

УДК 902.2

Богучанская археологическая экспедиция ИАЭТ СО РАН: краткий исторический очерк

Коровушкин Дмитрий Георгиевич¹

Научно-исследовательский фонд
«Наследие Сибири», г. Новосибирск

Аннотация

Статья посвящена истории Богучанской археологической экспедиции ИАЭТ СО РАН, работавшей на территории Иркутской области и Красноярского края в границах зоны затопления водохранилища Богучанской ГЭС в бассейне р. Ангары в 2007-2012 годах. В основу положены документы и личные впечатления автора, часть из которых выражена в фотографиях его личного фотоархива. Обозреваются события, разворачивающиеся вокруг вопроса спасения археологического наследия реки Ангары – главного пути многовековых миграций человека на протяжении как минимум 40 тысяч лет. Кратко описаны вопросы организации этой самой масштабной на тот момент в истории России археологической экспедиции. Обозначены предварительные научные результаты. Представлены главные действующие лица проекта, показано его значение для развития сибирской археологической науки.

Ключевые слова: Азиатская Россия, Сибирь, Приангарье, историко-культурное наследие, археология, этнография, археологические памятники, археологические экспедиции.

The Boguchanskaya Archaeological Expedition of the Institute of Archeology and Ethnography, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences: Short Historical Sketch

Korovushkin Dmitry Georgievich¹,

Scientific Fund «Heritage
of Siberia», Novosibirsk

Abstract

Article is devoted to history of the Boguchanskaya archaeological expedition of the Institute of Archaeology and Ethnography, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (IAET SB RAS) in 2007-2012 working at the territory of the Irkutsk Region and Krasnoyarsk Krai in borders of a zone of flooding of a reservoir of Boguchanskaya Hydropower Plant on the Angara River in Middle Siberia.

It is the huge territory with the extent of the river riverbed of Angara in 375 km (from the Ust-Ilimsk Dum to the Boguchany Dum, the area of the reservoir more than 2300 square kilometers). The river Angara – the main way of centuries-old migrations various groups of people for at least 40 thousand years which left a huge number of archaeological evidence of the presence on this earth. The marks on the Angara River were left also by the ethnographic people – the Evenks (Tungus – the autochthonic people) who left this zone before arrival on this earth of Russians and the Russians who since the 17th century were actively using this the river as a trade way from the west to the east as the place of hunting and fishing trade, for livestock production and arable farming.

1 © Korovushkin D. G., 2017. Corresponding author E-mail address: peka1963@mail.ru

© Northern Archives and Expeditions. All rights reserved

Documents and personal impressions of the author, a part of which is presented in photos from his personal photo archive, are the basis. The events which are developed around a question of rescue of archaeological heritage of the Angara River are surveyed. Questions of the organization of this most large-scale at that time in the history of Russia of an archaeological expedition are briefly described. Preliminary scientific results are designated. The main characters of the project are presented, its value for development of archaeological science and cultural studies is shown.

Key words: *Asian Russia, Siberia, Angara region, historical and cultural heritage, archeology, ethnography, archaeological excavation, archaeological expedition.*

Азиатская Россия...

Колоссальные пространства, огромные ресурсы – минеральные, растительные, животные, водные... Человеческая история, насчитывающая сотни тысяч лет...

Триста лет изучения Сибири и Дальнего Востока – со времени первых Великих академических экспедиций и до сего дня – открыли для России и Мира эту страну. Но неразвитость коммуникаций, слабая заселенность, недостаточность культурной и научной инфраструктуры, мизерное финансирование любых непроизводительных исследований привели к огромным пробелам в изучении истории культуры этой части Евразии.

Сказанное в особенности относится к археологии. Некоторые районы, такие, например, как Минусинская котловина или Горный Алтай, изучены относительно хорошо. Другие, подобно Нижнему Приангарью, требуют дальнейшего углубленного изучения.

