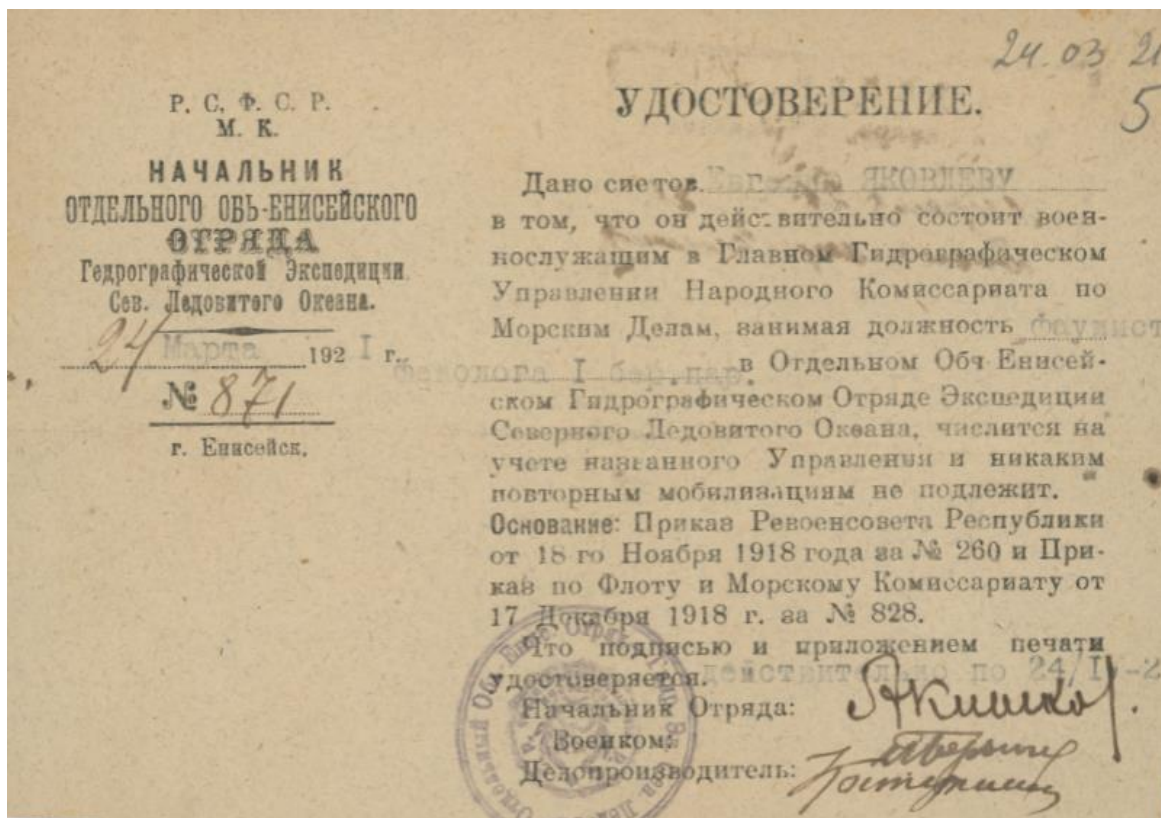
Удостоверение бывшему прапорщику Яковлеву Е.О. в том, что он принят на воинский учёт от 26.02.1920.



Удостоверение в том, что бывший офицер, прапорщик Яковлев Евгений Осипович безвыездно проживает в гостинице «Франция» от 13.03.1920.



Удостоверение в том, что Яковлев Е.И. действительно командирован в г. Красноярск для лабораторной обработки собранных за время летней кампании материалов и составления отчета от 13.10.1920.



Удостоверение, выданное Евгению Яковлеву Начальником Отдельного Обь-Енисейского Отряда Гидрографической Экспедиции Сев. Ледовитого Океана от 24.03.21.

С Ч Е Т

Зоологическому Кабинету Красноярского С/Хоз. Политехникума.

От Гр-ки С.Н. ДОБРЯНИНОЙ

За проданные

Глаза для птиц	- Филина	2п.	2-25	Р.4-50
	- Озая белой	2п.	2-	4-
	- Лапландск.	2п.	1-75	3-50
	- Истреба тетер.	1п.	-	1-
	- "- перепелятн	1п.	-	0-50
	- Озая болотной	1п.	-	1-
	- "- лесной	1п.	-	1-
	- Глухаря	2п.	-	2-
	- Тетерева	2п.	-	1-50
	- Рябчика	2п.	-	1-20
	- Куропатка бел.	2п.	-	1-20
	- Разн. мелк.	10п.	-	5-
ИТОГО:.....				26 -20

Двадцать шесть рублей 20 коп.

П о л у ч и л а:

"5" Июля 23года. *Добранин*

Счёт Зоол. Кабинету Красноярского С/Хоз. Политехникума от 5.07.1923.

С П Р А В К А

26.09.24.
6

Дана сия б. заведывающему факторией Сибирской Пушной Кампании в с. Толстый Нос Туруханского Края Яковлеву Евгению Осиповичу в том, что он, прослужив на этой должности с 15 сентября 1923г по 15 сентября 1924г, относился к исполнению своих обязанностей честно и добросовестно с знанием их, всегда соблюдая интересы Кампании и за все это время ни в чем предосудительном замечен не был.

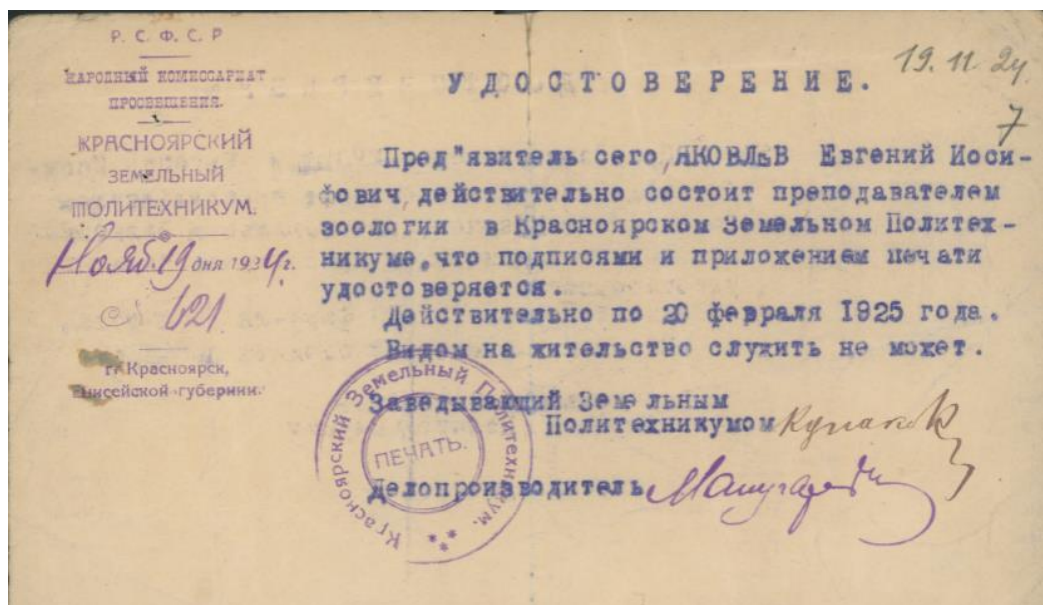
Все изложенное подписями и приложением печати удостоверяется

26 сентября 1924г
г. Красноярск

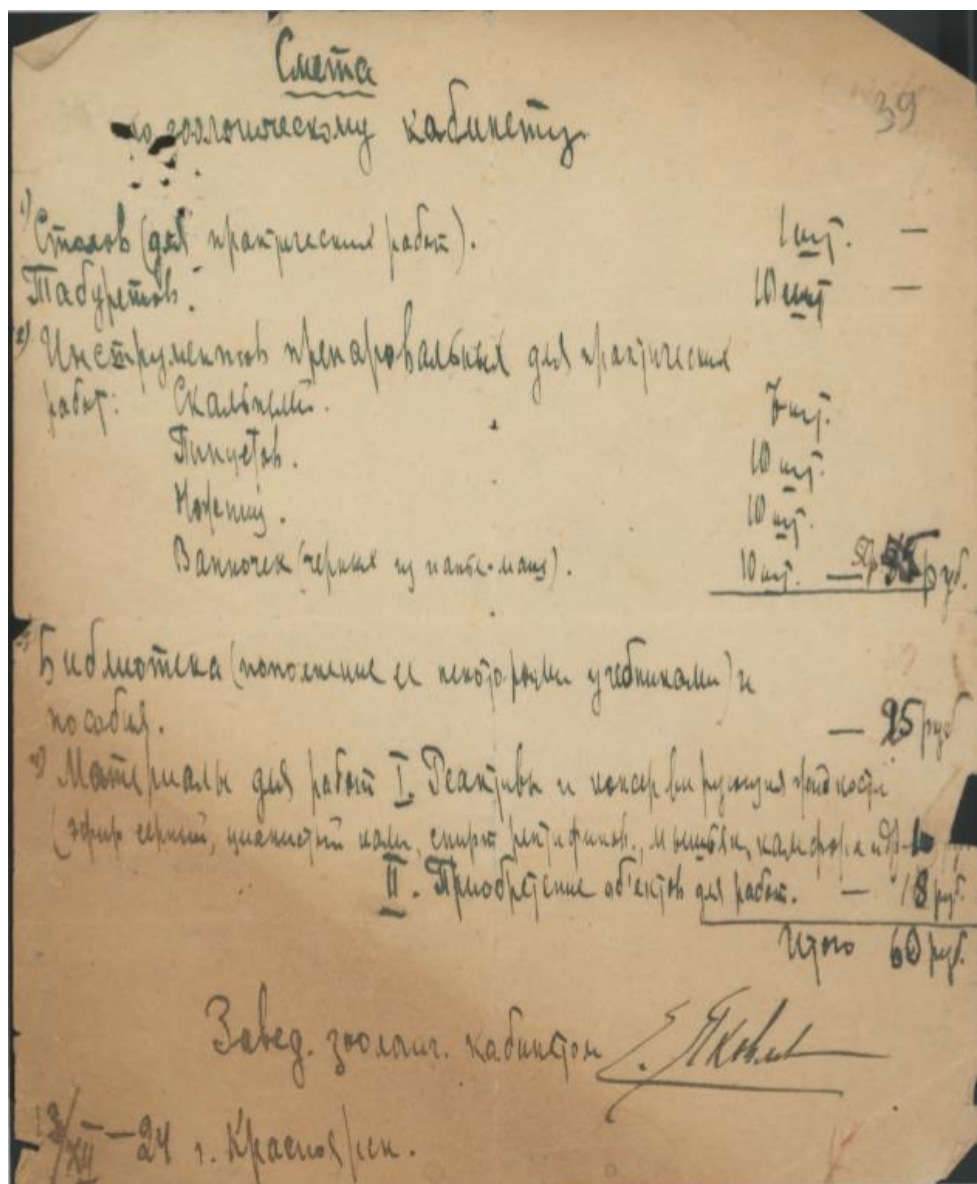
Доверенный Сибирской Пушной Кампании
г. Красноярск

Горюхи

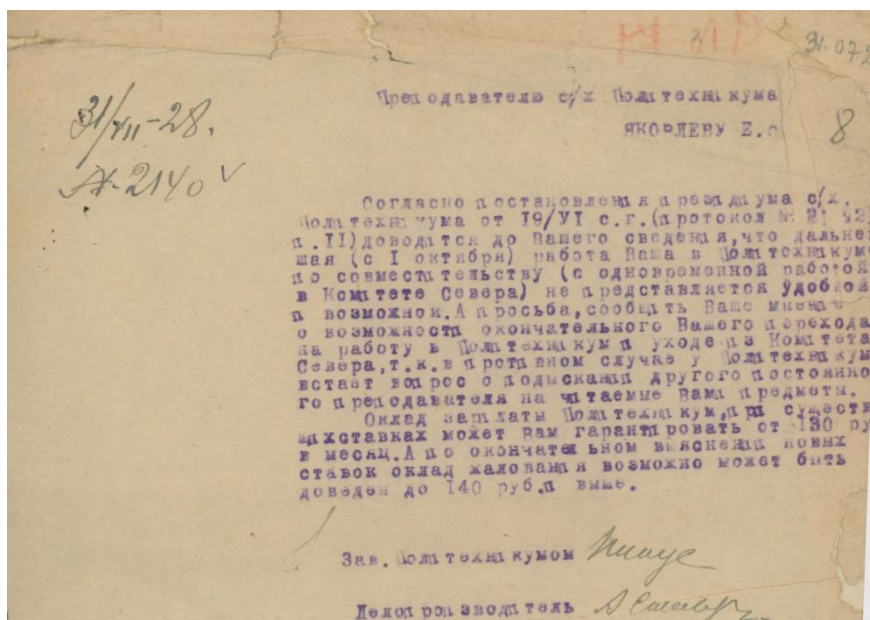
Справка о качестве работы бывшего заведующего факторией Сибирской Пушной Кампании в с. Толстый Нос Туруханского Края Яковлева Евгения Осиповича от 26.09.1924.



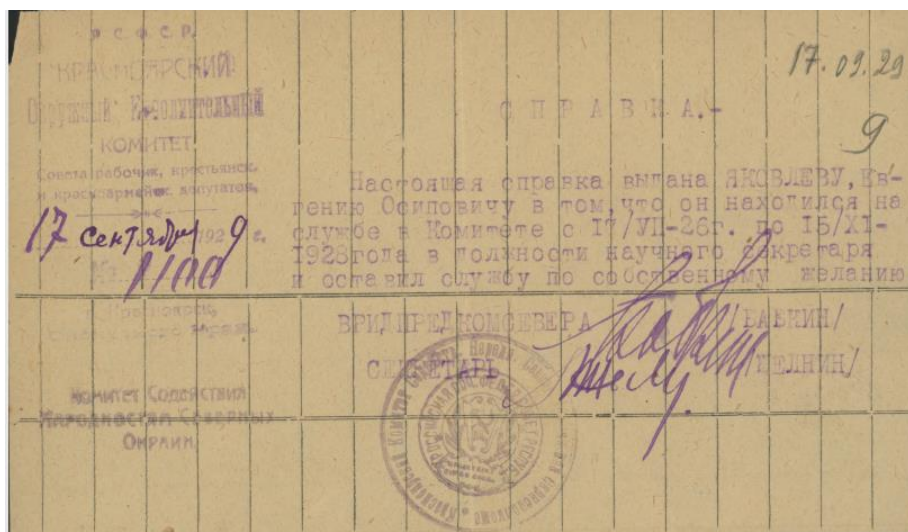
Удостоверение Е.И.Яковлеву как преподавателю зоологии в Красноярском Земельном Политехникуме от 19.11.24.



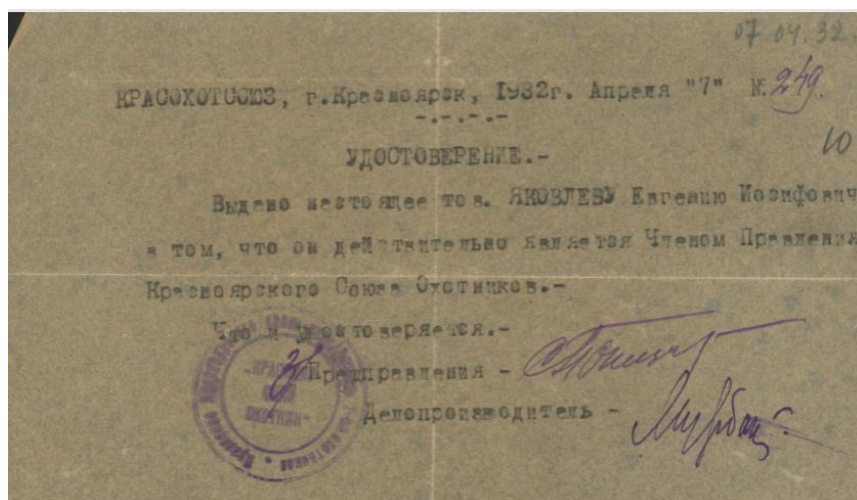
Смета по зоологическому кабинету за подписью Е.Яковлева от 13.12.1924.



