

ПОЛНОТЕКСТОВАЯ БИБЛИОТЕКА ИЗДАНИЙ
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
НА «СТАРОЙ ЧИТЕ»

<http://www.oldchita.org>



ЗАПИСКИ

Забайкальского отделения

Русского географического общества

Notes of the Transbaikal Branch
of the Russian Geographical Society

Забайкалье:

природа, экономика, история, культура

ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Всероссийской общественной организации
«Русское географическое общество»

Забайкальский государственный университет
Забайкальский краевой краеведческий музей им. А. К. Кузнецова
Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН

ЗАПИСКИ

Забайкальского отделения Русского географического общества

Выпуск СXXXIII. Забайкалье: природа, экономика,
история, культура

Материалы межрегиональной научно-практической конференции,
посвящённой 120-летию
Забайкальского регионального отделения
Русского географического общества

Notes of the Transbaikal Branch
of the Russian Geographical Society
133, V1.
Since 1896

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

ЧИТА – 2014

УДК 908(571.54/55)
ББК 28.89(2РОС-4ЧИТ)
3-12

ЗАПИСКИ

Забайкальского отделения Русского географического общества
Издаются с 1896 года.

Выпуск 133 Т.1.

Редколлегия:

А. В. Константинов, д-р ист. наук, проф. ЗабГУ,
председатель ЗРО ВОО РГО (г. Чита);

Н. Н. Константинова, канд. ист. наук, уч. секретарь, зав. отд. истории
и этнографии Забайкальского краевого краеведческого музея
им. А. К. Кузнецова (г. Чита) (отв. ред);

И. Ю. Мальчикова, канд. геогр. наук, начальник научно-
исследовательского управления Забайкальского государственного
университета (г. Чита);

В. В. Нестеренко, директор Забайкальского краевого краеведческого
музея имени А. К. Кузнецова (г. Чита);

Н. В. Помазкова, канд. геогр. наук, науч. сотрудник Института
природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН (г. Чита)

3-12 Забайкалье: природа, экономика, история, культура: материалы
межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 120-летию Забайкальского
регионального отделения Русского географического общества
(Чита, 15–16 октября 2014 г.) // Записки Забайкальского отделения
Русского географического общества. – Вып. 133, Т.1. / Забайкал.
гос. ун-т. – Чита: ЗабГУ, 2014. – 154 с.

В сборник, наряду с вопросами исторического развития отделений
Географического общества, совершенствования их организационных
структур, вошли материалы, посвященные различным проблемам
природного, исторического и культурного наследия Забайкалья и
сопредельных с ним территорий и региональной экономики.

Владимир Гаврилович Стрельников,
канд. геогр. наук, зам. дир. по науч. работе Музея природы
(пгт. Агинское Забайкальского края).

Ирина Владимировна Летяева,
директор Музея природы, преподаватель Агинского
педколледжа им. Б. Ринчино
(пгт. Агинское Забайкальского края).

Жигзыма Цырендоржиевна Цыдыпова,
методист Музея природы
(пгт. Агинское Забайкальского края).

Е. П. Воржева,
научный сотрудник Музея природы
(пгт. Агинское Забайкальского края)

Эколого-краеведческая деятельность Агинского музея природы

Первый в Забайкалье музей охраны природы был открыт на общественных началах 29 октября 1976 г. в Агинском педагогическом училище. Основателем, организатором и директором музея стал Владимир Гаврилович Стрельников, преподаватель естествознания и методики преподавания природоведения. Главной целью музейной работы был сбор материалов, связанных с охраняемыми природными объектами (заповедниками, заказниками, национальными парками, памятниками природы), с редкими растениями и животными, а также экологическое образование и воспитание через различные формы природоохранной деятельности.

В результате многих экспедиций, экскурсий и походов по родному краю (более 1000) были изучены и взяты на учет многие интересные и уникальные объекты природы. В 1981 г. впервые памятниками природы были объявлены «Алханайские ворота» и островной сосновый бор «Цырик – Нарасун». В 1983 г. было учтено и объявлено более 55 памятников природы: 13 областного и 42 местного значения (14 ботанических, 21 водных, 13 комплексных, 4 зоологи-

ческих, 3 геологических). Среди них – озеро Ножий, урочище Малый Батор, гранитный останец «Камень- Котел», пещеры «Хээтэй» и другие.

В 1984 г. педучилище заняло I место и было награждено дипломом I степени в смотре-конкурсе на лучшую природоохранную работу в средних специальных учебных заведениях РСФСР. В 1990 г. музеем было присвоено звание народного.

