

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.

руководителей указанных отделений РГО на нашу анкету о попечительстве, которая была направлена в два десятка отделений, расположенных восточнее Урала.

#### *Список литературы*

1. Парфенов В. М. О современном попечительстве Русского географического общества и его Иркутского областного отделения // Байкал – Родина – Планета. Материалы Первой Всероссийской научно-педагогической школы. Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, 2012. С. 4–7.

2. Парфенов В. М. Попечительство геоэкологической деятельности регионального отделения РГО как форма взаимодействия заинтересованных сторон // Материалы 12-й Международной науч.-практич. конференции Российского общества экологической экономики «Управление эколого-экономическими системами: взаимодействие власти, бизнеса, науки и общества». Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, 2013. – С. 309–311.

3. Парфенов В. М. О школьных и молодежных проектах регионального отделения Русского географического общества // Байкал – Родина – Планета. Материалы Второй Всероссийской научно-педагогической школы. Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, 2014. С. 103–105.

*Александр Викторович Филинов,  
канд. пед. наук, председатель Нерчинского отделения  
Забайкальского отдела РГО (г. Нерчинск Забайкальского края)*

### **Растительный покров Восточной Монголии (современные результаты, полученные на маршруте Хинганской экспедиции Г. Н. Потанина)**

Нерчинским отделом Забайкальского регионально-го отделения ВООРГО 4–11 июля 2012 г. была организована и проведена экспедиция в Монголию по маршруту Г. Н. Потанина, проделанного им в ходе последней Хинганской экспедиции 1899 г. Если путешествие Г. Н. Потанина охватило территорию Монголии и Китая, то экспедиция Нерчинского отдела ВООРГО затронула лишь часть его маршрута, т. е. прошла по его пути в Монголии. Цель со-

временной экспедиции заключалась в том, чтобы сравнить изменения растительности за период с 1899 г. по настоящее время, а также узнать, как решаются задачи экологического образования в Восточном аймаке Монголии (хотя в данной статье не указываются результаты изучения экологических проблем).

Напомним, что Григорий Николаевич Потанин (1835–1920) – известный исследователь природы и населения Монголии, Китая и окраины Тибета, этнограф и сибирский общественный деятель. Совершил пять путешествий, исследовал природу Монголии и Китая. Изучая быт, обычаи монгольских народностей Азии, подолгу жил в селениях, городах, монастырях. В путешествиях его сопровождала жена Александра Викторовна, последнее он совершил без нее.

Сын казачьего офицера из Западной Сибири (поселок Ямышевский на р. Иртыш), Потанин с детства наблюдал кочевников, слышал об их нравах и жизненном укладе. В кадетском корпусе в Омске, где он учился, рассказы товарищей зародили в нем интерес к путешествиям. Офицером он принял участие в военном походе в Среднюю Азию до подножия Заилийского Алатау, посетил китайский город Кульджу и потом служил некоторое время на Алтае. В 1863 г. участвовал в экспедиции астронома Струве, изучавшей хребет Тарбагатай, берега озер Зайсан и Марка – Куль и составил подробное описание этих мест. Затем его научная деятельность надолго была прервана: за пропаганду передовых идей Г. Н. Потанин был арестован и провел на каторге шесть лет.

Позже Г. Н. Потанин был правителем дел Восточно – Сибирского отдела Географического общества в Иркутске, в последние двадцать лет жил в Красноярске и Томске. Он организовал изучение быта и эпоса бурят и других сибирских народов, устраивал музеи и выставки, хлопотал об открытии новых отделов Географического общества, был

в числе учредителей первых женских курсов в Томске, организовал в Томске Общество изучения Сибири, принимал участие в передовой сибирской печати [Обручев, 1953].

Как было сказано выше, последняя, Хинганская экспедиция Г. Н. Потанина состоялась в 1899 г. Его выбор для исследования области Большого Хингана, который в общем отделяет Монголию от Маньчжурии, был обусловлен тем, что эти места оставались малоизвестными науке. Как писал Потанин, русские исследования в восточной части среднеазиатского нагорья и на его восточной окраине проходили преимущественно по двум направлениям. Первое: из разных пунктов Забайкалья по направлению к китайской провинции и второе: вдоль долины Амура и его притоков Сунгари, Гирина и Усури ... «По первому направлению с давнего времени велись русская торговля и официальные сношения с Китаем. С занятием Амура и Усурийского края, приамурский край также стал часто посещаемым русскими путешественниками и учеными. На область же Хингана, лежащую в середине между этими направлениями, обращалось мало внимания». По его словам, «Западный Хинган, особенно средняя его часть представляют в науке до сей поры полнейший пробел» [Потанин, 1901, с. 2].