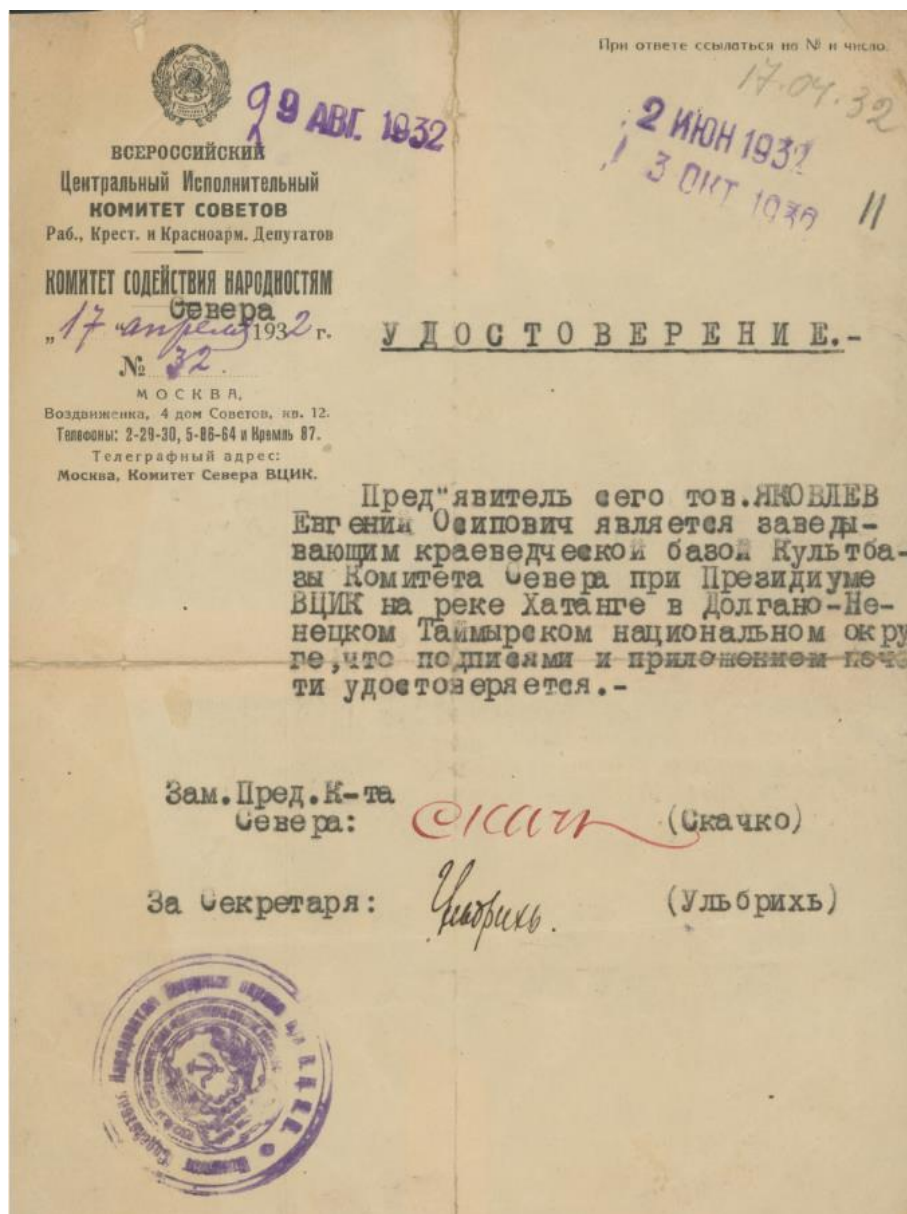
Извещение преподавателю с/х Политехникума Яковлеву Е.О. в том, что он далее не может совмещать две работы от 31.07.1928.



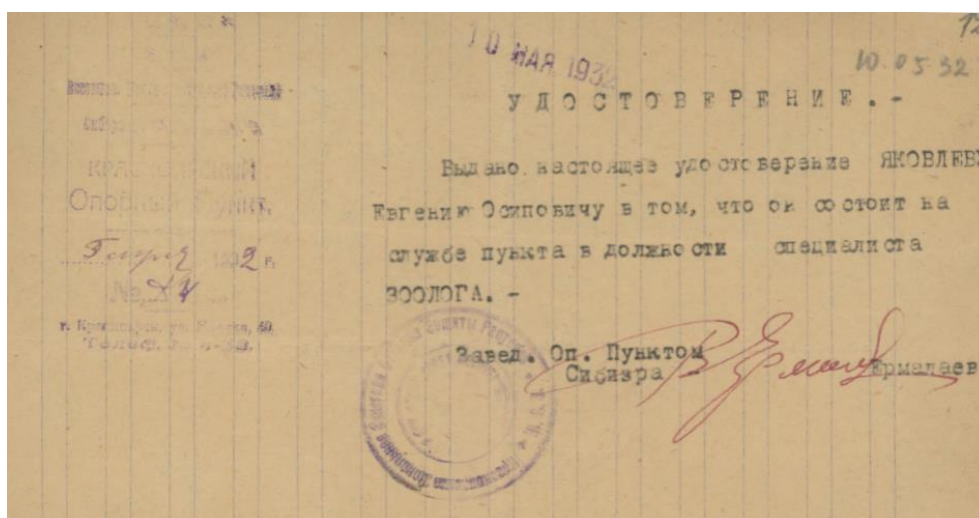
Справка Яковлеву Евгению Осиповичу в том, он состоял в должности научного секретаря Красноярского Округного Исполкома от 17.09.1929.



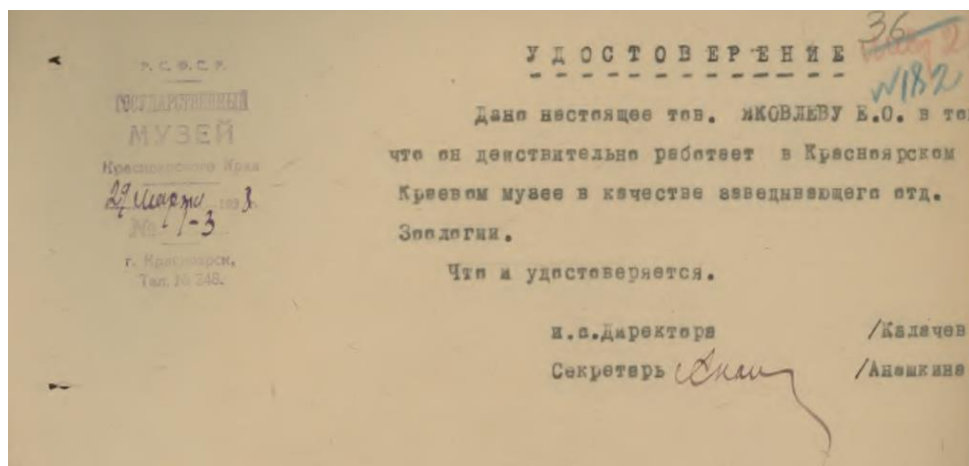
Удостоверение Е.И.Яковлеву как Члену Правления Красноярского Союза Охотников от 07.04.1932.



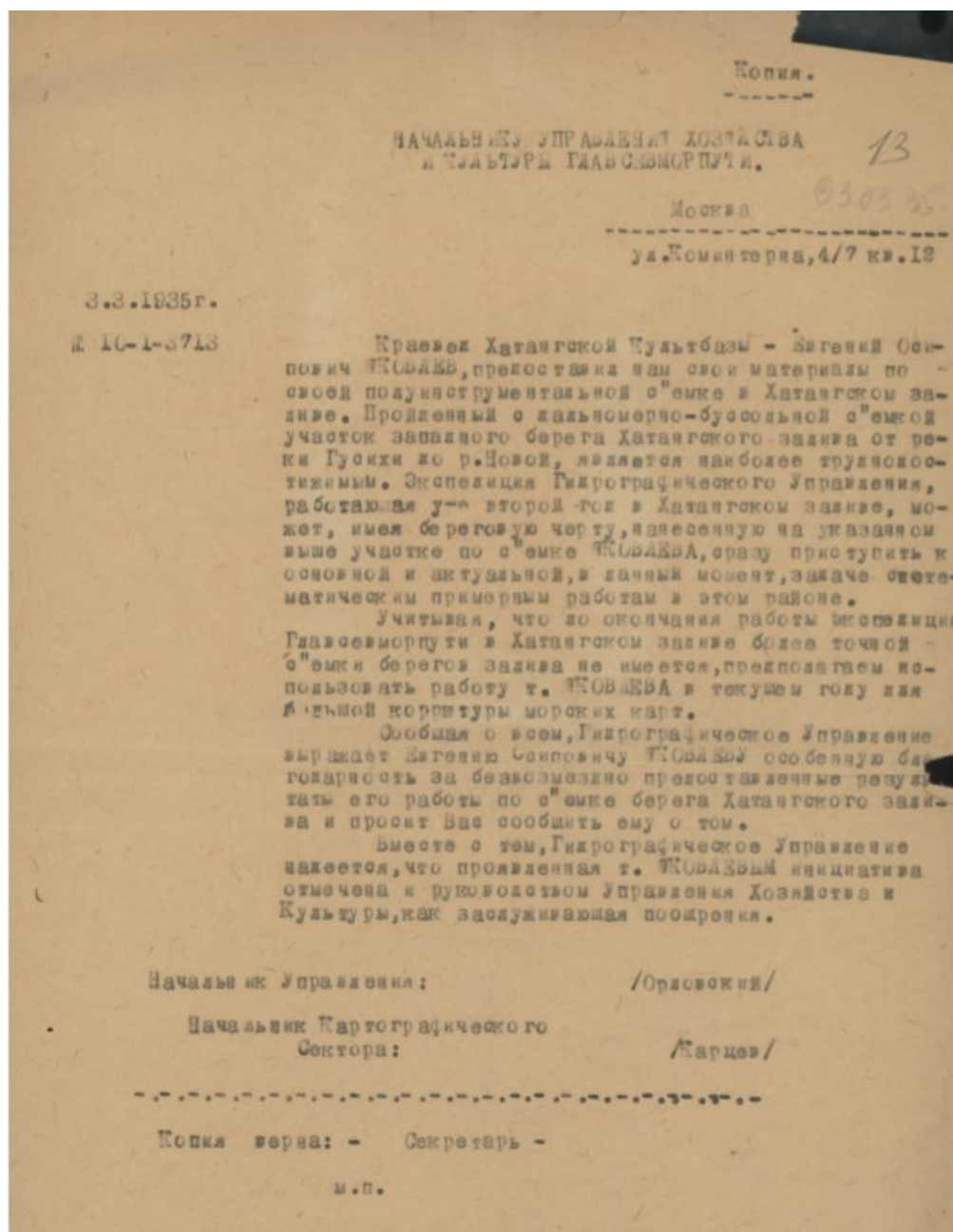
Удостоверение Яковлеву Е.О. в том, что он является заведующим краеведческой базой Культбазы Комитета Севера при Президиуме ВЦИК на реке Хатанге в Долгано-Ненецком национальном округе от 17.04.1932.



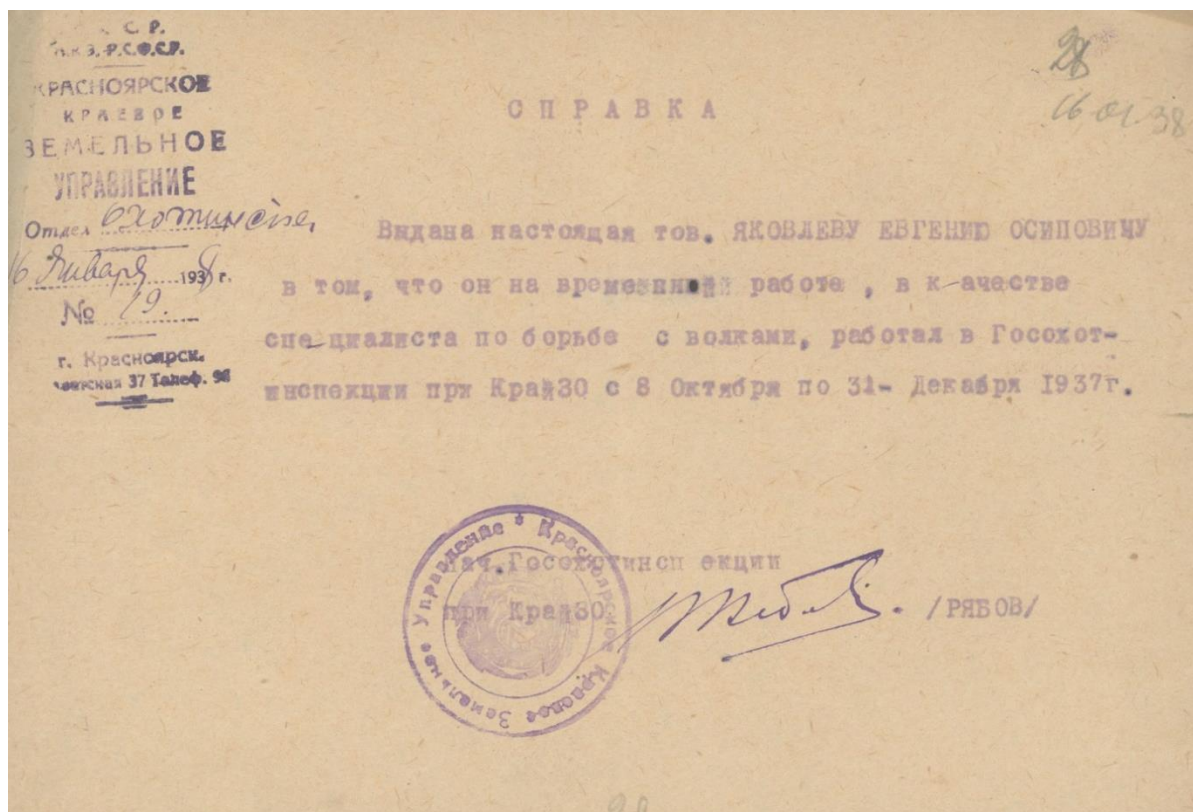
Удостоверение Е.О.Яковлеву в том, что он состоит на службе Красноярского опорного пункта Сибиря в должности специалиста зоолога от 10.05.1932.