Сотни и тысячи лет земля накапливала в себе свидетельства человеческой истории. Но всего лишь неполное столетие активного промышленно-хозяйственного освоения азиатских территорий привело к тому, что сотни уже открытых памятников уничтожены безвозвратно. А сколько неизвестных? Достаточно вспомнить историю водохранилищ Красноярской и Новосибирской гидроэлектростанций – сотни петроглифов, десятки поселений и могильников разных эпох – всё было погребено под слоем воды и ила волевым решением партийного и государственного аппарата того времени, оправданным «производительной необходимостью» и «интересами государства».

В новой России обеспокоенное гуманитарное научное сообщество и неравнодушная

общественность, озабоченная сохранением культурного наследия, приложили колоссальные усилия, чтобы переломить эту разрушительную «традицию».

Примером этого стала судьба сотен уникальных археологических объектов, попавших в зону затопления ложа водохранилища Богучанской ГЭС на р. Ангара в Средней Сибири.

Северное (Нижнее) Приангарье – обширный район, расположенный в бассейне реки Ангары (Верхней Тунгуски) – плотно усеян археологическими местонахождениями различных эпох, значительная часть которых оказалась под угрозой уничтожения в связи с попаданием в зону затопления водохранилища Богучанской ГЭС (как части проекта БЭМО [1]). Многослойные стоянки, в том числе хорошо стратифицированные; великолепные петроглифы; ряд высокоинформативных некрополей – сотни археологических объектов – всё это значимая часть общего историко-культурного наследия России, охватывающая хронологический период от 40 тыс. лет назад до XVII века (Рис. 1).

Проектная протяжённость водохранилища Богучанской ГЭС от створа плотины гидроэлектростанции до верхней (относительно течения реки) точки, расположенной практически в нижнем бьефе Усть-Илимской ГЭС, составляет 375 км. с площадью водного зеркала более 2300 квадратных километров. Соответственно, и район охранно-спасательных археологических работ имел такой же размер.

* * *

Археологические и историко-культурные объекты в зоне затопления Богучанской ГЭС в разные годы XX века исследовались