В мае 1899 г. экспедиция Г. Н. Потанина из Агинска прошла в Кулусутаевский караул, к русско – монгольской границе, откуда и началось путешествие. От Торейских озер экспедиция прошла в течение двух недель до р. Керулен по однообразной местности. Очень плоские возвышенности чередовались с широкими впадинами, среди которых попадались небольшие горько – соленые озера и солончаки, оставшиеся на месте озер. На р. Керулен экспедиция посетила монастырь Шира – нгоин – сумэ. Перейдя Керулен путешественники направились на юго – восток к озерам Улан – нур и Буир – нур. Потом караван проследовал в долину р. Халхин – гол к Большому Хингану. С отрогов Хингана (территория Китая) экспедиция вышла к Абагайтовскому

караулу. Результатами путешествия явились: большой гербарий, коллекции рыб и насекомых, дневник с записями о быте монгольских племен, их верованиях и преданиях.

На протяжении всего маршрута от границы России до оз. Буир-нур Г. Н. Потанин описывал видовой состав растительности. При описании он использовал только латинские названия, давал толкование отдельных видов с монгольского и бурятского языков, в некоторых местах характеризовал типы растительных сообществ. На монгольском участке путешествия ученым упомянуто 42 вида растений. Так как ученым были описаны растения только на латинском языке, думается, что данная статья будет полезна не только ботаникам, но и всем тем, кто интересуется природой даурских степей.

На оз. Ангирту он отмечает ирис мечевидный (*Iris ensata*), растущий по глинистым солончакам, одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*), ситник жабий (*Guncus buffonius*), триостренник морской (*Triglochin maritimum*), козелец австрийский (*Scorzonera austrica*), **астрагал молочно-белый** (*Astragalus galactites* Pall).

В районе оз. Мандыбай ученый дает описание нескольких типов растительных сообществ. «Флору этой местности можно разделить на четыре участка: 1. Прилегающая к берегам озер мокрого побережья с черной болотной почвой: ситник жабий, триостренник морской, осоки; на побережье обильно цвела в это время примула сибирская (*Primula sibirica*). 2. Солончаковое, не столь мокрое, как предыдущее побережье: ирис молочно-белый. 3. Кипцовая степь: ковыль-волосатик, или тырса (*Stipa capillata*), горец растопыренный (*Polygonum divaricatum*). 4. Песчаная степь без кипцов: термопсис ланцетный (*Thermopsis lanceolata*), прострел обыкновенный (*Pulsatila vulgaris* Mull.), карагана мелколистная (*Caragana microphylla*), по монг. алтагана, по-тибетски джин-ян-ха (здесь в виде низких кустарников менее фута), козелец австрийский» [Там же, с. 15].



В местности Хара-тологой (Черные холмы) Потанин отмечает цветение аргузии сибирской (*Tournefortia Arguzia*), цельнолистника даурского (*Haplophyllum dauricum*). К югу от Керулена стал встречаться шлемник байкальский (*Scutellaria baikalensis*). По пути на оз. Улан-нур стал попадаться выюнок Аммана (*Convolvus Ammani*), лук блестящий (*Allium splendens*), тань – на наречии местных монголов, гогыль по-бурятски, а также лук стареющий (*Allium angulosum*) по русско-сибирски «слизун»; «кото-рого мы набрали для приправы к супу» [Там же, с. 40]. В местности Долон-добо (Семь возвышений) впервые по дну рытвины путешественник встречает дурнишник сибирский (*Xanthium sibiricum*); «растение, по показанию ... монгола, называется дзангу и считается вредным; будто скот, поевши его, начинает тощать» [Там же, с. 36–37].

Покинув берега оз. Буир-нур, экспедиция двинулась на юго-восток, к озеру Хунту. Здесь ученый отмечает то, что «... безводные сырты покрыты густой высокой растительностью; злаки достигают высоты 1 аршина и более, так как их косить можно; цветами здешняя степь была обильнее, чем прежде; здесь цвели выюнок Аммана, серпуха васильковая (*Serratula centauroites*), цельнолистник даурский, солодка уральская (*Glycyrrhiza uralensis*), кермек Гмелина (*Statice Gmelini*), лук стареющий (*Allium senescens*) [Там же, с. 50]. Здесь же ученый описывает ячмень (*Hordeum pratense*), на солончаках – отдельные экземпляры спорыша (*Polygonum*). В районе пресного оз. Хунту на лугах встречены лютик солончаковый (*Ranunculus plantaginifolius*), клоповник стеблеобъемлющий (*Lepidium amplexicaule*), спорыш Лаксмана (*Polygonum Laxmanni*).