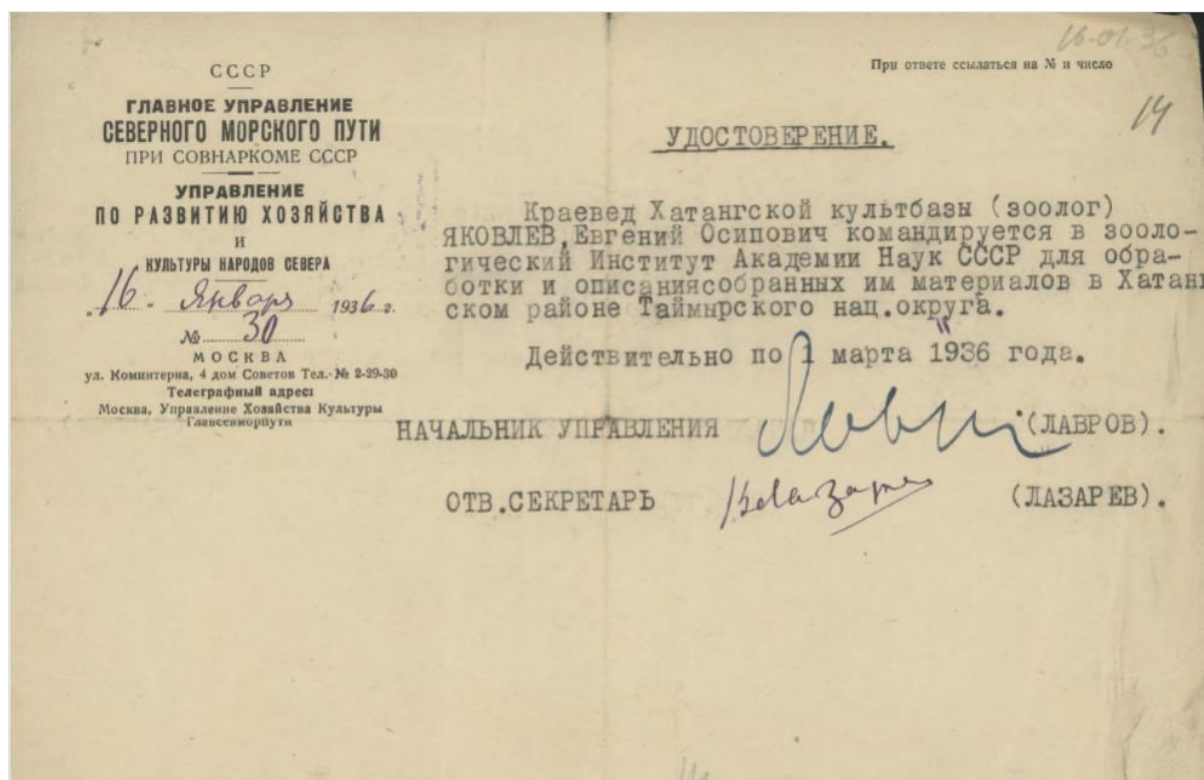
Удостоверение Яковлеву Е.О. в том, что он работает в Красноярском музее
 в качестве зав. отд. Зоологии от 29.03.1933.



Благодарность Яковлеву Е.О. от начальника управления хозяйства и культуры
 ГлавСеВМорПути Орловского по съемке берега Хатангского залива от 03.03.1935.



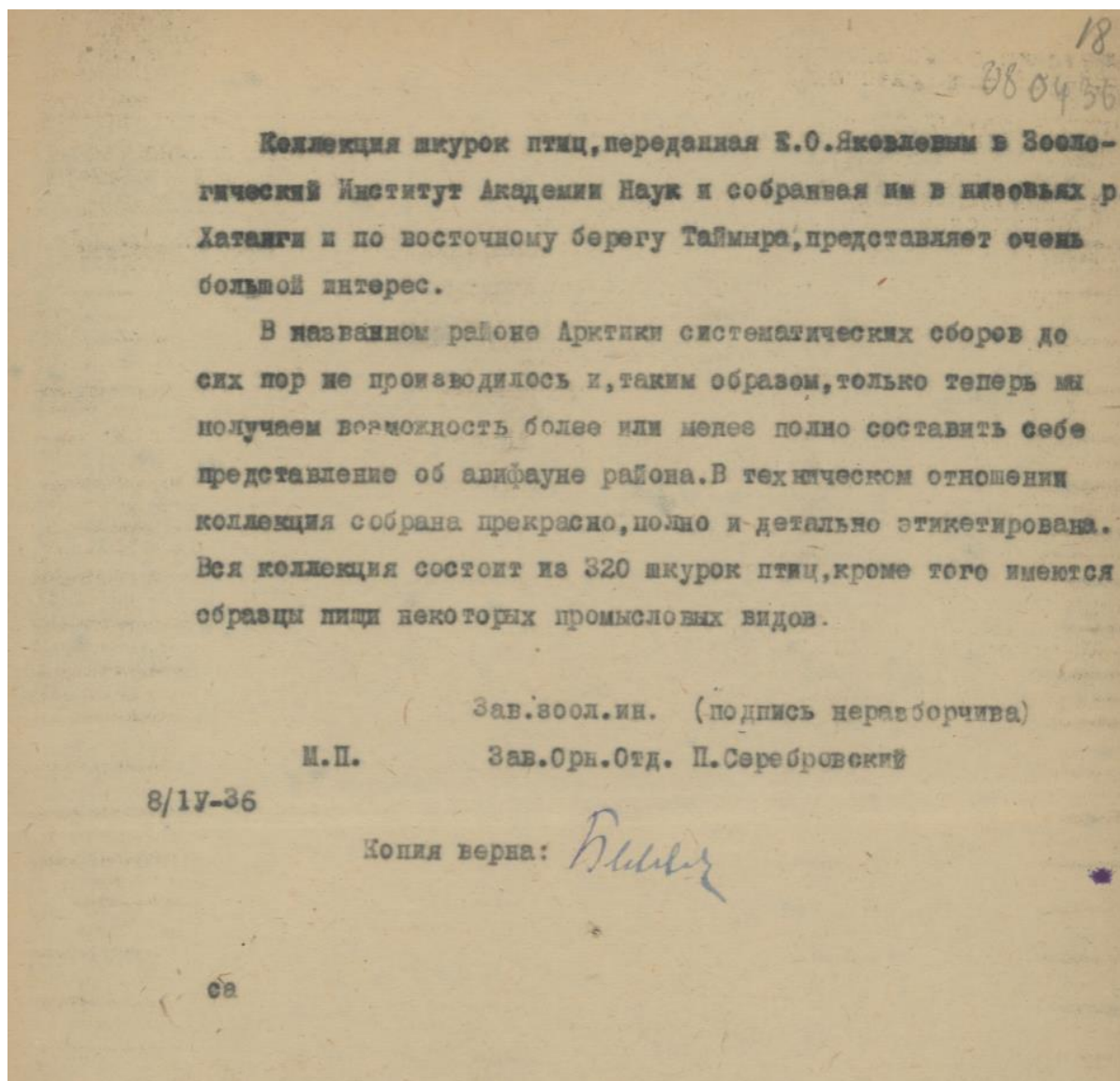
Справка Яковлеву Е.О. в том, что он на временной работе в качестве специалиста по борьбе с волками работал в Госохотинспекции при КрайЗО от 16.01.1938.



Удостоверение краеведу Хатангской культбазы (зоологу) Е.О.Яковлеву в Зооинститут АН СССР для обработки и описания собранных им материалов в Хатангской районе Таймырского нац. округа от 16.01.1936.

Как следует из представленных документов, Евгений Яковлев фигурирует в них то под отчеством Йосифович, то под отчеством Осипович.

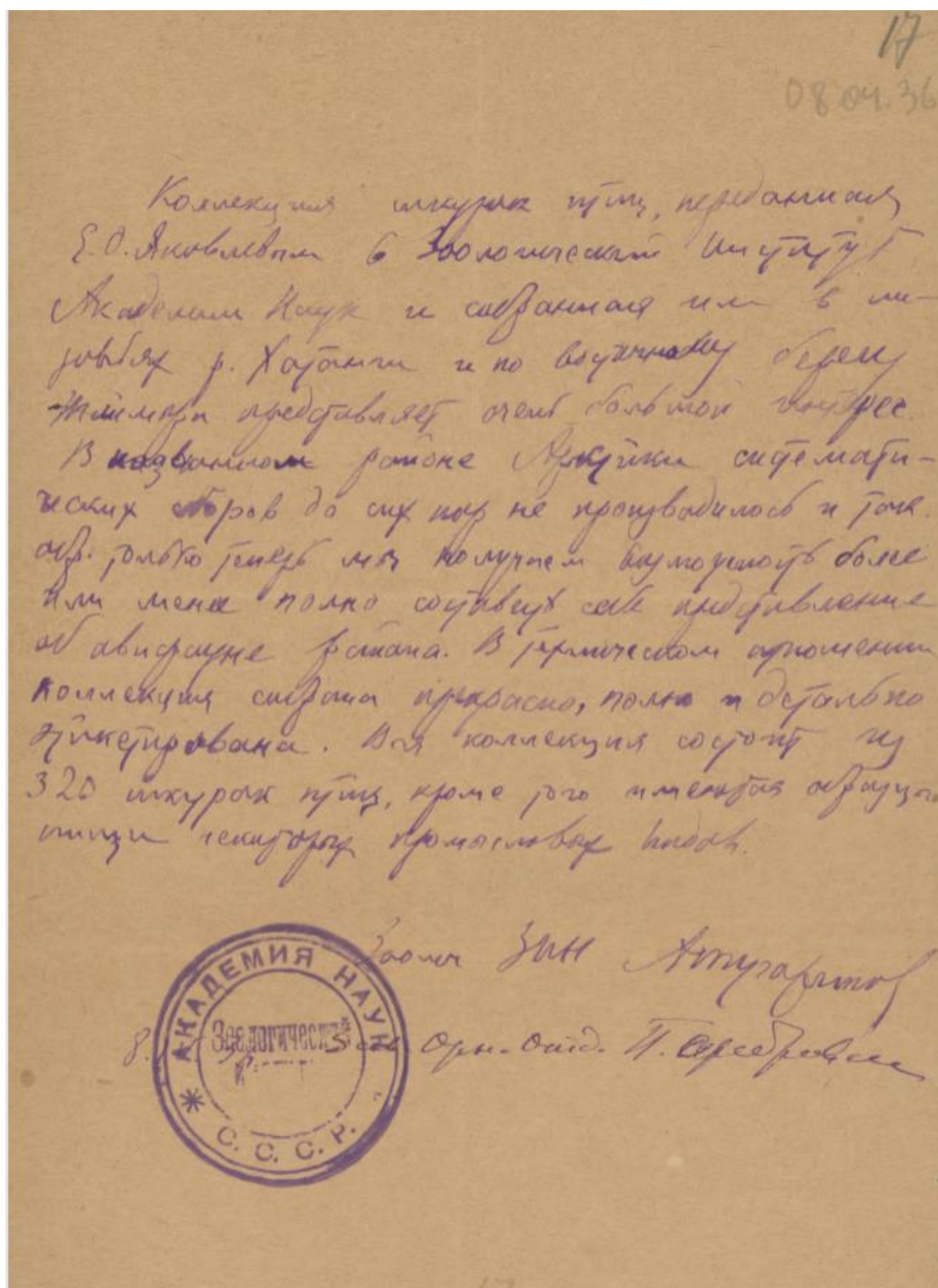
Отдельным важным событием в жизни Евгения Осиповича стала его научная командировка в Зоологический Институт АН СССР с января по апрель 1936 года, где он смог основательно пообщаться с единомышленниками и поработать с коллекционными материалами птиц и млекопитающих, собранными его коллегами из смежных регионов бескрайних просторов Сибири.



Отзыв зав. орнитологическим отделом Зоологического института СССР П.Серебровского на коллекцию из 320 шкурок птиц, переданную Е.О.Яковлевым в ЗИН АН СССР от 8.04.1936.

Работая с научными коллекциями птиц и млекопитающих в Зоологическом Институте АН СССР в Ленинграде, Евгений Осипович пользовался консультациями и общался более всего со своим бывшим начальником Аркадием Яковлевичем Тугариновым; Елизаветой Владимировной Козловой, научным сотрудником отдела орнитологии; Борисом Степановичем Виноградовым, заведующим отделом млекопитающих, с которым был знаком ещё с 1932 года и научным сотрудником этого отдела Константином Константиновичем Флеровым. Во время команди-

ровки в Ленинград Евгений Осипович Яковлев жил предположительно по адресу: станция Удельная, ул. Лебединская, д. 4, у Сергея Николаевича Доброхотова – работника Союзпечати, с которым он познакомился в Красноярске в 1925-1926 годах.



Расписка А.Я.Тугаринова в передаче Е.О.Яковлевым в ЗИН АН СССР коллекции из 320 шкурок птиц от 8.04.1936.

CO

Рус. орнитол. журн. 2021. Том 30. Экспресс-выпуск № 2079

ЛИЧНЫЙ ЛИСТОК ПО УЧЕТУ КАДРОВ

Фамилия Яковлев имя Евгений отчество Осипович

1. Пол мужской 2. Год и м-ц рождения 1894 сен./фев. 3. Место рождения (по сущ. администр. делению) г. Саратов 4. Национальность русский

5. Сход. происхождение: б) бывш. сословие (звание) родителей интеллиг. б) основное занятие родителей до Октябрьской революции служба, после Октябрьской революции служба 6. Основная профессия (занятие) к моменту вступления

в партию нет стаж нет 7. Соц. положение с.п.д.в.м. 8. Партий-
ность нет по этой профессии
9. Какой организацией принят в члены ВКП(б) нет

10. Партастаж нет № партбилета нет или № к/карт нет
месяц, год

11. Стаж пребывания в ВЛКСМ с _____ по _____ 12. Состоял ли в других партиях (каких, где, с какого и по какое время) нет

13. Состоял ли ранее в ВКП(б) нет с какого и по какое
время нет и причины исключения или выдвигал

14. Участвовал ли в оппозициях (каких, когда, где) _____

15. Членом какого профсоюза состоит и с какого года

ш 16. Образование незаконченное высшее

Партийно-политическое	Общая и специальная	Подробное название учебного заведения (вуза, втуза, техникума, комвуза, школы и проч.) и его местонахождение	Название факультета или отделения	(Дата м-ц, год)		Окончил или нет	Если не окончил то с какого курса ушел	Какую (узкую) специальность получил в результате окончания учебного заведения
				вступле-ния	оконча-ния или ухода			
СНП		гимназия Сибирская		1905	1914	да	—	—
		Университет Торквора.		1914	1918	нет	с 2-го	эконом.
		—		—	—	—	—	—
		—		—	—	—	—	—

17. Ученая степень (звание) нет 18. Имеет ли научные труды и изобретения да (перечень научных трудов и изобретений с указанием, по каким вопросам и где опубликованы, необходимо дать в приложении). 19. Был ли за границей нет да, лет

20. Выполняемая работа с начала трудовой деятельности (включая воинскую службу)

[illegible]

Личный листок по учёту кадров от 14.02.1938.



Из письма Управления ФСБ по Красноярскому краю № 10.Я-537 от 04.06.2014 г. на имя директора Красноярского краевого краеведческого музея Валентины Михайловны Ярошевой.

«С 1916 по 1918 год служил младшим офицером в царской армии, с 1918 по 1919 год – в армии Колчака в чине младшего офицера-прапорщика. В 1919 году вместе со своей частью перешел на сторону Красной Армии, где до 1923 года служил в Красноярском гидрографическом отряде. После демобилизации из Красной Армии работал в Госторге, а с 1924 по 1931 год преподавал в Красноярском техникуме, числился научным секретарем комитета Севера.

13 февраля 1931 года Яковлев Е.О. был арестован по обвинению в проведении контрреволюционной агитации и шпионаже. По постановлению Красноярского оперсектора ОГПУ от 6 октября 1931 года Яковлев Е.О. был освобожден из-под стражи под подписку о невыезде. 31 мая 1934 года дело по обвинению Яковлева Е.О. было прекращено за недоказанностью обвинения.