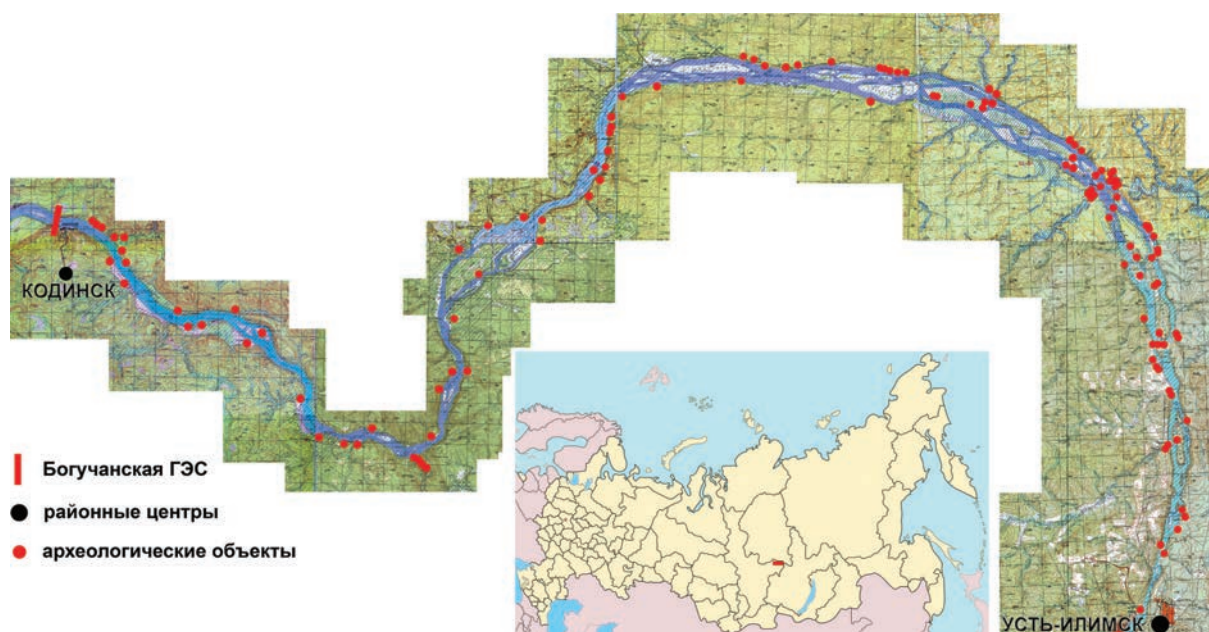


Рис. 1. Карта района работ БАЭ ИАЭТ СО РАН в зоне затопления водохранилища Богучанской ГЭС

учёными Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (ИАЭТ СО РАН), Иркутского государственного университета и Красноярского педагогического университета, Сибирского федерального университета, Красноярского краевого музея. Однако из-за ограниченности финансирования археологические раскопки проводились в небольших объёмах и на небольшом числе археологических местонахождений.

Многие годы необходимость изучения и спасения этих объектов, могущих составить славу и честь любому народу Земли, не находила адекватного понимания инвесторов и строителей этой грандиозной электростанции. Надзорные органы государственной власти также не могли добиться выполнения федеральных законов, таких, как Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 2002 года [2].

Лишь настойчивые усилия Российской академии наук в лице академика-секретаря Отделения историко-филологических наук РАН А. П. Деревянко смогли сдвинуть этот вопрос с «мёртвой точки». В 2007 году было выделено финансирование, позволившее глу-

бокой осенью провести рекогносцировочные мероприятия в зоне планируемых исследований. Предварительные разведочные работы были начаты в Кежемском районе Красноярского края в октябре 2007 г. отрядом ИАЭТ СО РАН (канд. ист. наук В. П. Леонтьев, В. И. Макулов, канд. ист. наук А. В. Постнов, канд. ист. наук В. С. Славинский) [3].

В это же время в Иркутской области четырьмя отрядами – Первым Усть-Илимским отрядом Ангаро-Байкальской геоархеологической экспедиции НИЦ «Байкальский регион» Иркутского государственного университета (рук.: д-р ист. наук Г. И. Медведев), Вторым Усть-Илимским отрядом той же экспедиции (рук. канд. ист. наук Е. О. Роговской), Северо-Западным отрядом археологической экспедиции ОГУ ЦСН (рук.: С. А. Дзюбас) и Северным отрядом археологической экспедиции ООО «РАРИТЕТ Ко» (рук.: В. И. Краснощёков) проводились разведочные археологические работы в границах проектируемой зоны затопления в Усть-Илимском районе [4].

В январе 2008 г. вопрос об организации охранно-спасательных работ в Нижнем Приангарье был рассмотрен Общественной палатой при Президенте РФ, увидело свет специальное Заявление этого общественно



*Рис. 2. Доктор исторических наук Г. И. Медведев (слева). Фото Д. Г. Коровушкина, 2008 г.
Доктор исторических наук Н. И. Дроздов и доктор исторических наук Д. Г. Коровушкин (справа).
Фото С. В. Меркулова, 2010 г.*

значимого органа [5]. Сказался и прецедент переноса трассы трубопроводной системы ВСТО-II севернее оз. Байкал, вызвавший ощутимый незапланированный рост расходов при реализации проекта [6].

В результате сформировалось понимание у всех сторон, участвующих в процессе проектирования, строительства, надзора и сохранения культурного наследия. Инвесторы проекта БЭМО – ОАО «РусГидро», ОАО «Богучанская ГЭС» и УК «РУСАЛ» – изыскали средства на обеспечение начала археологических работ, Правительство России оказало государственную поддержку – Министерство культуры РФ объявило ряд конкурсов на расходование средств государственного бюджета на эти цели.

Подготовительные работы координировались Рабочей группой Координационного совета по археологическому обследованию и организации охранно-спасательных археологических работ на территории зоны затопления ложа водохранилища Богучанской ГЭС под руководством академика А. П. Деревянко, созданной в феврале 2008 г. в г. Красноярске [7].