Первыми помощниками по оформлению, проведению экскурсий по музею и сбору материалов были члены кружка по охране природы, а затем члены народного университета и преподаватели педучилища. В процессе экспедиций и научно-практических полевых исследований со студентами, учителями географии, биологии, экологии и учеными подробно описывался и изучался видовой состав растений и животных. Сейчас в фондах музея определено и хранится более 4000 гербарных листов с разными видами растений. За 40 лет изучения видового состава растений 1200 видов впервые определены на русском, латинском и бурятском языках. Одновременно происходило изучение видового состава животного мира, горных пород и минералов, почв, водоемов, минеральных источников. Эти материалы послужили в качестве источников при издании монографий и учебных пособий: «Природа Агинской степи» (Стрельников В. Г., 2000); «Растительность Агинского Бурятского автономного округа» (Дулепова Б. И., Стрельников В. Г., 1999); «Геоэкологические основы и условия организации охраняемых природных территорий АБАО» (Стрельников В. Г., Гончиков Ц. Д., 2004); «Природа Агинского района» (Стрельников В. Г., Летяева И. В., 2010), «Растительный мир Агинского Бурятского округа» (Стрельников В. Г., 2013), а также научных статей и других публикаций. Были выявлены, изучены и взяты на учет виды растений и животных, занесенных в Красные книги, а также редкие природные сообщества.

В 1988 г. проведены исследования по 21 маршруту, посвященные 80-летию Агинской экспедиции (1908 г.) с участием ботаников: д. б. н. Б. И. Дулеповой Б. И., к. б. н. Н. В. Уманской, ученых ЧИПРа, учителей биологии и географии АБАО и студентов Агинского педучилища. По итогам этих исследований в этом же году была проведена научно-практическая конференция, где впервые обобщались сравнительные характеристики по изменению природных компонентов за длительное время.

В процессе работы музея создавался учебно-методический и научный центр экологического образования и воспитания. На основании этого сложилась система работы по экологическому воспитанию с дошкольными учреждениями, школами, школьными лесничествами, учителями средних школ, преподавателями педагогического колледжа и вузов. Практическая работа осуществлялась в рамках полевых практик, туристско-краеведческих экскурсий, чтения лекций в экологических лагерях, проведения семинаров, праздников, озеленения поселка, посадки сосен в сосновом бору «Цырик-Нарасун», проведения рейдов – экодесантов на гору Алханай и озеро Ножий, изготовления слайдов, кинофильмов, фотографий, составления коллекций и т. д. За это время была открыта первая в Забайкальском крае экологическая школа на базе Агинской средней школы № 4, затем в Новоорловской школе и школе № 21 г. Читы. В настоящее время школа № 4 пос. Агинское успешно использует разнообразные формы экологического образования и воспитания детей.

На базе музея природы проведены 66 теоретических и практических семинаров, научно-практических конференций и два международных симпозиума. В них приняли участие учителя биологии, географии, экологии, краеведы, ученые. Музей посетило более 46 тысяч человек и проведено более 4000 экскурсий.

В 2008 г. Администрацией Агинского Бурятского округа специально для музея построено новое здание. Музей по-

лучил новый статус – МУК «Музей природы» ГО «Поселок Агинское». Музей располагается в одноэтажном здании, в котором экспозиция занимает шесть залов (геологический, растительный и животный мир, особо охраняемые природные территории России, особо охраняемые природные территории Забайкальского края, экологическое образование и воспитание). Также имеются кабинеты для сотрудников и конференц-зал. Оформление залов проводится на основании разработанной концепции развития музея.

В геологическом зале экспонируются коллекции минералов и горных пород (более 500 наименований). Здесь же представлены тектоническая карта Забайкалья, геолого-минералогическая карта АБО, геохронологическая таблица, геологические памятники, фотографии самоцветов, а также образцы полезных ископаемых многих месторождений АБО и Забайкалья.

В зале «Животный мир» в витринах представлены разнообразными чучела птиц и млекопитающих с краткой характеристикой каждого вида, многие из которых занесены в Красные книги.

В зале «Растительный и животный мир» экспонируются виды редких, лекарственных, кормовых и других растений Забайкальского края. Посетители музея могут увидеть чучела ряда животных. Среди них монгольский сурик (тарбаган), кот-манул, заяц-беляк, белка-летяга, кабарга, черношапочный сурик, изюбрь, олень благородный, бурый медведь. Также представлены коллекции насекомых (среди них редкие виды бабочек, паук-тарантул, парусник аполлон, махаон Маака и т. д.); рыб, моллюсков, грибов и лишайников и т. д.

В зале «Особо охраняемые территории России» представлены материалы по заповедникам и национальным паркам Российской Федерации, научные труды заповедников, карта заповедников, фотографии, чучела, разнообразные коллекции Черного моря, а также озера Байкал.