С 1932 по 1936 год Яковлев Е.О. работал на Севере зав. Культбазой (так в деле), а с 1936 года – в Красноярском краевом музее зоологом (по другим данным – геологом). Имел семью в составе: жена Щепановская–Яковлева Нина Болеславовна, 35 лет.

Яковлев Е.О. был арестован 19 августа 1938 года по обвинению в совершении преступления, предусмотренного ч. 1. ст. 58-6 УК РСФСР. Приговором Военного Трибунала Сибирского военного округа от 7 июня 1939 года он осужден на 12 лет лишения свободы с отбыванием в исправительно-трудовых лагерях и последующим поражением в правах на 5 лет с конфискацией лично принадлежащего имущества. Определением Военной коллегии Верховного Суда СССР от 9 октября 1939 года приговор в отношении Яковлева Е.О. оставлен в силе. По заключению прокуратуры Красноярского края от 15 сентября 2003 года Яковлев Евгений Осипович реабилитирован».

Зам. начальника Управления Н.И. Граборов



Обвинение против Е.А.Яковлева было построено на его тесном сотрудничестве с иностранным учёным, коллегой и другом Гансом Финдейзен. «Немецкий этнограф Ганс Финдейзен (также Финдайзен; Hans Findeisen, 1903–1968) известен своими работами о быте и обычаях северных народов России. Вместе со своей русской женой Натой Финдейзен, сведения о которой крайне скудны, он совершил три поездки по России: в 1927-1928 годах по Сибири; летом 1929 года по «русской» Лапландии (отошедшей после революции к Финляндии) и осенью 1929 года по Крыму и Кавказу. Свои наблюдения и впечатления Г.Финдейзен

опубликовал в многочисленных статьях и книгах, а привезённые из экспедиций этнографические объектыполнили коллекцию Берлинского музея народоведения, сотрудником которого он был многие годы» (Лобков, Руденко 2019). Он не только собирал этнографические материалы, но также записывал устные истории в виде волшебных сказок и народных песен.



Ганс Финдейзен (Hans Findeisen, 1903-1968) – этнограф, ассистент берлинского Музея народоведения (1922-1934), в 1927 – начале 1930-х годов проводил полевые исследования в Северной Сибири и на Кавказе (Непомнящий 2016).

В 1934 году Финдейзен стал членом нацистской партии НСДАП и её военизированной организации СС. С 1934 по 1941 год он читал лекции на Семинаре восточных языков в Университете Фридриха-Вильгельма (Friedrich-Wilhelm University, теперь Университет Гумбольда – Humboldt University) в Берлине. Более того, Финдейзен занимал пост ассистента в Институте культурной морфологии (теперь Институт Фробениуса – Frobenius-Institute) во Франкфурте-на-Майне в 1937-1938 годах. После Второй мировой войны Финдейзен стал основателем Института людей и гуманитарных исследований «Institut für Menschen – und Menschheitskunde» в Аугсбурге в 1948 году.

На протяжении многих лет фокус его исследований лежал главным образом на Северной и Центральной Азии, с особым упором на шаманизм и религию, а также на языки и историю.

Ганс Финдейзен скончался в Нойвиде (Neuwied) в 1968 году.

Научной работе этого учёного в последние годы было посвящено несколько работ (Детлова 2016; Лобков 2019; Лобков, Руденко 2019; Непомнящий 2016). Финдейзен жил в Красноярске на квартире у Е.О.Яковлева, вместе с ним работал в экспедиции на Севере и подарил Яковлеву охотничье ружьё.

Евгений Осипович Яковлев начал работать в Красноярском музее в 1918 году и закончил в 1938 году, то есть его сотрудничество продолжалось почти 20 лет, о чём свидетельствуют его заявления на имя руководства с первого и до последнего года работы в этом учреждении.



Коллегия работников музея Приенисейского края. 24 марта 1920.
 Стоят, слева направо: предположительно Франц Францевич Душ, Александр Леопольдович Яворский, Геро фон Мергарт, Георгий Петрович Сосновский, неизвестный (закрыв лицо руками), Александр Николаевич Соболев, Владимир Петрович Ермолаев.
 Сидят, слева направо: Аркадий Яковлевич Тугаринов, Евгений Осипович Яковлев, Иннокентий Васильевич Тюшняков, Мария Васильевна Красноженова, Степан Николаевич Мамеев.

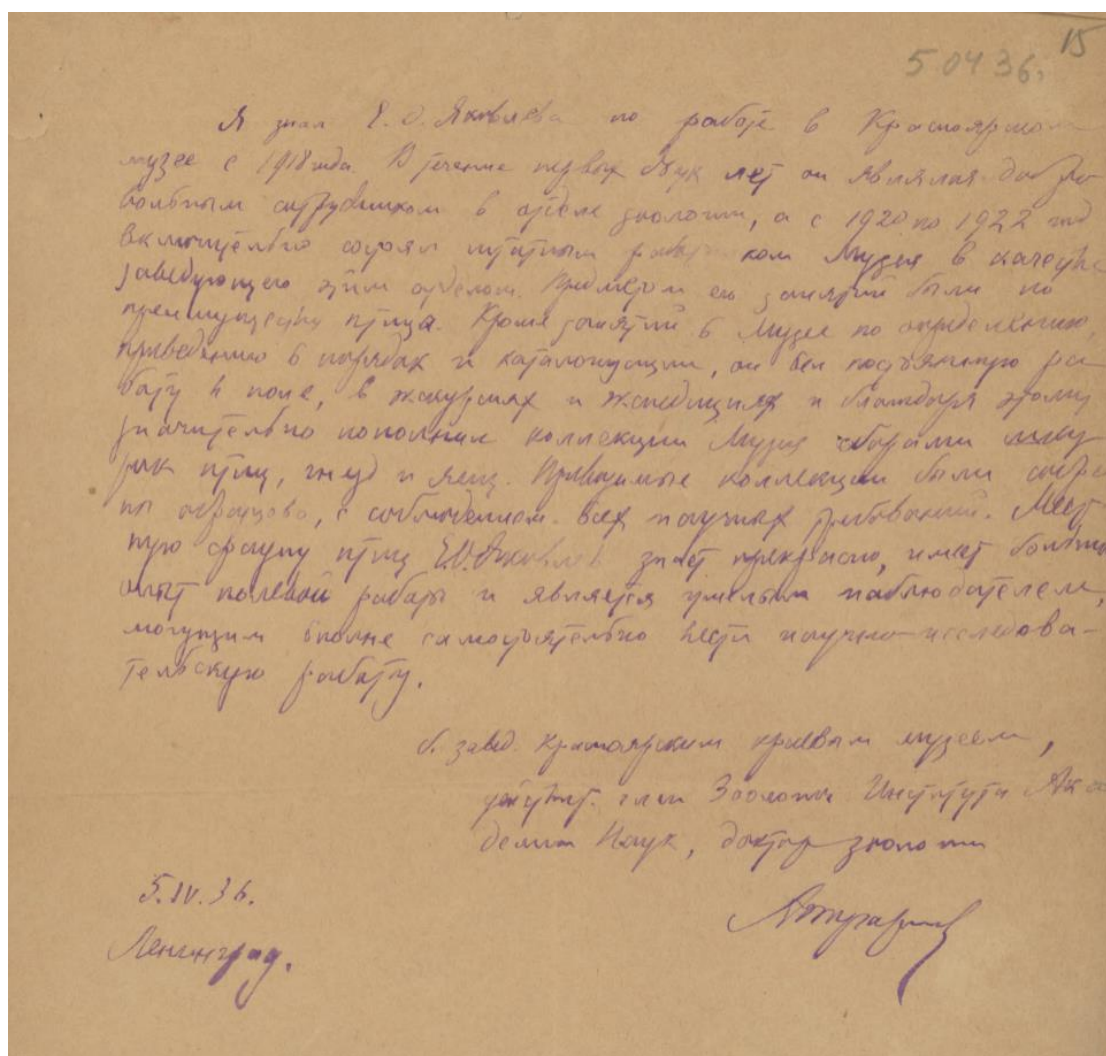


Здание гостиного двора, в котором Красноярский краеведческий музей располагался с 1904 по 1930 год.

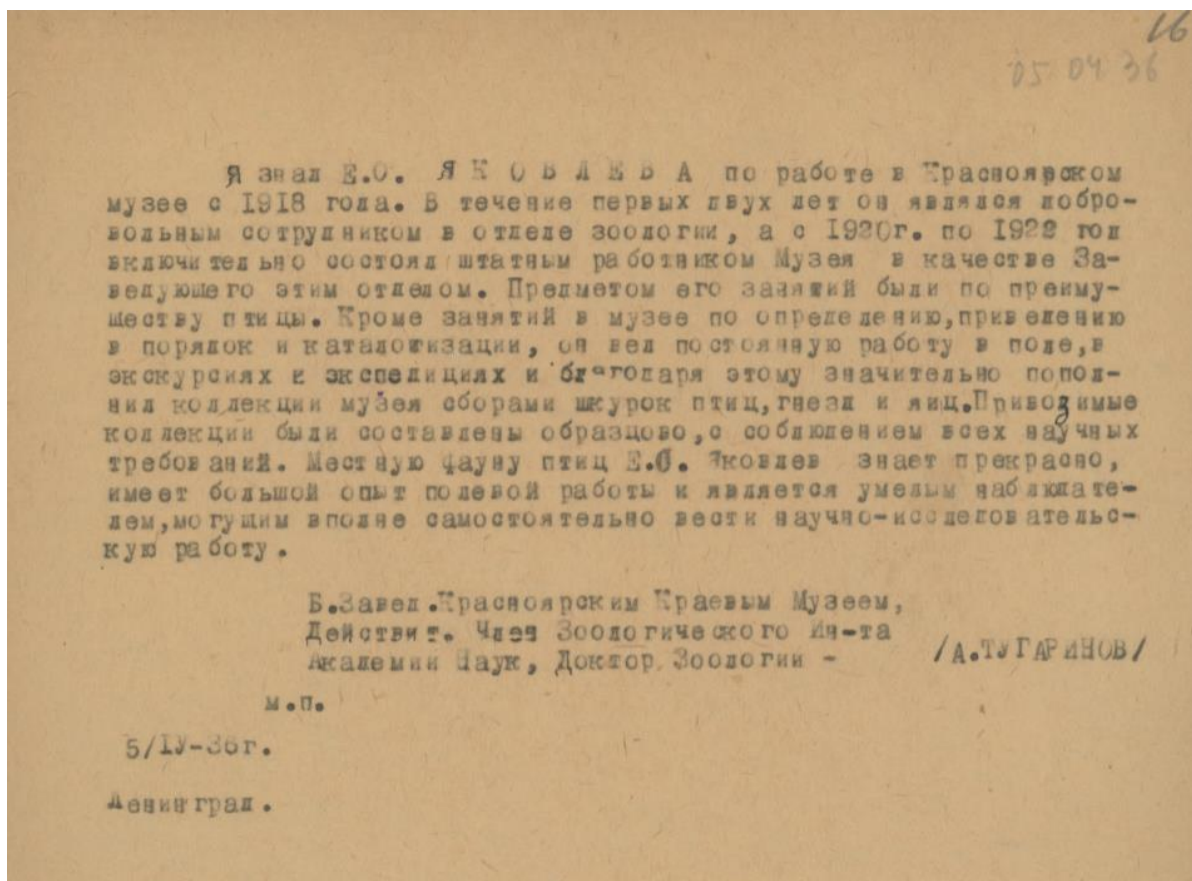


В конце 1929 года Красноярский краеведческий музей переехал в новое здание.

Высших похвал заслуживает характеристика, данная на Е.О.Яковлева в 1936 году Аркадием Яковлевичем Тугариновым, которому было хорошо известно, что Евгений Осипович уже однажды находился под арестом. Приводим её рукописный и печатный варианты.



Характеристика, данная А.Я.Тугариновым Е.О.Яковлеву от 05.04.1936 (рукописный оригинал).



Характеристика, данная А.Я. Тутариновым Е.О. Яковлеву
от 05.04.1936 (машинописная копия).

Более подробно следует остановиться на оологической коллекции Красноярского краевого краеведческого музея, ядро которой до сих пор составляют сборы Е.О.Яковлева.

Формирование оологической коллекции тесно связано с историей музея и проходило, как правило, параллельно со сборами других орнитологических материалов (тушек и гнёзд), но в основном она комплектовалась в первые десятилетия его становления. К 1914 году количество гнёзд и яиц уже составляло 1320 экз. Однако нужно отметить, что фонды оологической коллекции музея существенно пополнились, когда в 1939 году из органов НКВД в музей была передана коллекция птичьих яиц (около 5000 экз.), собранная в 1920-1938 годах орнитологом Е.О.Яковлевым (Век подвижничества 1989). Коллекционный материал Яковлева систематизирован, но, к сожалению, полностью не обработан, поскольку записей автора с указанием времени и места сбора в фондах музея не обнаружено. В настоящее время более 3500 единиц хранения из этой коллекции требуют дополнительной обработки и внесения в электронную базу данных. Коллекция объединяет материалы, характеризующие виды птиц 34 семейств, обитающих не только в Красноярском крае, но и в других регионах страны. По видовому составу наиболее полно представлены 13 семейств: Gaviidae, Podicipedidae, Anatidae, Accipitridae, Falconidae, Tetraoninae, Charadriidae, Laridae, Strigidae, Motacillidae,

Corvidae, Turdidae, Emberizidae. Всего же обработанная часть оологической коллекции музея представлена 121 видом, принадлежащим к 31 семейству 14 отрядов. Нидологические материалы не столь велики в общем объёме орнитологической коллекции: 79 видов, принадлежащих 24 семействам 7 отрядов. К редким экспонатам относятся яйца и кладки: фламинго, колпицы, краснозобой казарки, беркута, степного орла, орлана-белохвоста, балобана, пеликана, чёрного журавля, дрофы (Гаврилов 2015, 2018).