Координация и проведение непосредственно полевых археологических исследований в зоне затопления ложа водохранилища Богучанской ГЭС была возложена на Институт археологии и этнографии СО РАН [8] – крупнейшую и авторитетнейшую научную организацию подобного профиля за Уралом.

Предпосылками этого стало то, что комплексная структура этого института включает всё – подготовку кадров высшей квалификации, научные полевые и лабораторные исследования, реставрацию и музейное экспонирование, подготовку и выпуск научных публикаций. Институт обеспечивает многоуровневые междисциплинарные исследования с участием ведущих специалистов российских и зарубежных научных центров, предоставляя им лучшее оборудование и методики. ИАЭТ СО РАН обладает высококвалифицированными научными кадрами, сетью региональных филиалов и лабораторий, что позволяет концентрировать усилия ученых для достижения поставленных целей и задач, подобных спасению объектов археологического наследия в зоне затопления водохранилища строящейся Богучанской ГЭС.

В рамках этого грандиозного исследовательского проекта для выполнения археологических (в том числе охранно-спасательных) работ на археологических памятниках в зоне затопления в сентябре 2007 г. приказом по ИАЭТ СО РАН была создана постоянно действующая Богучанская археологическая экспедиция [9].

Научным руководителем Экспедиции стал академик А. П. Деревянко, директор ИАЭТ СО РАН. Начальником Экспедиции был назначен д-р ист. наук, профессор Н. И. Дроздов, заведующий Красноярской лабораторией археологии и палеогеографии Средней Сибири

ИАЭТ СО РАН, ректор Красноярского государственного педагогического университета им. В. П. Астафьева (Рис. 2). Заместителями начальника Экспедиции стали д-р ист. наук Г. И. Медведев, заведующий Иркутской лабораторией археологии и палеоэкологии ИАЭТ СО РАН, профессор Иркутского государственного университета, и канд. ист. наук Д. Г. Коровушкин, заведующий отделом инновационных, экспертных и изыскательских работ Института археологии и этнографии СО РАН (Рис. 2).

В мае – июне 2008 г. Кежемским отрядом БАЭ ИАЭТ СО РАН под руководством д-ра ист. наук А. Н. Зенина была проведена комплексная археологическая разведка на территории Кежемского района Красноярского края, охватившая подавляющее число известных объектов археологии, подверженных затоплению [10].

Вслед за ней, в июле 2008 г., была проведена обзорная подготовительная поездка вдоль всей зоны затопления Богучанской ГЭС (от г. Усть-Илимска до г. Кодинска). В поездке приняли участие ведущие специалисты и руководители Богучанской археологической экспедиции – научный руководитель академик А. П. Деревянко, начальник экспедиции

д-р ист. наук, профессор Н. И. Дроздов, заместитель начальника экспедиции д-р ист. наук, профессор Г. И. Медведев, канд. ист. наук Е. А. Липнина, канд. ист. наук Е. О. Роговской, ряд других специалистов, представитель органов охраны памятников Иркутской области М. Я. Складневский.

В августе 2008 г. на совещании Координационного совета в Новосибирске было принято нелегкое, но совершенно оправданное решение о проведении полевых исследований с 1 сентября по 15 октября 2008 года. Генеральным подрядчиком работ выступили победители конкурса, проведённого МК РФ – ЗАО «БогЭС» и ООО «Стройрезерв» (г. Москва). Все участники совещания сошлись во мнении, что абсолютно необходимо начинать эти работы вначале на территории Кежемского района Красноярского края. Были определены приоритетные объекты, принят важнейший кадровый постулат Богучанской археологической экспедиции – широкое межрегиональное сотрудничество с привлечением как известных специалистов, так и молодых учёных из различных регионов Сибири [11].

Соответственно этим задачам были сформированы 24 полевых экспедиционных отряда Богучанской археологической экспе-



Рис. 3. Первые раскопы, сентябрь 2008 г., стоянка Кода-2, отряд И. А. Грачёва (вверху). Окончание полевых работ, 9 октября 2008 г., возвращение отряда А. Н. Савина (внизу). Фото Д. Г. Коровушкина.