Еще один зал посвящен особо охраняемым природным территориям Забайкальского края и Агинского Бурятского округа. Здесь экспонируются материалы о Сохондинском и Даурском заповедниках, о национальном парке «Алханай», заказниках, памятниках природы (оз. Ножий, Камень-котел, Цырик-Нарасун, пещера Хээтэй) и другие.

В зале «Экологическое образование и воспитание» представлены стенды о сотрудничестве Музея природы с дошкольными общеобразовательными учреждениями поселка Агинское и экологическими школами округа. Демонстрируются Красные книги, картины местного художника Д. Гомбоева, коллекции марок и значков по охране природы, материалы Всесоюзных съездов по охране природы. На стендах представлена экологическая деятельность «Отдел природопользования и экологии Министерства природных ресурсов и экологии Забайкальского края на территории АБАО», фотографии ученых-экологов Забайкальского края, а также выставлены экологические издания (карты, учебники, журналы).

Для проведения и организации экологической деятельности сотрудники музея разрабатывают планы мероприятий по экологическим дням: Международный День птиц, День Земли, День леса, Экологические недели, посвященные особо охраняемым природным территориям (ООПТ) и т. д. В этих массовых мероприятиях активное участие принимают учащиеся всех школ поселка Агинское и ЦЭВД «Залуу нахан», а также все детские общеобразовательные учреждения. В программу мероприятий включаются экскурсии по музею, КВН, конкурсы рисунков, фотографий, кормушек и скворечников, поделок из природного материала, игры, викторины и т. д. Администрация музея за активное участие в экологической работе награждает грамотами и подарками учащихся и детей-дошкольников. С 2009 г. сотрудники музея несколько раз провели праздник,

посвященный международному «Дню птиц». Фонд музея пополняется рисунками, поделками, аппликациями и фотографиями (более 1000 экземпляров).

В музее организуются фотовыставки о природе Забайкальского края (фотоработы В. Г. Стрельникова, Б. А. Амоглонова, С.Б. Доржиева, Н. Н. Лысак). Сотрудниками музея проводятся выездные выставки, фотовыставки, их презентации.

Методисты музея участвуют в экологических слетах, проводимых Министерством природных ресурсов и экологии Забайкальского края на территории АБАО. Учащиеся Агинской школы №4 участвовали в экологическом конкурсе Забайкальского края «Охранять природу – значить любить Родину» (в 2013 г. награждены почетной грамотой). Ежегодно в начале мая музей принимает участие в проведении мероприятия «Встреча белых лебедей» на озере Ножий, которое организуется общественной организацией «Алтан Жаса». Организуется экологический десант по очистке берегов озера (региональный заказник «Агинская степь»). Сотрудники музея проводят мониторинг и изучение видового состава растений и животных. Организуется наблюдение за видовым составом птиц на озерах Бильчир, Ножий, Кункур и др., где постоянно в весеннее и осеннее время прилетает много птиц различных видов. Среди них редкие, занесенные в Красных книги – лебеди, журавли, гуси, утки и т. д. На основании этого собирается коллекции натуральных материалов и фотографии для фонда музея.

В течение трех лет экскурсовод Е. П. Воржева для учащихся начальных классов Агинской средней школы № 2 ведет кружок «Юный эколог» (по программе «Родное Забайкалье», авторы: О. В. Корсун, Е. А. Игумнова). Сотрудники музея участвуют в работе научно-практических конференций и семинаров. Они опубликовали более 15 статей в научных сборниках, выступили на радио и телевидении, в печатных СМИ: «Агинской правде», «Толон», «Агинское сегодня», «Культуре Забайкалья».

В течение пяти лет работы в новом здании музея природы было проведено 1381 экскурсий. Музей посетило 10632 человек (из них 3144 взрослых, 4779 школьников, 2609 детей дошкольного возраста). Были гости из многих городов и регионов страны, из 27 районов Забайкальского края, а также из ряда зарубежных стран (МНР, Японии, Кореи, Китая, Германии, США и др.).

Комплексное экологическое образование и воспитание учащихся, студентов, учителей и населения все годы является одним из главных направлений эколого-краеведческой деятельности Агинского музея природы Забайкальского края.

*Леонид Сергеевич Ларин,
магистрант Забайкальского государственного
университета (г. Чита).*

Формирование системы демографических знаний на уроках социальной и экономической географии

Современная школьная география, формируя научное мировоззрение учащихся, расширяет знания о природе, населении и экономике, вырабатывает у них умения и навыки применения теоретических знаний в практической жизни. Содержание школьной географии и процесс её обучения постоянно совершенствуются и обновляются. Это влечет за собой поиски более эффективных путей обучения и воспитания учащихся. В системе географического образования важное место занимают знания о населении [Барина, Дронов, 2003, с.43].