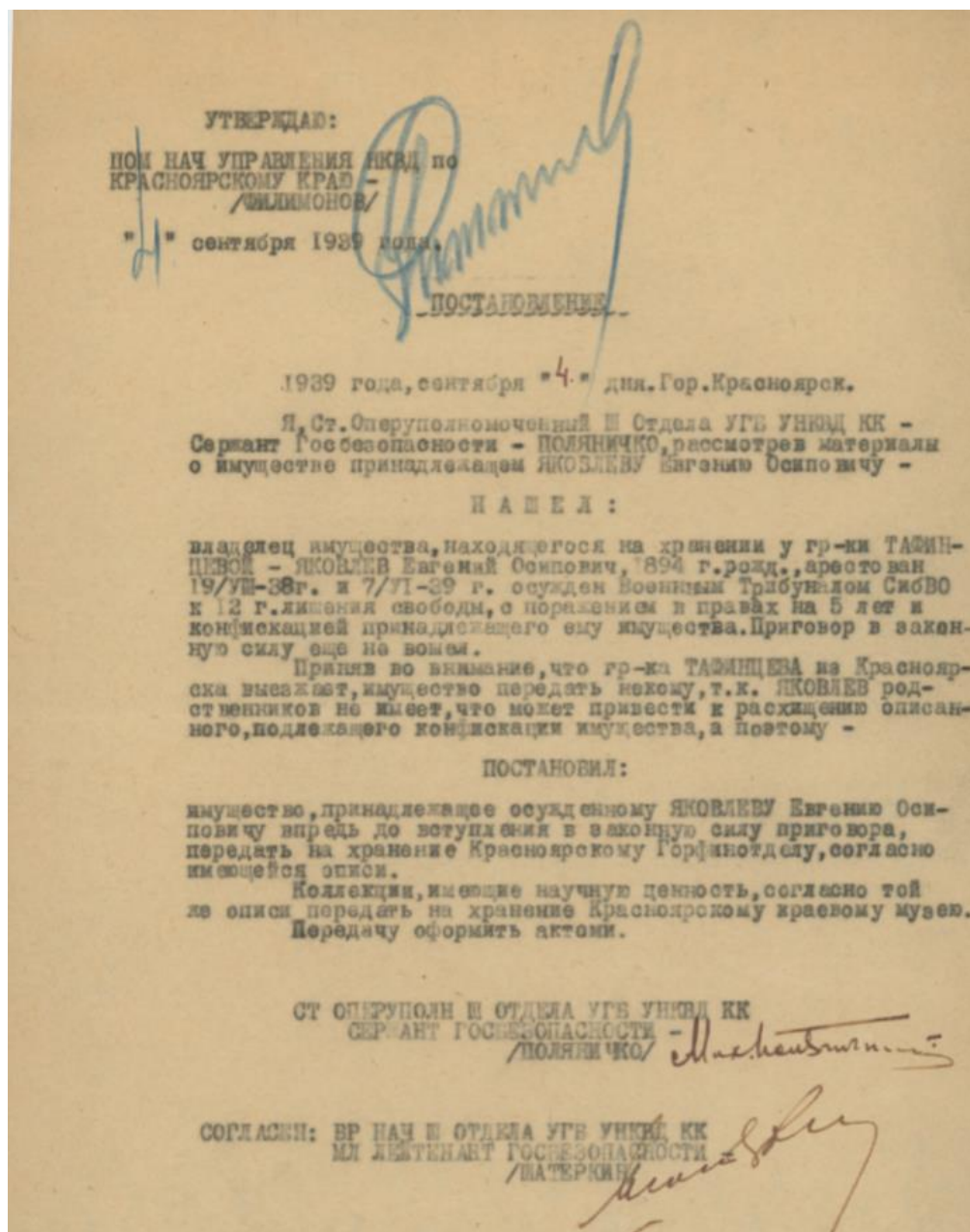


Яйца хищных птиц семейства Accipitridae – из необработанных сборов Е.О.Яковлева, 1920-1938 годы.



Оригинальные коробки, в которых хранятся нидологические и оологические сборы Е.О.Яковлева в Красноярском краеведческом музее.

В связи с тем, что Евгений Осипович был осужден к 12 годам заключения вместе с конфискацией имущества, то его оологическая и энтомологическая коллекции были конфискованы. Впоследствии перед органами НКВД встал вопрос, как с ними быть. Было решено передать их Красноярскому краеведческому музею.



Этот документ от 4 сентября 1939 решил судьбу коллекций Е.О.Яковлева.

Помимо оологических материалов Яковлева, в естественнонаучных фондах КККМ хранятся его гербарные сборы (78 гербарных листов), энтомологическая коллекция (112 ед., в основном чешуекрылые, собранные в период с 1911 по 1937 год в окрестностях Красноярска). Орнитологическая коллекция насчитывает 211 экз. тушек, большинство которых искусно изготовлены, имеют очень хорошую сохранность и чёткую атрибуцию.



Серийные сборы синехвостки *Tarsiger cyanurus* Е.О.Яковлева с оригинальным этикетажем автора.



Тушки (А) и гнездо (Б) белобровика *Turdus iliacus* из коллекции Е.О.Яковлева с оригинальным этикетажем автора.

Орнитологические сборы Евгения Яковлевича хранятся не только в Красноярском краеведческом музее и Зоологическом Институте РАН, но и в Зоологическом музее Московского университета, в который поступило около 80 экземпляров, собранных в Красноярском крае в период с 1927 по 1938 год (Ю.М.Баранова, письменное сообщение).

Помимо зоологических исследований Енисейского Севера, Евгений Осипович внёс определенный вклад и в изучение этнографии народов, населяющих Красноярский край. Так, «...к 1930-1932 гг. относятся негативы Е.О.Яковлева (общее их количество превышает 70 единиц). Снимки были сделаны в Хатангском районе Таймырского национального округа, во время заведывания Е.О.Яковлевым краеведческим пунктом Хатангской культбазы. Судя по изображениям на его негативах, более всего интересовали Е.О.Яковлева виды ландшафтов, а съёмку жизни коренных народов этого региона, нганасан и долганов, он производил лишь попутно»*.

Евгения Осиповича как педагога упоминал в своей обзорной работе «Охотоведческое образование в СССР» Василий Николаевич Скалон (1903–1976). «В Москве охотоведов средней квалификации готовил техникум под руководством И.Л.Ястребова. В Красноярске ряд лет читал охотоведение в техникуме Е.О.Яковлев. Работа этого рода проводилась также в Иркутском техникуме, где ею руководил В.И.Демченко» (Скалон 1959).

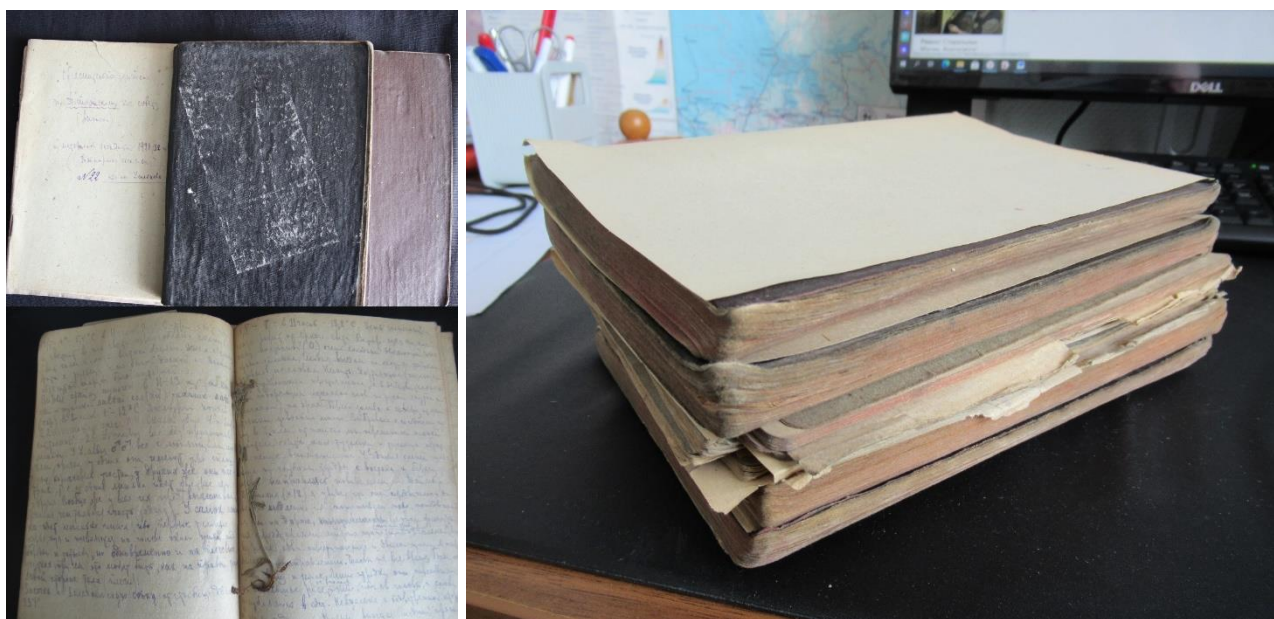


Красноярский сельхозполитехникум. Выпуск техников лесоводов в 1930 году. Е.О.Яковлев, преподаватель – в верхнем ряду справа.

На первый взгляд может создаться впечатление, что Евгений Осипович писать особо не любил и поэтому оставил после себя сравнительно небольшое количество публикаций. Помимо трёх небольших сообщений в журнале «Боец-охотник», он является автором статьи о границах распространения промысловых зверей и птиц в Туруханском крае (1930). На самом деле это не так, скорее всего, он просто не успел осуществить

* http://www.kkkm.ru/static/uploaded/files/Catalog/CD_Etnonegativ/introduction.html

всё задуманное. Подтверждением этому являются дневниковые записи Яковлева, обнаруженные буквально недавно в архивах КККМ. Восемь тетрадей, исписанных убористым почерком, хранят его скрупулёзные фенологические наблюдения во время длительных поездок на Таймырский полуостров. И ещё предстоит расшифровать страницы с сильно выцветшими чернильными и карандашными набросками, чтобы по достоинству оценить вклад этого человека в изучение природы и животного мира Енисейского Севера.



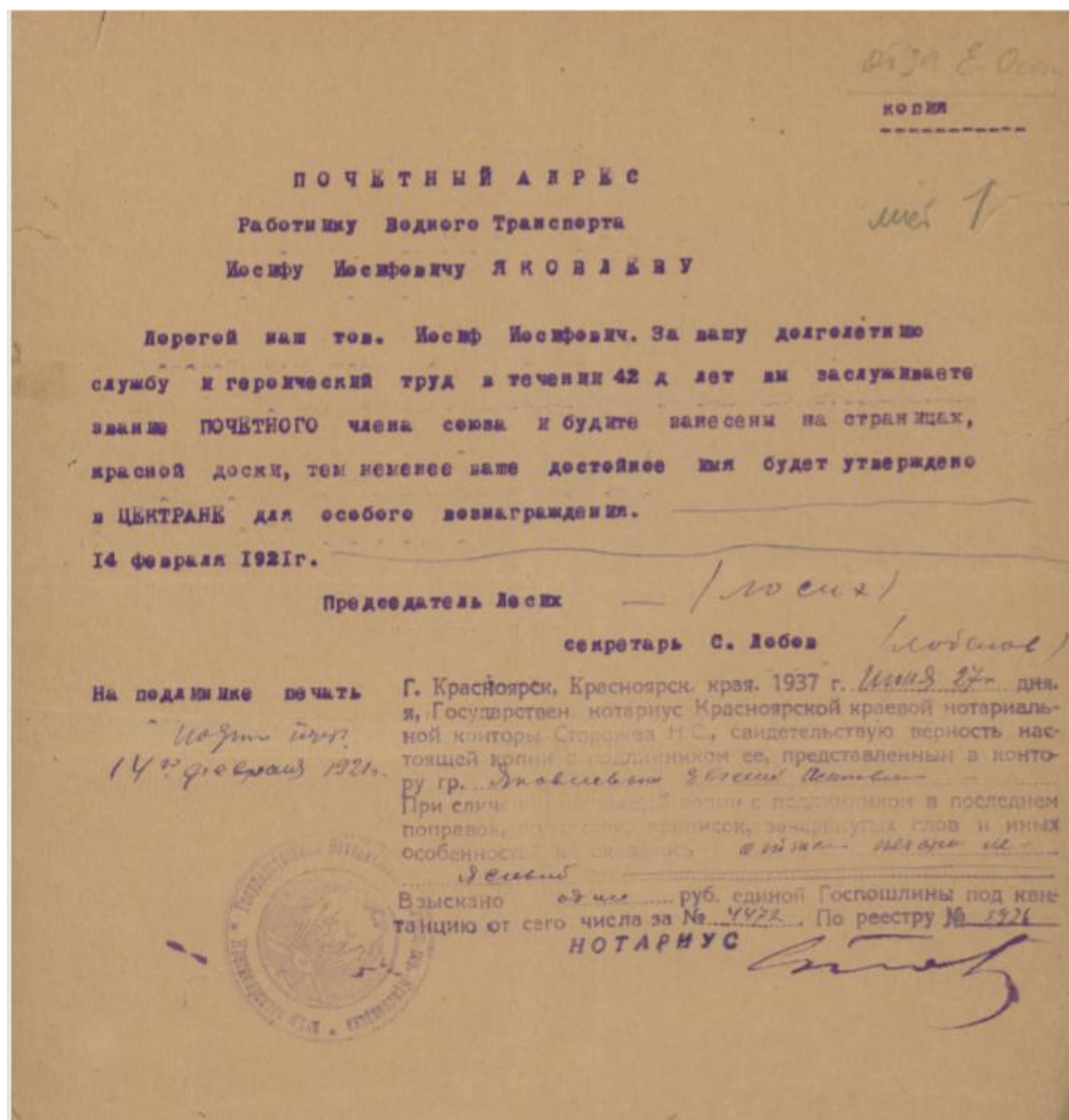
Тетради с полевыми дневниками и фрагменты записей, сделанных Е.О.Яковлевым во время работы на Енисейском Севере.

Из-за того, что учеба в Петербургском университете была прервана на третьем курсе, Евгений Осипович слабо владел немецким и французским языками в объёме гимназического курса, но зато освоил разговорный якутский язык (саха тыла), что ему было намного важнее и нужнее в повседневной работе.

Последние два года жизни Евгения Осиповича были крайне тревожными и мучительными для него, так как его жена, Нина Болеславовна Щепановская-Яковлева, полька по национальности, родившаяся в Бресте в 1906 году, студентка музыкального техникума в Красноярске, была арестована 23 июня 1936 года. Особое совещание НКВД СССР обвинило её по пресловутой статье 58-6 ч. 1 в шпионаже и 27 сентября 1936 осудило на 3 года исправительно-трудовых лагерей на печально знаменитой в те годы Колыме. Таким образом, Евгений Осипович до момента своего ареста, уже однажды сам арестованный и имея арестованную жену, особых иллюзий в отношении себя не питал и жил в тревожном ожидании и своего скорого ареста. Детей Евгений Осипович не имел, а дальнейшую судьбу его супруги, отправленной в лагерь на Колыму, нам выяснить не удалось. Известно лишь, что 18 октября 1989 года Нина Болеславовна

была реабилитирована Прокуратурой Красноярского края (Архив УФСБ КК. Дело Нр П-18482).