Рис. 4. Раскопки на стоянке Шивера Проспихино, отряд П. В. Мандрыки. Бронзовая антропоморфная личина (слева). Бронзовая накладка – деталь поясной гарнитуры (справа).
Фото Д. Г. Коровушкина, 2009, 2011 г. Коллаж автора.

диции ИАЭТ СО РАН с общим числом участников свыше 500 человек, направленные в район работ (Рис. 3). Оперативное руководство экспедицией было возложено на заместителя начальника экспедиции Д. Г. Коровушкина [12].

В Кежемский район Красноярского края для организации первичного размещения отрядов и прибывающего оборудования были командированы проректор КГПУ В. И. Макулов (местный уроженец, археолог, имевший многолетний опыт проведения ангарских экспедиций) и начальник Издательского центра ИАЭТ СО РАН А. С. Ломанович.

Основную часть необходимого оборудования для экспедиции на средства инвесторов проекта БЭМО² закупило ЗАО «Богучанская ГЭС» (здесь необходимо отметить роль Н. А. Парыгина как организатора масштабных закупок и поставок громадной номенклатуры оборудования в сжатые сроки). Всемирную поддержку реализации этого непростого проекта оказало ОАО «Богучанская ГЭС» – предоставило свои складские площади, рабочие общежития как перевалочную базу сотрудников отрядов, оборудование для сушки экспедиционного имущества.

Не задержалась и отдача: уже первый сезон масштабных археологических исследований явил миру великолепные находки, могущие составить честь любому музею, массой новой информации о прошлом исследуемой территории [13].

В 2009 г. Министерство культуры РФ увеличило фактическое финансирование проводимых исследовательских и охранно-спасательных работ, генеральные подрядчики – ЗАО «БогГЭС» и НИИПИ ЭТ «Стройрезерв» – также приложили все усилия для обеспечения полевых исследований Экспедиции. Количество отрядов и численность личного состава Экспедиции были увеличены, удалось расширить сроки работы (начать их раньше).

Работы 2009 г. были начаты 10 августа. Число отрядов, проводивших работу в Кежемском районе Красноярского края, достигло 26-ти (включая отряд организационно-методического обеспечения); 3 отряда вели работу на пограничье Кежемского района и Усть-Илимского района Иркутской области. Общая численность личного состава Экспедиции выросла до 752 человек. Полевые работы экспедиции были закончены к 15 октября 2009 г. – времени установления постоянного снежного покрова. Археологические работы проведены на площади более 110 тыс. квадратных метров, более 15 тыс. кв. м. памятников были исследо-

² На возвратной основе.

ваны методом сплошного вскрытия с полной выемкой грунта (Рис. 4), что дало огромное число и разнообразие находок (Рис. 5). Глубина раскопов диктовалась мощностью (толщиной) культурного слоя на конкретных участках археологических объектов [14] (Рис. 6).

Следует особо отметить роль некоторых руководителей и ответственных сотрудников ЗАО «БогЭС», НИИПИ ЭТ «Стройрезерв», «Новая Энергия» – И. И. Жежеля, А. В. Миронова, главного инженера проекта Т. А. Холтобиной в развитии и продвижении проекта спасательных раскопок в ложе водохранилища БогЭС.

В 2010 г. благодаря усилиям Министерства культуры РФ и Рабочей группы [15] был значительно увеличен объём финансирования и обеспечено начало полевых работ с 25 мая (закончены 10 октября). Количество отрядов повышено до 34 (включая отряд организационно-методического обеспечения), численность личного состава выросла до 980 человек. Новый генеральный подрядчик проекта – ООО «Альфареком» – плотно и быстро вошёл в новый для себя проект, чётко и профессионально обеспечивая сопровождение проводившихся исследований. Совокупный объём археологических раскопок с полной выемкой грунта достиг 40 тыс. кв. м. [16].