На песчаных буграх в урочище Халилга впервые описаны ильм (*Ulmus campestris*), полудеревянистые кусты копейника (*Hedysarum lignosum*), бурачок лесной (*Alyssum lenense*), донтостемон цельнолистный (*Dontostemon integrifolius*), хамеродос прямостоячий (*Chamerodos erecta*); на лугах с более сухой почвой мак голостебельный (*Paraver*

nudicaule), красоднев злаковидный (*Нemerocallis graminea*). От урочища Халилга, когда началась степь, упоминается мытник полосатый (*Pedicularis striata*).

Путешествуя по маршруту Потанина, участники экспедиции 2012 г. постарались описать растения в тех же местах, где это делал Г. Н. Потанин. На оз. Ангирту нами отмечены ситник жабий, лук блестящий, чий блестящий, образующий заросли в виде отдельных полос. Вьюнок Аммана впервые мы увидели в районе станции Чингис-вал. На левом берегу Керулена ива в угнетенном состоянии после пожара. Пойма широкая с сочным травостоем. Отсутствуют здесь привычные для нас черемуха, боярышник.

На оз. Буир-нур произрастают ирис молочно-белый, карагана мелколистная, смолевка ползучая, ластовень сибирский, липучка неравношипковая, дурнишник сибирский. Непосредственно у озера, карагана образует заросли на песчаных буграх. Чий растет по ложбинам. В нашем гербарии оказалось более 30 видов растений. Мы собрали виды, которые не упоминаются Потаниным. У отдельных видов поменялись латинские названия, требующие уточнения.

#### *Список литературы*

1. Обручев В. А. Путешествия Потанина. М.: Молодая гвардия, 1953. 189 с.
2. Потанин Г. Н. Поездка в среднюю часть Большого Хингана летом 1899 года // Известия ИРГО. – Т. XXXVII, выпуск V. СПб.: Тип. В. Безобразова, 1901. 476 с.

*Мария Ивановна Гантимурова,  
специалист Государственного архива  
Забайкальского края (г. Чита)*

### **Музей Читинского отделения Приамурского отдела Императорского Русского географического общества в 1895–1896 годах**

С развитием Читинского отделения Приамурского отдела Императорского Русского географического общества

---

## СОДЕРЖАНИЕ:

---

---

### ПУБЛИКАЦИИ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	7
-------------------	---

#### ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РГО: ИСТОРИЯ И ОПЫТ

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

#### ОЦЕНКА РЕСУРСОВ РЕГИОНА, ИЗУЧЕНИЕ

#### ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

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

<b>Горина К. В., Фалейчик Л. М.</b> Анализ демографического пространства Забайкальского края на основе потенциала поля рассе- ления .....	75
<b>Забелина И. А.</b> Изучение взаимосвязи показателей экономиче- ского развития и экологической нагрузки в приграничных с КНР регионах Сибири и Дальнего Востока в контексте экологической кривой Кузнецца .....	82
<b>Клевакина Е. А.</b> Экономический рост и качество окружающей среды в приграничных регионах КНР в контексте экологической кривой Кузнецца .....	88
<b>Новикова М. С.</b> Актуальные проблемы обеспечения экологиче- ской безопасности приграничных территорий Юго-Восточного Забайкалья .....	94
<b>Чечель А. П.</b> Экономико-географическая оценка водно-ресурс- ного потенциала приграничных районов края в бассейне реки Аргунь .....	100
<b>Нагаева Е. В.</b> Распределение уклонов рек в Забайкальском крае ....	106
<b>Абакумова В. Ю.</b> К вопросу о выявлении антропогенных измене- ний речного стока .....	112
<b>Афонин А. В.</b> Оценка эффективности вселения растительных рыб и карпа в водохранилище-охладитель Харанорской ГРЭС .....	117
<b>Афоница Е. Ю., Итигилова М. Ц.</b> Структура зоопланктонно- го сообщества в зарослях высшей водной растительности озера Кенон .....	124
<b>Носкова Е. В.</b> Статистические характеристики скорости ветра и их динамика в Забайкальском крае .....	131
<b>Гомбоева Н. Г., Ларин Л. С.</b> Опустынивание в Забайкальском крае: причины, география и пути решения проблемы (примерное содержание элективного курса) .....	138
<b>Стрельников В. Г., Летяева И. В., Цыдыпова Ж. Ц., Воржева Е. П.</b> Эколого-краеведческая деятельность Агинского музея природы	144
<b>Ларин Л. С.</b> 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](mailto: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 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Печ. л. 9<sup>2</sup>/<sub>3</sub>

---

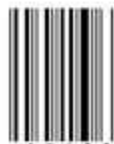
Забайкальское региональное отделение  
Русского географического общества  
Забайкальский государственный университет



ISSN 2304-7356



9 772304 735148



0 0 1 3 3