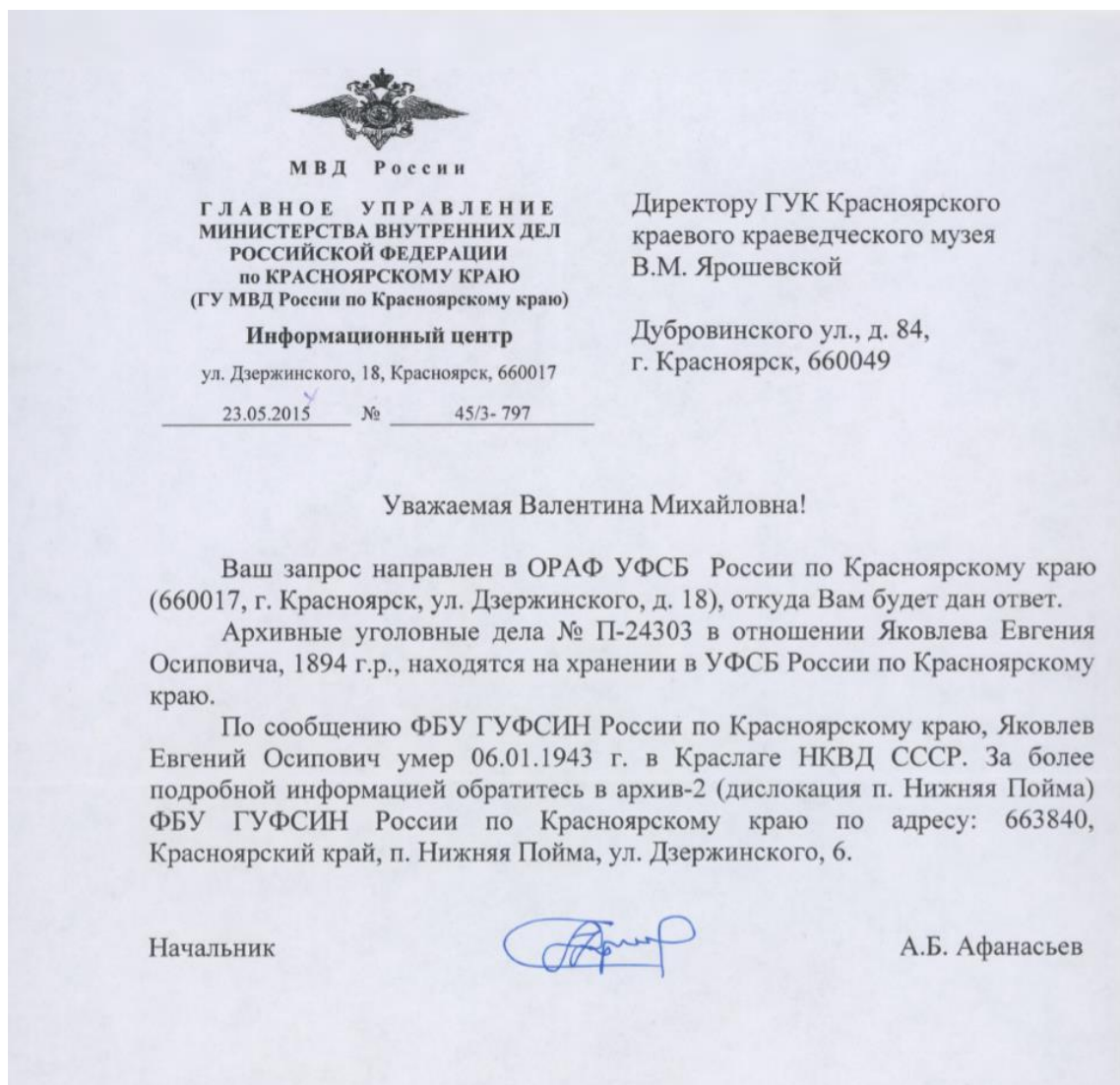
По-видимому, в связи с арестом жены Евгений Осипович стал собирать документы, свидетельствующие о заслугах его семьи перед страной. Этим обстоятельством можно объяснить заверение у нотариуса в Красноярске 27 июня 1937 года Почетного адреса его отца Иосифа Иосифовича Яковлева за 42 года безупречной службы от 14 февраля 1921 года.



Почетный адрес Работнику Водного Транспорта Иосифу Иосифовичу Яковлеву.
Копия. г. Красноярск. 1937 г. июня 27 дня.

Несомненно, что поводом для ареста Евгения Осиповича Яковлева стала не столько его переписка с немецким учёным Гансом Финдейзен-ном, сколько его служба с сентября 1918 по декабрь 1919 года в должности заведующего механизмами моторных катеров в чине прапорщика в Белой армии. Последовавшая затем более длительная служба с февраля 1920 по июнь 1923 года в Красном Флоте, к сожалению, не считалась погашением предыдущей вины перед советской властью.

Многие годы судьба и обстоятельства смерти (место и время) Евгения Осиповича Яковлева оставались неизвестными. Окончательно все точки над «і» расставил ответ (приводится ниже) в письме начальника информационного центра Главного Управления МВД РФ по Красноярскому краю А.Б.Афанасьева на имя директора ГУК Красноярского краевого краеведческого музея В.М. Ярошевой № 45.3-797 от 23.05.2015.



Итак, Яковлев Евгений Осипович умер 6 января 1943 года в Красноярском лагере (Краслаге) НКВД СССР. У авторов вызывает удивление и недоумение, с каким усердием советская власть в те годы избавлялась от думающих, энергичных и предприимчивых людей, которые смогли бы послужить своему Отечеству.

Красноярский краеведческий музей делает всё, чтобы сохранить память об этом человеке – в экспозиции «Природное наследие» действует раздел с его коллекционными сборами, а в естественнонаучных фондах бережно хранятся не только атрибутированные материалы по зоологии, ботанике, этнографии, но и те экспонаты, сведения о которых, к сожалению, утрачены.

Эта публикация наша дань памяти скромному исследователю природы севера Енисейского края – Евгению Осиповичу Яковлеву.

Авторы выражают благодарность Михаилу Владимировичу Поддубному (Москва), Юлии Михайловне Барановой (Москва) за помощь в подготовке этой статьи и Валентине Михайловне Ярошевской, директору Красноярского краевого краеведческого музея за возможность безвозмездного использования архивных документов, хранящихся в музее.

Орнитологические публикации Евгения Осиповича Яковлева

- Яковлев Е.О. 1930. К границам распространения промысловых зверей и птиц в Туруханском крае // *Тр. Зоол. секции Средне-Сиб. гос. геогр. общ-ва* 1: 51-60.
- Яковлев Е.О. (1930) 2019. Пять яиц в кладке перевозчика *Actitis hypoleucos* // *Рус. орнитол. журн.* 28 (1791): 3063.
- Яковлев Е.О. (1930) 2019. Редкие случаи залёта птиц в Приенисейский край // *Рус. орнитол. журн.* 28 (1790): 3013-3014.
- Яковлев Е.О. 1936. Передвижение гагары чернозобой под водой // *Боец-охотник* 6, 10: 50-51.
- Яковлев Е.О. 1936. Наблюдения над вальдшнепом под Красноярском // *Боец-охотник* 6, 11: 42-43.
- Яковлев Е.О. (1937) 2021. О зимовках крохалей *Mergus serrator* и *M. merganser* на Енисее // *Рус. орнитол. журн.* 30 (2067): 2198-2199.
- Яковлев Е.О. 1941. Передвижение гагары чернозобой под водой // *Природа и социалистическое хозяйство* 8, 2: 458-459.

Литература

- Век подвижничества*. 1989. Красноярск: 1-285.
- Гаврилов И.К. 2015. Орнитологическая коллекция Красноярского краевого краеведческого музея // *Орнитологические коллекции: из прошлого в будущее: Тез. 9-й Международ. конф. хранителей орнитологических коллекций*. М.: 36-37.
- Гаврилов И.К. 2018. Орнитологическая коллекция Красноярского краевого краеведческого музея: История формирования и общая характеристика // *Век подвижничества – 3*. Красноярск: 6-10.
- Детлова Е.В. 2016. Геро фон Мергарт и Ганс Финдайзен: к истории международных научных связей Красноярского краеведческого музея // *Урал. ист. вестн.* 4 (53): 53-60.
- Каталог орнитологической коллекции Красноярского краевого краеведческого музея*. 2008. Красноярск: 1-216.
- Лобков А.Е. 2019. Археологическая и этнографическая экспедиция немецких учёных в Крым осенью 1929 года // *Причерноморье. История, политика, культура* 30 (9) Сер. А: 23-34.
- Лобков А.Е., Руденко Н.С. 2019. Вклад супругов Финдейzenов в изучение этнографии татар Крыма // *Ежегодная. науч. конф. «Ломоносовские чтения – 2019»*. Севастополь: 91-92.
- Непомнящий А.А. 2016. «Быть в курсе Ваших крымских планов...»: из истории крымовеждения по переписке Ф.А.Брауна и С.Ф.Платонова // *Пространство и Время* 1/2 (23/24): 177-192.
- Скалон В.Н. 1959. Охотоведческое образование в СССР // *Изв. Иркут. сел.-хоз. ин-та* 10: 210-243.



Роль питания в формировании морфо-экологических особенностей крачек (*Gelochelidon nilotica*, *Sterna hirundo*, *Sterna albifrons*)

Т.Л.Бородулина

Второе издание. Первая публикация в 1950*

Материалом для данной статьи послужили наблюдения и сборы, проведённые с 25 мая по 28 июля 1947 на Сары-Булатских островах в Каркинитском заливе Чёрного моря. Для сравнительного эколого-морфологического анализа особенностей птиц взяты три вида крачек: речная *Sterna hirundo*, малая *Sterna albifrons* и чайконосая, или черноносая *Gelochelidon nilotica*†.

Размножение. Колонии черноносой крачки иногда достигают 200 пар и более. Наблюдался случай нахождения среди обычных гнёзд ямки в земле с 17 яйцами, которые насиживались несколькими птицами (Мензбир 1895; Спангенберг, Фейгин 1936). Всё это говорит о большой колониальности черноносой крачки. На Сары-Булатских островах эти крачки в 1947 году не гнездились, однако в течение всего гнездового периода они постоянно встречались здесь и в этой группе птиц численно занимали второе место после речной крачки.

Гнездовые колонии речной крачки находились как на малых островках, расположенных в нескольких десятках метров от берега, так и на крупных, значительно отдалённых (около 1 км) от берега. Для колонии птицы обычно избирают песчаную косу или гряду без растительности или чаще покрытую редкими кустиками полыни и другими солончаковыми растениями. Первые гнёзда нами обнаружены 28 мая. 6 июня появились также небольшие колонии из 7-10 гнёзд на нескольких островах. Гнездо речной крачки построено очень примитивно. Небольшая ямка на песке или земле (диаметром 14.5 см и глубиной около 3 см) обычно выстлана сухими стеблями злаков или полыни. Нередко птица откладывает яйца просто в ямку в песке. Таких гнёзд в колонии оказалось 10.4%. В низком и влажном месте подстилки много и гнездо иногда получает форму высокого конуса. В кладке 2-3 яйца. В конце мая и начале июня кладок с 3 яйцами было 62%, с 2 яйцами 32% и с 1 яйцом 6%. При повторных кладках число гнёзд с 3 яйцами составляет лишь 40%.

* Бородулина Т.Л. 1950. Роль питания в формировании морфо-экологических особенностей крачек // Докл. АН СССР 71, 6: 1115-1118.

† Руководитель работы проф. Г.С.Шестакова.

Окраска яиц чрезвычайно различна: от светло-голубых крапчатых яиц до темно-оливковых с крупными расплывчатыми коричневато-бурыми пятнами. Форма яйца также различна. Колония речных крачек расширяется центробежно во все стороны, если нет какой-либо преграды (вода, высокая растительность, соседняя колония чаек и т.п.).

Наибольшая колония речной крачки Сары-Булатских островов состояла из 67 гнёзд. Гнезда располагаются на расстоянии 1-1.5 м друг от друга (минимально 0.8 м). Насиживание длится 18 дней. Оно, видимо, начинается сейчас же по откладке первого яйца, так как птенцы вылупляются не все одновременно, а с промежутками в сутки. Весьма вероятно, что это необходимо в условиях юга: днём песок настолько раскалён, что насиживающая птица не согревает яйца, а не допускает их перегрева: в гнёздах, оставленных птицами, находили яйца со свернувшимся от жары белком. В середине июня появляются первые птенцы (средний вес 14.1 г).

Птенец покидает гнездо через сутки, находясь всё же вблизи его, при опасности затаивается. Гибель гнёзд очень велика. Причины гибели колонии: сбор яиц детьми (одна колония трижды полностью уничтожалась детьми), выпас скота на островах, деятельность хищников (семьей ласок *Mustela nivalis* за три недели была уничтожена самая большая колония крачек, причём истреблялись даже взрослые птицы; чайки-хотуньи *Larus cachinnans* также иногда разоряют колонии крачек). На низких островах некоторые гнёзда были залиты при повышении уровня воды. Массовая и постоянная гибель яиц в течение всего июня и июля 1947 года привела к тому, что только единичным крачкам удалось вывести птенцов. В течение всего лета на разных островах возникали новые колонии взамен погибших, и свежие кладки встречались даже во второй половине июля.

В отличие от речной крачки малая крачка для гнездования выбирает открытые песчаные косы, чаще всего совершенно без растительности. В конце мая и первых числах июня можно было наблюдать своеобразные ухаживания и кормление самки самцом. Первые 4 гнезда появились 6 июня на песчаных мысах, далеко одно от другого, по 1-2 гнезда на острове. К 27 июня на длинной узкой песчаной косе возникла первая маленькая колония из 8 гнёзд. Через два дня число гнёзд в ней возросло до 12. Гнездо малой крачки сделано ещё примитивнее, чем у речной. Как правило, это ямка в песке без всякой подстилки (диаметр 10.5 см, глубина 2.5 см). Изредка яйца откладываются прямо на слой камки *Zostera marina*, выброшенной прибоем.

Гнездо, расположенное на границе сухого и влажного песка, имело подстилку из раковин. Окраска яиц весьма разнообразна. По форме яйцо малой крачки несколько более округлое, чем у речной (3.2 см длины, 2.3 см ширины). Яиц в кладке 2-3 шт. В июне 78.5% гнёзд, а во

второй половине июля 36% гнезд имело 3 яйца. Плотность колонии значительно ниже, чем у речной крачки. Гнёзда никогда не были здесь расположены одно от другого ближе, чем на 3.6 м. Иначе говоря, на 16 м² приходится не более 1 гнезда. Насиживание длится 18-19 дней. Вес вылупившегося птенца в среднем равен 6 г. Так же, как у речной крачки, из-за массовой гибели гнёзд только единичные особи вывели птенцов, так что первого лётного птенца нам удалось заметить только 24 июля.

Питание. Основу питания черноносой крачки в районе Сары-Булата составляют насекомые. В желудке и погадках этой птицы певчие цикады встречены в 28% случаев (среднее число их на желудок или погадку 16, максимальное 46), хлебный жук *Anisoplia* sp. в 27% (в среднем 10 шт., максимум 27), кукурузные навозники *Pentodon idiota* 27% (в среднем 2, максимум 9). Значительно реже встречаются муравьи, перепончатокрылые, саранчовые и разные жуки. Рыб и морских беспозвоночных в желудках и погадках нет. Ящерицы составляют всего 12% питания по числу встреч. В районе Сивашей ящерицы составляли основу питания черноносой крачки, давая 66% встреч (Шевченко 1937). В Средней Азии эти крачки вскармливают птенцов песчаной и такырной круглоголовками, кобылками и другими насекомыми (Спангенберг, Фейгин 1936). «Черноносую крачку чаще других можно встретить бродячими стайками в степи, вдали от всяких водоёмов. На кормежки она делает значительные облёты по степи, где ловит жуков и ящериц» (Волчанецкий 1937). Есть даже указания на наличие в питании этой крачки птенцов мелких птиц (Мензбир 1895). О ловле этой крачкой рыбы имеются лишь отдельные наблюдения (Деревягин 1948). Как правило, черноносовая крачка питается на суше. Несомненно, этим определяется и её наибольшее положительное сельскохозяйственное значение.

Речная и малая крачки, в противоположность черноносой, пищу собирают в основном на воде. В питании речной крачки насекомые также имеют большое значение – до 70% встреч. Особенно часто встречается хлебный жук – 36% встреч (по 5-6 шт., максимум 16 в погадке). Кукурузный навозник, который, как и хлебный жук, видимо, был многочислен в это лето, так как в большом количестве встречался в питании черноносой крачки и особенно чайки-хохотуньи, у речной крачки найден всего лишь в трёх погадках (2.6% встреч). Певчие цикады не встречены. Другие жуки, медведки и муравьи найдены в малых количествах. В одном желудке (0.8% встреч) найдено 37 личинок ильной мухи. Морские беспозвоночные (креветки) найдены только в одной погадке. Рыба в питании речной крачки занимает видное место – 50.5% всего питания; это в основном, морские иглы, мелкие бычки и хамса *Engraulis encrasicolus*. Остатки ящериц встречены лишь в 3 погадках (2.6%). Большинство отмеченных нами в питании крачек насекомых птицы, по всей вероятности, склёвывают с воды. Однако нам приходилось наблюдать и

полёты над степью невядалеке от берега. Эти наблюдения, а также нахождение в погадках ящериц, позволяют предполагать, вопреки мнению В.В.Шевченко (1937), что речные крачки свою пищу частично собирают и на суше.