В 2011 г. количество отрядов составило 39 (включая отряд организационно-методического обеспечения), списочная численность личного состава – 1200 человек. Работы были начаты 15 мая и продолжались до 10 октября. Общий объём археологических раскопок методом сплошного вскрытия с полной выемкой грунта превысил 40 тыс. кв. м. [17].

Оперативное руководство экспедицией в 2008–2011 годах осуществлял заместитель начальника экспедиции Д. Г. Коровушкин (он же – начальник отряда организационно-методического обеспечения) [18].

Научные результаты работ впечатляют: масштабные археологические раскрытия позволили в новых красках увидеть 40-тысячелетнюю историю Ангары. Комплексный мультидисциплинарный подход к археологическим работам, масштабность проводимых комплексно полевых археологических работ на



Рис. 5. Кандидат исторических наук П. В. Мандрыка, министр культуры Красноярского края Г. Л. Рукша и специалист Отдела охраны и использования объектов культурного наследия Красноярского края А. Н. Тарасов на стоянке Шивера Проспихино. Фото С. В. Меркулова, 2011 г.



Рис. 6. Мощность культурных отложений на стоянке Усть-Кова-1. Фото Д. Г. Коровушкина, 2009 г.



Рис. 7. Ангара осенняя (коллаж). Сентябрь. Фото С. В. Меркулова, 2011 г. Скульптурное изображение головы лося (фрагмент из кости) со стоянки Сергушкин-1. Фото Д. Г. Коровушкина, 2011 г. Коллаж автора.



Рис. 8. Золото Ангары (коллаж). Вид с катера у острова Сергушкин. Фото С. В. Меркулова, 2010 г. Железная поясная пряжка, украшенная золотой фольгой со стоянки Взвоз. Фото Д. Г. Коровушкина, 2009 г. Коллаж автора.

разновременных памятниках в пределах одного района дало уникальную возможность сопряжения результатов, полученных различными исследователями, и интерпретации новых данных в интересах фундаментальной науки. Единомоментные комплексные полевые и камеральные археологические исследования, ведущиеся в русле единых методик и научного руководства, позволили в короткий срок получить результаты, значительно дополнившие и скорректировавшие исторически сложившиеся концепции истории Нижнего Приангарья для хронологического периода от 40 тыс.

л. н. назад до позднего средневековья и времени русского освоения Сибири. Впервые для данного региона выявлен ряд поселенческих объектов с развитой инфраструктурой, являющих собой закрытые комплексы. Многие памятники в процессе полевых исследований дали значительное удревление первоначальных относительных датировок. В ходе работ получен массовый вещественный материал, заметной частью которого являются образцы древнего искусства – костяной и металлической пластики [19] (Рис. 7–9). Огромный материал, показывающий новые грани русской



Рис. 9. Ангарская бронза (коллаж). Вид на раскопы острова Сергушкин. Фото Д. Г. Коровушкина, 2010 г. Антропоморфное изображение с местонахождения Усть-Ката-2 (слева). Фото С. В. Меркулова, 2011 г. Бляха (подвеска) со стоянки Отико I (справа). Фото Д. Г. Коровушкина, 2011 г. Коллаж автора.



Рис. 10. Русская Ангара (коллаж). Раскопки русского поселения в деревне Ёдарма и найденный там железный замок кремневого ружья (справа). Фото С. В. Меркулова, 2011 г. Бронзовый нательный крест с поселения Пашино (слева). Фото А. Е. Гришина, 2010 г. Коллаж автора.

истории Сибири, дали раскопки поселенческих комплексов позднесредневекового и нового времени (Рис. 10).

За счёт участия в работах высококвалифицированных специалистов – докторов и кандидатов наук, экспертов общероссийского реестра – успешно применялись новейшие методики и технологии в проведении полевых археологических исследований, адаптация и внедрение в сферу гуманитарных наук технологий иных научных и технических областей. Уровень научной составляющей проводимых исследовательских и охранно-спа-

сательных работ обеспечивался системой научного надзора и реферирования, созданной в Экспедиции. Генеральные инспекторы – в 2009 г. д-р ист. наук А. Н. Зенин, в 2010 г. С. В. Колонцов, в 2011 г. д-р ист. наук В. Н. Зенин – в полной мере использовали свой огромный опыт и научный авторитет для консультирования начальников отрядов в поле и в период камеральных работ. Была введена система обязательной экспертизы и внутреннего рецензирования научных и научно-технических отчётов, результаты работ публиковались в научных статьях [20].