Так, в школьной географии большое внимание уделяется различным статистическим показателям, так как через них раскрываются особенности и закономерности развития населения, природы и территориальная организация общества. Количественные данные, которые отражают статистические показатели, позволяют школьникам изучить ос-

СОДЕРЖАНИЕ:

ПУБЛИКАЦИИ

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
-------------------	---

ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РГО: ИСТОРИЯ И ОПЫТ

Константинов А. В. 120 лет на благо науки и просвещения	8
Жеребцов Г. А. Первые председатели Читинского отделения Приамурского отдела ИРГО	20
Косых В. И. Забайкальское духовенство и деятельность местных отделений Императорского Русского географического общества (конец XIX – начало XX веков)	26
Дашидондоков Ш.-Н. С. К истории Агинского отдела Русского ге- ографического общества	33
Стрельников В. Г., Летяева И. В. Из истории Агинского от- дела Забайкальского регионального отделения Русского Географического общества	39
Парфенов В. М. Создание и функционирование Попечительского совета регионального отделения РГО	45
Филинов А. В. Растительный покров Восточной Монголии (со- временные результаты, полученные на маршруте Хинганской экс- педиции Г. Н. Потанина)	51
Гантимурова М. И. Музей Читинского отделения Приамурского отдела Императорского Русского географического общества в 1895–1896 годах	56

ОЦЕНКА РЕСУРСОВ РЕГИОНА, ИЗУЧЕНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Агафонов Г. М. Вклад охотоведа В. В. Тимофеева в изучение по- пуляции соболя Хэнтэй-Чикойского нагорья	63
Гильфанова В. И. Этно-демографические последствия строи- тельства БАМ для эвенков Забайкальского края	68

Горина К. В., Фалейчик Л. М. Анализ демографического пространства Забайкальского края на основе потенциала поля рассе- ления	75
Забелина И. А. Изучение взаимосвязи показателей экономиче- ского развития и экологической нагрузки в приграничных с КНР регионах Сибири и Дальнего Востока в контексте экологической кривой Кузнеця	82
Клевакина Е. А. Экономический рост и качество окружающей среды в приграничных регионах КНР в контексте экологической кривой Кузнеця	88
Новикова М. С. Актуальные проблемы обеспечения экологиче- ской безопасности приграничных территорий Юго-Восточного Забайкалья	94
Чечель А. П. Экономико-географическая оценка водно-ресурс- ного потенциала приграничных районов края в бассейне реки Аргунь	100
Нагаева Е. В. Распределение уклонов рек в Забайкальском крае	106
Абакумова В. Ю. К вопросу о выявлении антропогенных измене- ний речного стока	112
Афонин А. В. Оценка эффективности вселения растительных рыб и карпа в водохранилище-охладитель Харанорской ГРЭС	117
Афоница Е. Ю., Итигилова М. Ц. Структура зоопланктонно- го сообщества в зарослях высшей водной растительности озера Кенон	124
Носкова Е. В. Статистические характеристики скорости ветра и их динамика в Забайкальском крае	131
Гомбоева Н. Г., Ларин Л. С. Опустынивание в Забайкальском крае: причины, география и пути решения проблемы (примерное содержание элективного курса)	138
Стрельников В. Г., Летяева И. В., Цыдыпова Ж. Ц., Воржева Е. П. Эколого-краеведческая деятельность Агинского музея природы	144
Ларин Л. С. Формирование системы демографических знаний на уроках социальной и экономической географии	150

Научное издание

**Забайкалье:
природа, экономика, история, культура**

Записки Забайкальского отделения
Русского географического общества
Выпуск 133, Т. 1.

*Материалы
межрегиональной научно-практической конференции,
посвященной 120-летию
Забайкальского регионального отделения
Русского географического общества
(Чита, 15–16 октября 2014 г.)*

Адреса и реквизиты:
672007, г. Чита, ул. Бабушкина, 129.
Забайкальское региональное отделение ВОО РГО
Tel/fax: +7 3022 32-34-68
Web: <http://chita.rgo.ru>
E-mail: zorgo-chita@mail.ru

Вёрстка Г. А. Зенковой
Верстка и оформление электронного варианта А. Г. Букин

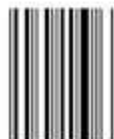
Сдано в набор 15 октября 2014 г.
Подписано в печать 24 сентября 2014 г.
Формат 60×84¹/₁₆. Печ. л. 9²/₃

Забайкальское региональное отделение
Русского географического общества
Забайкальский государственный университет

ISSN 2304-7356



9 772304 735148



0 0 1 3 3