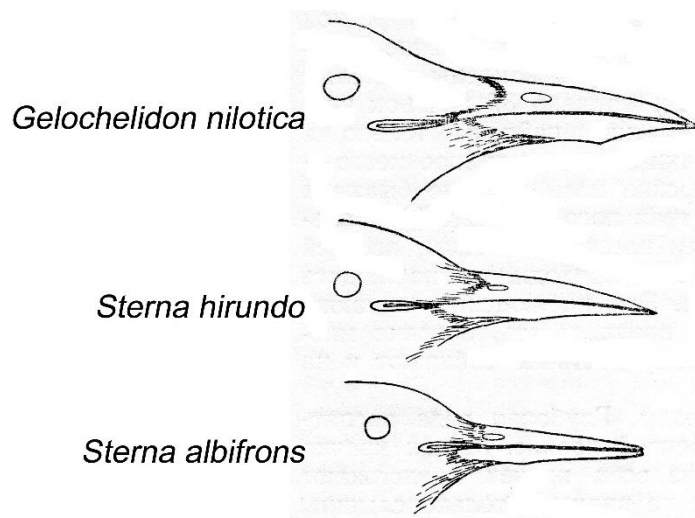
Малая крачка пищу берёт только из воды. Глубокая вода препятствует её охоте в меньшей степени, чем речной крачке. Малая крачка кормится почти целый день. В сумерках из всех крачек продолжают кормиться только малые, птицы уже почти не видны и только слышны всплески воды от их ныряния. Содержимое желудков и погадок малых крачек состояло из мелких рыбёшек (91% встреч) и мелких беспозвоночных: креветок и мелких рачков (27% встреч). Насекомые не обнаружены. В.В.Шевченко (1937) находил в погадках малой крачки большое количество насекомых (99% встреч), которых эта птица, наподобие речной крачки, склёвывает с воды. Рыбы, по его данным, составляют лишь 54%, а ракообразные – 2.1% от всего питания. Нам ни разу не приходилось наблюдать склёвывания малой крачкой корма с поверхности воды, пища всегда добывалась из воды. В таблице 1 мы приводим данные по питанию (содержимое желудков и погадки) трёх видов крачек в процентах встреч различных кормов по отношению ко всему числу наблюдений.

Таблица 1. Содержимое желудков и погадок крачек (в % от общего числа встреч)

Вид	Наземные корма		Водные корма		Число наблюдений
	Насекомые	Ящерицы	Морские беспозвоночные	Рыбы	
<i>Gelochelidon nilotica</i>	100	12	–	–	25
<i>Sterna hirundo</i>	70	2.6	1.6	50.5	117
<i>Sterna albifrons</i>	–	–	27	91	14

Состав и способ добывания пищи отражается на строении клюва птицы (см. рисунок). Самый широкий клюв у чернонозой крачки, главным образом за счёт выступа подклювья на месте симфиза ветвей нижней челюсти. Выступ близок к вершине клюва – признак, свойственный чайкам, особенно крупным хищникам. Он характеризует прочность клюва, а его положение позволяет заглатывать крупную добычу (ящерицы), благодаря увеличению размеров межчелюстного пространства с растягивающейся кожей. Выступ подклювья мал у речной крачки и ничтожен у малой. Надклювье выступает над подклювьем более всего у насекомоядной чернонозой крачки, в меньшей степени на клюве-пинцете речной. У малой крачки надклювье не длинее подклювья, что типично для ихтиофага, достающего рыбу вырыванием с разлёта (у водорезов *Rynchops* из отряда чаек подклювье даже значительно длиннее). Прямая линия рта и относительная мощность клюва малой крачки – также признак ныряющего ихтиофага. У чернонозой крачки наибольшая изогнутость ротовой линии – признак хищности. С чернонозой крачки начинается ряд

чаек, в котором выражено усиление этого признака. Вершину этого ряда занимают крупные хищные чайки (табл. 2). Надклювье у черноносой крачки всегда длиннее подклювья. Всё это указывает на связь морфологических особенностей птицы с её экологией. В этом можно усмотреть проявление экологических корреляций (Васнецов 1938).



Форма клюва у крачек.

Таблица 2. Морфологические индексы клювов крачек и чаек

Вид	$\frac{\text{Длина клюва}}{\sqrt[3]{\text{масса тела}}}$	$\frac{\text{Ширина клюва}}{\text{Длина клюва}}$	Расстояние от выступа нижней челюсти до вершины клюва в % от всей длины клюва
<i>Sterna albifrons</i>	1.035	0.137	49.7
<i>Sterna hirundo</i>	1.088	0.136	39.4
<i>Gelochelidon nilotica</i>	0.934	0.178	35.2
<i>Larus cachinnans</i>	0.837	0.222	22.1

Размеры в мм, масса в г.

Степень колониальности птицы стоит также в связи с её питанием. Наши данные по крачкам и чайкам подтверждают связь увеличения массовости корма с увеличением колониальности. Вместе с тем повышение степени колониальности связано с расширением спектра кормов. Черноносая крачка, например, у которой очень богатый рацион, наиболее колониальна. Большую долю в её питании составляют массовые корма. Кроме того, для степени колониальности птицы, вероятно, имеет значение дальность расстояния места кормления от места гнездования. Такие птицы, как чайка-хохотунья, чеграва *Hydroprogne caspia* и черноносая крачка, летающие на кормёжку за 10 км и больше от своих гнездовий, являются в высокой степени колониальными птицами. Малая же крачка, наоборот, кормится обычно довольно близко от своего гнезда, и она наименее колониальна, чем другие разбираемые нами крачки.

Большая колониальность птиц при стенофагии, вероятно, возможна лишь при наличии большей концентрации используемых ими кормов,

как это имеет место, например, в Баренцевом море, в дельте Волги. В других районах колониальность обычно связана с большим разнообразием кормов (обыкновенные скворцы *Sturnus vulgaris*, грачи *Corvus frugilegus*). Из всего сказанного видно, что характер пищи, способ её добычи – важнейшие факторы в жизни птиц, накладывающие отпечаток на всю их биологию.

Литература

- Волчанецкий И.Б. 1937. К орнитофауне Волжско-Уральской степи // *Праці Наук.-досл. зоол.-біол. ін-ту Харьк. ун-ту* 4: 21-81.
- Деревягин П.Я. 1948. Материалы по экологии некоторых видов крачек // *Тр. Алмаатин. зоопарка* 1: 55-64.
- Мензбир М.А. 1895. *Птицы России*. М., 1: I-CXXII, 1-836; 2: I-XV, 837-1120.
- Спангенберг Е.П., Фейгин Г.А. 1936. Птицы нижней Сыр-Дарьи и прилегающих районов // *Сб. тр. Зоол. музея Моск. ун-та* 3: 41-184.
- Шевченко В.В. 1937. До укології чайок і крячків в Присивашся // *Праці Наук.-досл. зоол.-біол. ін-ту Харьк. ун-ту* 4: 127-154.
- Васнецов В.В. 1938. Экологические корреляции // *Зоол. журн.* 17, 4: 561-581.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2079: 2747-2749

Залёт садовой овсянки *Emberiza hortulana* в исток реки Ангары

Ю.И.Мельников

Второе издание. Первая публикация в 2015*

Садовая овсянка *Emberiza hortulana* считается видом, расселяющимся на восток по югу Средней Сибири (Рогачёва 1988). В начале XX столетия она гнездилась по всем лесостепным участкам южных районов Красноярского края (Тугаринов 1927). Особенно подчёркивается, что она осваивает у Красноярска все участки лесостепи (Тугаринов, Бутурлин 1911). Однако К.А.Юдин (1952) считает, что Красноярск находится на северо-восточной окраине ареала садовой овсянки и она «в Красноярской лесостепи гнездится не повсеместно, а только по окрайку, прилегающему к отрогам Саян, где обитает по открытым, нередко каменистым склонам, поросшим кустарниками или отдельными группами молодых берёз». Садовая овсянка гнездится здесь по открытым местам с кустарниками и группами молодых берёз, обычно среди выходов скал, камней и небольших каменных россыпей (Рогачёва 1988).

* Мельников Ю.И. 2015. Залёт садовой овсянки *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758 (Aves, Emberizidae) в исток р. Ангары (Южный Байкал) // *Байкал. зоол. журн.* 1 (16): 127-128.

В Восточном Саяне садовая овсянка до последнего времени не была обнаружена (Рогачёва 1988). Однако в списке птиц Восточной Сибири она приводится как редкий вид с недоказанным гнездованием для Саянского участка, который включает долину реки Иркут и Восточные Саяны (Гагина 1961). В настоящее время для данного района (бассейны рек Иркут и Ока) она известна как гнездящийся вид (Доржиев и др. 2011). В то же время на прилежащих с востока к бассейну реки Иркут участках хребтов Хамар-Дабан и Малый Хамар-Дабан, а также в Юго-Западном Забайкалье садовая овсянка до последнего времени никем не отмечалась (Васильченко 1987; Доржиев 2011). Не встречена она и в Южном Предбайкалье (Богородский 1989). Только во второй половине XX века данный вид один раз зарегистрирован в Южном Приангарье. В долине реки Чуны у посёлка Чунояр во второй половине мая 1971 года отстрелян одиночный самец (Стопалов и др. 1973). Ещё одна птица обнаружена под Иркутском, где 25 мая 2008 в садоводстве Фотон (по дороге на Курминский залив Иркутского водохранилища) встречен самец этого вида (Ивушкин 2013). Уже 30 июня 2011 самец садовой овсянки наблюдался в окрестностях посёлка Иволгинск (Республика Бурятия) (Вержущкий 2014). Совершенно очевидно, что данный вид овсянок медленно продвигается на восток.

В связи с этим не вызывает удивления находка садовой овсянки в истоке реки Ангары (Южный Байкал). Здесь самец этого вида отмечен 14 сентября 2011 у остановки автобусов «Техучасток» (правый берег Ангары). Моросил мелкий небольшой осенний дождик и активность птиц была сравнительно невысокой. В это время шел массовый пролёт трясогузок трёх видов: жёлтой *Motacilla flava*, горной *M. cinerea* и желтоголовой *Motacilla citreola*, которых я рассматривал по дороге и поэтому сразу не обратил особого внимания на воробьиную птицу у остановки автобуса. Однако она очень близко подлетела ко мне, и я рассмотрел её с расстояния в 3-5 м (она немного перемещалась, что позволило рассмотреть её со всех сторон). Очень характерным признаком было яркое оперение даже в осенний период, что свойственно именно для данного вида (Рябицев 2001). Встреченная птица отличалась ярко-жёлтыми «усами» на голове и таким же пятном на горле, а также рыжим низом и довольно стройным телом. Вокруг глаза хорошо просматривалось светлое с желтоватым оттенком кольцо. Клюв и ноги имели красноватый оттенок. Все видовые признаки достаточно характерны и позволяют безошибочно отличать данный вид от других овсянок.

Таким образом, садовая овсянка в настоящее время является новым залётным видом озера Байкал. Трудно допустить, чтобы такой яркий и хорошо определяемый вид до сих пор остался незамеченным орнитологами. Это, несомненно, одно из самых первых появлений его на территории данного региона.

Литература

- Богородский Ю.В. 1989. *Птицы Южного Предбайкалья*. Иркутск: 1-207.
- Васильченко А.А. 1987. *Птицы Хамар-Дабана*. Новосибирск: 1-103.
- Вержущий Д.Б. (2014) 2019. Интересные встречи птиц в Бурятии // *Рус. орнитол. журн.* 28 (1731): 676-682.
- Гагина Т.Н. 1961. Птицы Восточной Сибири (Список и распространение) // *Тр. Баргузинского заповедника* 3: 99-123.
- Доржиев Ц.З. 2011. Птицы Байкальской Сибири: систематический состав, характер пребывания и территориальное размещение // *Байкал. зоол. журн.* 1 (6): 30-54.
- Доржиев Ц.З., Дурнев Ю.А., Сониная М.В. 2011. Систематическое разнообразие орнитофауны Восточного Саяна (бассейны рек Иркут и Ока) // *Вестн. Бурят. ун-та. Сер. биол., геогр.* 14а: 216-225.
- Ивушкин В.Е. 2013. Заметки к распространению редких видов овсянок в Прибайкалье // *Рус. орнитол. журн.* 22 (838): 120-124.
- Рогачёва Э.В. 1988. *Птицы Средней Сибири*. М.: 1-309.
- Рябицев В.К. 2001. *Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справочник-определитель*. Екатеринбург: 1-605.
- Стопалов В.С., Вартапетов Л.Г., Бурский О.В. 1973. К орнитофауне Западной и Средней Сибири // *Материалы науч. совещ. зоологов пед. ин-тов*. Владимир: 338-339.
- Тугаринов А.Я. 1927. Птицы Приенисейской Сибири. Список и распространение // *Зап. Зап.-Сиб. отд. Рус. геогр. общ-ва* 1, 1: 1-43.
- Тугаринов А.Я., Бутурлин С.А. 1911. Материалы по птицам Енисейской губернии // *Зап. Красноярск. подотд. Вост.-Сиб. отд. Рус. геогр. общ-ва по физ. геогр.* 1, 24: 1-440.
- Юдин К.А. (1952) 2003. Наблюдения над распространением и биологией птиц Красноярского края // *Рус. орнитол. журн.* 12 (227): 687-701.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2079: 2749-2751

Второе успешное гнездование мухоловки-белошейки *Ficedula albicollis* в Москве

В.П.Авдеев

Второе издание. Первая публикация в 2019*

Впервые гнездование мухоловок-белощеек *Ficedula albicollis* в городе Москве зарегистрировано в 2014 году (Шамина, Шамин 2014). В 2015 году поющий самец отмечен в Главном ботаническом саду имени Н.В.Цицина РАН (Морозов 2015).