Комплексность проводимых междисциплинарных исследований привела к пересмотру многих сложившихся подходов к геохронологии бассейна реки Ангары в четвертичном периоде. Широкое участие антропологов, геологов, палеонтологов и почвоведов в археологических раскопках дало возможность увеличения дискретности стратиграфических шкал изучаемых объектов. Масштаб исследований позволил в значительной мере расширить источниковую базу фундаментальных археологических исследований. Точность проведения работ, фиксации результатов и уровень представления отчётных материалов многократно возросли благодаря оснащению экспедиции новейшими высокотехнологичными приборами и оборудованием.

В то же время сотрудники Экспедиции с сожалением фиксировали многочисленные разрушения культурного слоя археологических объектов как результат хозяйственной деятельности человека современного, в особенности – века двадцатого.

В дополнение к археологическим изысканиям проводилось этнографическое обследование Ангары Уходящей – в селениях, попавших под снос, собран богатейший этнографический материал, после обработки переданный в музейные фонды и получивший своё освещение в научной литературе [21].

Отряды Экспедиции для своей работы получили базовые комплекты оборудования и были оснащены палатками (в том числе утеплёнными с печным отоплением) и мобильными банями, тёплыми спальными мешками, спасательными средствами при движении по воде, бензиновыми электрогенераторами, бензопилами и пр. Каждый отряд был оснащён современной электронной техникой – цифровыми фотоаппаратами, портативными компьютерами, приемниками глобального позиционирования, рациями, а также необходимым геодезическим оборудованием. Отряды были оснащены средствами оперативной радиосвязи, организованными в единую сеть, для экстренной связи использовались десятки телефонов спутниковой связи. Именно бла-

годаря широкому использованию цифровой техники для фиксации и обработки полученного материала стала возможной непредставимая ранее быстрота создания отчётной документации и публикаций по итогам полевых исследований.

Для транспортировки личного состава, оперативного снабжения и экстренной эвакуации были приобретены 2 многоместных быстроходных катера серии КС-110 и катер «Амур», несколько полноприводных автомобилей; транспортный цех ИАЭТ СО РАН предоставил Экспедиции более десятка автомобилей-вездеходов. Для перевозки имущества и личного состава использовался также автомобильный и водный транспорт, привлеченный на конкурсной основе – речные суда, грузовые и грузопассажирские автомобили. Было налажено регулярное медицинское обслуживание Экспедиции, организована система текущего медицинского осмотра и консультирования личного состава, работа по проверке и соблюдению норм техники безопасности и санитарного обеспечения. Собственная сеть радиосвязи и использование спутниковой телефонии стали дополнительным условием безопасности персонала и диспетчерского сопровождения снабжения и перевозок.

Успеху экспедиционных работ, проводимых, зачастую, на грани организационных, технических и климатических допусков, способствовало личное внимание руководителей ОАО «БогЭС»: генеральных директоров Б. В. Ефимова и Н. Н. Терешкова, их заместителей и руководителей департаментов В. В. Беккера, И. И. Ежова, Д. О. Калугина, руководителей органов власти на местах (П. Ф. Безматерных, А. И. Шишкина, В. М. Шурасева). Десятки местных жителей – капитаны судов и водители автотранспорта, кладовщики и диспетчеры, бакенщики и врачи, директора школ и администраторы гостиниц, многие и многие другие – вносили свою лепту в дело, ставшее общим.