В 2019 году поющий самец мухоловки-белошейки первый раз был замечен 4 мая (В.М.Ясинский) в Леоновской роще (это старый дубняк с примесью берёзы, местами сосны, лиственницы, осины, ивы по берегу) на высоте примерно 4 м у дупла в дубе, растущем практически на бере-

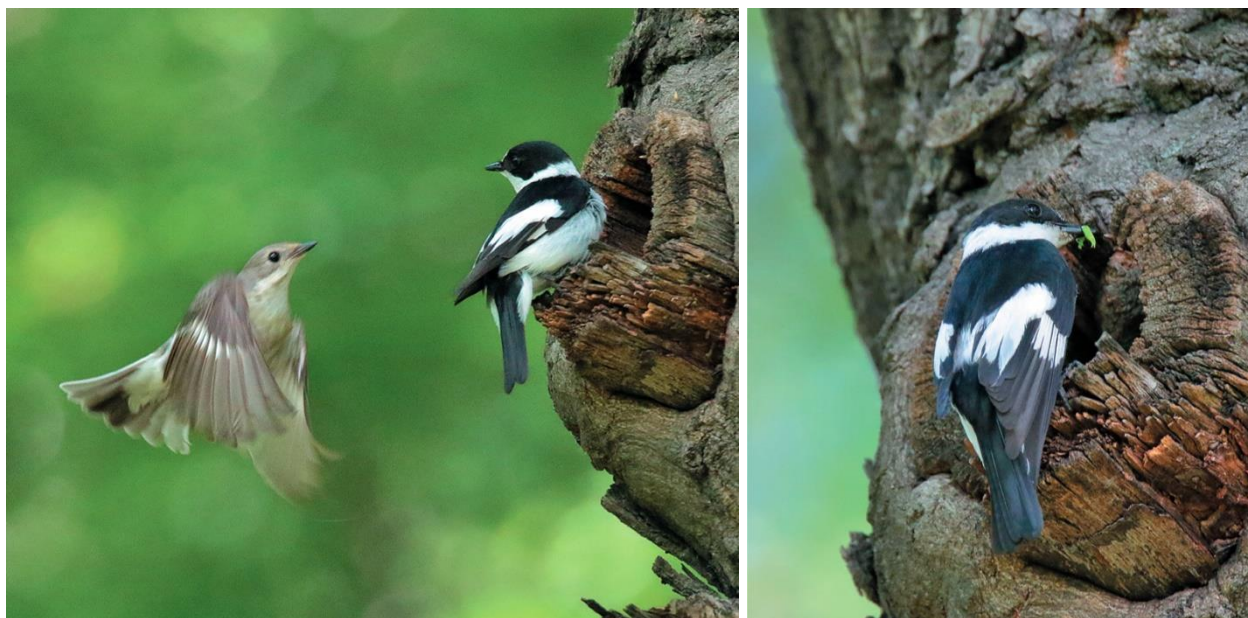
* Авдеев В.П. 2019. Второе успешное гнездование мухоловки-белошейки в Москве // *Московка* 30: 62-63.

гу, в 10 м от реки Яузы, в солнечном месте. На другом берегу находятся заросли ивы и американского клёна. Во время наших наблюдений мухоловки туда не летали. Самка была замечена 6 мая. Она подлетала к дуплу, несколько раз залезала в него. Самка не держалась у дупла постоянно, осмотрев его, отлетала на 10-30 м и пропадала из вида. Самец улетал за ней и потом возвращался к дуплу.

Вот некоторые наблюдения в разные дни.

1 июня – самец за 5 ч (с 12 по 17 ч) лишь два раза принёс корм, залезал в дупло. Самка вылетала 6-7 раз на 4-6 мин. При отсутствии самки самец охранял дупло, сидел рядом, залезал внутрь, ждал самку (рисунки).

2 июня – самец стал часто, иногда через каждые 5 мин, подлетать к гнезду с кормом (рисунок). Обычно это были маленькие зелёные гусеницы. Самка нечасто вылетала из дупла и довольно быстро возвращалась, наверное, уже грела птенцов. Когда не было самки, самец залезал в дупло с гусеницей и вылетал уже без неё.



Мухоловки-белошейки *Ficedula albicollis* у гнездового дупла в дубе. Леоновская роща, Москва. 1 июня (слева) и 2 июня 2019. Фото автора.

5 июня – самец подлетает с кормом, мелкими гусеницами.

6 июня – без сомнения есть птенцы, самец выносил фекальную капсулу (В.М.Ясинский).

10 июня – птенцов кормят обе птицы. Корм собирают или совсем рядом, особенно самец, или немного отлетают (самка).

11 июня – сильно беспокоились при появлении большого пёстрого дятла *Dendrocopos major*. Тот особо не обращал внимания на налетающих мухоловок. По литературным данным, большой пёстрый дятел – главный разоритель гнёзд белошеек.

19 июня – дупло уже было пустым.

Самец мухоловки-белошейки спокойно относился к фотосъёмке, мог недолго посидеть у дупла. Самка была более осторожна, как правило, залетала сразу в дупло и стремительно вылетала. Недалеко пролегал дорожка, по которой в выходные дни ходило много людей, да и недалеко на берегу реки было много отдыхающих. Тем не менее, мухоловки выбрали это место.

Можно отметить, что практически в этом же месте в мае 2018 года, по наблюдениям В.М.Ясинского, также пел самец белошейки. Гнездования тогда зарегистрировано не было.

Поющий самец мухоловки-белошейки был встречен мной в старом дубняке Главного ботанического сада 25 июня 2019, однако позже не найден.

Л и т е р а т у р а

- Шамина К.Ю., Шамин М.С. 2014. Первый случай гнездования мухоловки белошейки в Москве // *Московка* 20: 55-58.
- Морозов Н.С. 2015. Очередная встреча мухоловки-белошейки в Главном ботаническом саду РАН // *Московка* 22: 44-46.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2079: 2751-2753

Тетерев *Lyrurus tetrix* на северо-западном побережье Байкала

Н.М.Оловянникова

*Второе издание. Первая публикация в 2015**

Материал для статьи собран в 1989-2010 годах на северо-западном побережье Байкала на территории Байкало-Ленского заповедника. Это один из крупнейших заповедников Байкальского региона. Его площадь составляет 660 тыс. га. Сюда входят более 100 км байкальского побережья и Байкальский хребет с верховьями реки Лены и её многочисленными притоками. Байкальский хребет идёт почти параллельно берегу Байкала и вплотную подступает к берегу озера, особенно в южной его части. Район наших исследований охватывает предгорья восточного макросклона Байкальского хребта и побережье Байкала. Благодаря горному характеру территории и влиянию акватории озера Байкал природные комплексы этого участка очень разнообразны. Байкальские мысы – конусы выноса рек и байкальские террасы заняты фрагментами степей

* Оловянникова Н.М. 2015. Тетерев (*Lyrurus tetrix*) на северо-западном побережье оз. Байкал // *Тр. Тигирекского заповедника* 7: 257-258.

и остепнёнными светлохвойными лесами из лиственницы сибирской, на взлобках и склонах среднегорий – с примесью или доминированием сосны. На месте гарей распространены осинники и березняки, в основном разнотравные. По ущельям и распадкам вплоть до предгорий спускается кедр, образуя смешанные с лиственницей, берёзой, черёмухой, рябиной мертвопокровные и крупнотравные сообщества.

На северо-западном побережье Байкала (восточный макросклон Байкальского хребта) тетерев *Lyrurus tetrix* – немногочисленный вид, для него характерны сезонные перекочёвки. Весной он появляется здесь в последней декаде марта. В апреле одиночных токующих самцов можно наблюдать на берегу Байкала или на деревьях по краю полян. Разгар тока проходит с начала до середины мая. В начале июня рано утром ещё можно слышать одиночно токующих самцов. В настоящее время известно 5-7 токов, на них обычно токует от 2 до 4 самцов, редко 6-8, хотя часто в конце мая – начале июня на берегу Байкала встречаются группы от 10-15 до 30 самцов. В последние годы, по сообщению инспекторов, в районе мыса Шартла в разгар тока во второй декаде мая 2009-2010 годов наблюдали около 20-30 тетеревов, самцы токовали по краю большой поляны на земле и на деревьях в нескольких местах одновременно.

К строительству гнезда и откладке яиц самка приступает в конце мая – начале июня. Гнездо обычно устраивается под укрытием: кустиком багульника, возле больших коряг и поваленных деревьев, среди кустов в сухой траве, возле кучи сухих веток. Чаше гнездо, скудно выстланное сухими стебельками трав или кусочками мха, располагается в неглубокой ямке на мягкой подстилке из лиственничной хвои или просто на земле. Размеры лотка ($n = 17$): диаметр 18-23, глубина 5-7 см. Кладка в основном состоит из 6-8 яиц, реже 9-12, в среднем – 7. Размеры яиц ($n = 77$), мм: 47.3-34.0×55.0-35.0, в среднем 50.9×34.8. Самая ранняя кладка (неполная, из 2 яиц) найдена 20 мая 1989, а самая поздняя – 29 июня 1998 с 3 яйцами в районе мыса Покойники. Видимо, это была повторная кладка, так как первое гнездо разорил медведь *Ursus arctos*. Продолжительность насиживания (4 гнезда) составляет 24-26 дней. Выводки с пуховичками встречаются с середины июня до середины июля, величина выводка 4-8, редко 9-10 птенцов.

Тетёрки с маленькими птенцами держатся скрытно в разреженном лесу и по старым гарям с высокой травой, по краю небольших полян с зарослями кустарников. Постоянные наблюдения за 20 выводками показали, что к концу августа гибнет в среднем 48.6% птенцов, то есть погибает по различным причинам почти половина молодых тетеревов. Достаточно много пуховичков гибнет в конце июня – начале июля, когда бывают холодные затяжные дожди. Из хищных птиц основным врагом является тетеревятник *Accipiter gentilis*. В районе мыса Онхой в июле 2006 года недалеко от кордона тетеревятник в течение недели уничто-

жил выводок из 6 птенцов. В августе и сентябре в районе мыса Покойники нам неоднократно приходилось наблюдать, как тетеревятник охотился на молодых тетеревов. В этот период небольшие их стайки часто вылетают на берег Байкала, где собирают камешки-гастролиты и кормятся на прибрежных полянах. На открытом участке тетеревятник внезапно нападает на жертву и часто удачно. Хищник так плотно сидит на добыче, что к нему можно подойти очень близко, некоторые тетеревятники принимают угрожающую позу: распускают крылья, щёлкают клювом и издают громкие звуки.

В конце августа и в сентябре небольшие стайки тетеревов можно встретить на ягодниках и на берегу Байкала. Стайку из 15 самцов наблюдали 10 сентября 2005 с катера в 5 км от берега Байкала, летели они на юг вдоль берега.

Тетерев, по сравнению с другими видами тетеревиных, имеет большую склонность к перемещениям на большие расстояния (Семёнов-Тян-Шанский 1960). Причиной таких перекочёвок может быть отсутствие кормовой базы в зимний период и малоснежье.

С середины ноября на побережье Байкала тетерев уже не встречается, откочёвывает на западный макросклон Байкальского хребта, а часть тетеревов перемещается вдоль берега Байкала южнее, за пределы заповедника, поэтому не всегда удастся достоверно оценить его численность в этом районе.

На побережье Байкала тетерев встречается от мыса Онхой до мыса Заворотный, где расположены его типичные местообитания – лесостепные участки, разреженные светлохвойные леса, чередующиеся с гарями. На этом участке в 1989-1994 годах численность, по учётам на токах, оценивалась примерно в 100 особей (Степаненко 1998). В последние годы (2005-2010) численность несколько увеличилась и держится в пределах 150-200 особей.

В начале апреля 2006 года в районе мыса Онхой по руслу реки Хейрем (сопредельная с заповедником территория) добыт самец тетерева альбинос, а в апреле 2007 года в 7 км от этого места на территории заповедника альбиноса самца наблюдали в стае из 12 птиц в районе мыса Рытый.

Л и т е р а т у р а

Степаненко В.Н. 1998. Тетерев в Байкало-Ленском заповеднике // *Тр. Байкало-Ленского заповедника* 1: 110-111.

Семёнов-Тян-Шанский О.И. 1960. Экология тетеревиных птиц // *Тр. Лапландского заповедника* 5: 1-319.



Околоводные птицы озера Айке на востоке Оренбургской области в 2004 году

Е.В.Барбазюк

Второе издание. Первая публикация в 2004*

Изучение орнитофауны Восточного Оренбуржья продолжается мной с 1999 года (Барбазюк 2000, 2001, 2002, 2003). В 2004 году стационарные наблюдения проводились в апреле-июне на озере Айке (50°58' с.ш., 61°30' в.д). Гидрологические условия этого года характеризовались очень высоким подъёмом уровня воды в озёрах Восточного Оренбуржья, сравнимым по масштабам с разливом 2002 года. Это благоприятно сказалось на размножении некоторых рыбоядных птиц, поскольку запас карася в озёрах сохранился за зиму и заметно вырос. В то же время сильный разлив отрицательно отразился на размножении некоторых других околоводных видов, например, шилоклювки *Recurvirostra avosetta*, в результате затопления кормовых биотопов (песчаные мелководья) и сокращения гнездовых биотопов. Наиболее привлекательным местом гнездования и отдыха по-прежнему оставалась обширная песчаная коса, вдающаяся в озеро примерно на 1.3 км, подтопленная у основания и превращённая, таким образом, в длинный остров. В этом году из-за сильного разлива на поверхности оставались лишь возвышенные части этого острова-косы. Ниже приводится аннотированный список некоторых околоводных видов, встреченных на озере Айке.

Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus*. Регулярно встречались на озере 10-15 птиц. Не гнездились. Часто пеликанов отмечали вместе с бакланами на острове-косе.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Регулярно встречались на озере. Постоянное место ночёвки находилось на дальней оконечности острова-косы, а 10 июня там было обнаружено 25 конусовидных гнёзд с кладками по 2-4 яйца.

Огарь *Tadorna ferruginea*. Численность по-прежнему оставалась высокой. Отмечались скопления до 150 отдыхающих птиц на берегах озера.

Шилоклювка *Recurvirostra avosetta*. За весь период наблюдений встречена только одна пара. Предполагается, что кулики не загнездились из-за разрушения в первую очередь кормовых станций, а также отсутствия в начале лета подходящих гнездовых биотопов из-за разлива.

* Барбазюк Е.В. 2004. Околоводные птицы озера Айке на востоке Оренбургской области в 2004 году // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: 6-7.

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. Сильный разлив и богатая кормовая база (карась) благоприятно сказались на численности этого вида. На оконечности острова-косы 29 апреля насчитывалось уже 207 гнезд, а 10 июня лишь в 12 гнездах сохранились яйца, в то время как в основной массе гнезд птенцы уже вылупились и хорошо бегали, сбиваясь в тесную группу при опасности.

Малая чайка *Larus minutus*. Скопления по 60-70 птиц, перелетающих над водой, отмечались 4 мая. Гнезд не найдено.

Озёрная чайка *Larus ridibundus*. В большом заливе, неподалёку от острова-косы, 10 июня обнаружена колония озёрных чаек в скоплениях молодого тростника. Я насчитал 88 гнезд, в 10-12 гнездах были птенцы.

Хохотунья *Larus cachinnans*. На острове-косе 29 апреля насчитывалось не менее 70 гнезд этого вида, в кладках преобладало по 3 яйца. К концу мая число гнезд увеличилось как минимум вдвое, и в середине июня уже можно было найти хорошо оперённых, но ещё не летающих птенцов.

Чайконосная крачка *Gelochelidon nilotica*. Примерно 170 птиц регулярно собирались на ночёвку на острове с третьей декады апреля. Загнездились они только в середине мая, первые птенцы появились 5-6 июня. На начало вылупления первых птенцов было не менее 260 гнезд.

Чеграва *Hydroprogne caspia*. Несколько пар регулярно встречались вдоль затопленных травяных берегов озера, где они охотились за рыбой. Одно гнездо с 2-3-дневным птенцом было найдено 10 июня на краю большой колонии чайконосных крачек.

Речная крачка *Sterna hirundo*. Первые птицы появились 4-5 мая, а к середине июня на острове насчитывалось около 80 гнезд.

Л и т е р а т у р а

- Барбазюк Е.В. 2000. К орнитофауне чайковых Восточного Оренбуржья // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 5-7.
- Барбазюк Е.В. (2001) 2008. Гнездование чайконосой крачки *Gelochelidon nilotica* на крайнем востоке Оренбургской области // *Рус. орнитол. журн.* **17** (403): 313-314.
- Барбазюк Е.В. 2002. О некоторых околоводных и водоплавающих птицах на востоке Оренбургской области в 2002 г. // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 18-22.
- Барбазюк Е.В. (2003) 2017. Чайковые птицы озера Айке (восточная часть Оренбургской области) в 2003 году // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1514): 4401-4404.