В 2012 г. после ухода из ИАЭТ СО РАН Д. Г. Коровушкина и. о. заведующего ОИЭИР

СО РАН был назначен канд. ист. наук А. А. Цыбанков (он же стал заместителем начальника Экспедиции и начальником отряда организационно-методического обеспечения). В 2012 г. количество отрядов, работавших в Усть-Илимском районе Иркутской области, составило 15 с численностью личного состава в 800 человек. Работы были начаты 8 мая и продолжались до 10 августа. В Кежемском районе Красноярского края работали 4 археологических отряда и отряд организационно-методического обеспечения общей численностью 300 человек. Полевые работы были начаты 25 июля и окончены 22 августа. Общий объём археологических раскопок методом сплошного вскрытия с полной выемкой грунта превысил 34,8 тыс. кв. м. в Иркутской области и 7,6 тыс. кв. м. в Красноярском крае [22].

Итоги работ БАЭ ИАЭТ СО РАН отражены в ежегодных научно-технических отчётах, представлявшихся Министерству культуры РФ, публикациях в сборниках ежегодных итоговых сессий Института археологии и этнографии СО РАН. В последние годы появились книги, основанные на материалах БАЭ [23]. На материалах раскопок БАЭ появились и первые диссертации [24].

Огромный, без преувеличения, объём научной информации и вещественных свидетельств ушедших эпох, явленный миру в результате работ БАЭ ИАЭТ СО РАН, только-только систематизирован в виде научных и технических отчётов, только-только попал в руки музейных работников и реставраторов, найдя отражение в немногочисленных, в общем-то, научных публикациях, и ждёт ещё своего обобщения, что является задачей на долгие годы, если мы не хотим, чтобы спасённый от затопления водой материал не был безвестно погребён в музейных хранилищах.

Не были забыты в ходе научных раскопок и полевых исследований и популяризаторские задачи. Все стороны охранно-спасательных работ и жизни Экспедиции scrupulously фиксировались фото- и видеосъёмкой как штатными, так и привлечёнными операторами. Более сотни тысяч фотографий и десят-

ки часов видеозаписей составили летопись Богучанской археологической экспедиции. В 2010 г. район исследований БАЭ посетил известный учёный и популяризатор науки – член-корреспондент РАН А. В. Головнёв, снявший фильм «Ангара: археологические диалоги». В 2011 г. по заказу руководства БАЭ были созданы два научно-популярных фильма: «Допотопная история» (сценарий и режиссура – А. А. Харитонов, камера – И. А. Осинцев) [25] и «Культурные запасы человечества» (сценарий и режиссура – Т. В. Свиридова, камера – П. Ю. Брыксин) [26]. Иркутский археолог В. В. Алтухов, известный своими научно-популярными фильмами, выпустил фильм «Богучанский Эрмитаж» [27]. Режиссёр А. В. Кияница снял сюжет для программы «Чёрные дыры, белые пятна» (эфир 21.02.2012 г.) [28]. Регулярно выходили в свет новостные сюжеты на различных телеканалах [29].

Проявился и ещё один фактор современной информационной жизнедеятельности общества: широкое освещение текущих вопросов и проблем сохранения историко-культурного наследия в целом и археолого-этнографического наследия Приангарья в частности в сетевых ресурсах, на интернет-страницах: как собственные новостные публикации [30], так и публикации сторонних сайтов [31].

Отмечая успехи Богучанской археологической экспедиции ИАЭТ СО РАН в 2008–2012 гг. нельзя не отметить и ту огромную многолетнюю исследовательскую работу, которую проводили поколения отечественных археологов, заложившие своими трудами основу для спасения исторического наследия от уничтожения водой.

Отсчёт научному исследованию прошлого Ангары следует вести с работ первой Академической экспедиции (1720–1727 гг.), направленной в Сибирь Петром I для описания её настоящего и прошлого. Руководитель экспедиции Д. Г. Мессершмидт в 1725 г. проходил по р. Ангаре как раз на участке современного ложа водохранилища Богучанской ГЭС [32] и описал увиденные им там петроглифы. Так

или иначе, темы ангарских древностей коснулись многие известные исследователи Сибири XVIII века – Ф. И. Страленберг (Табберт), Г. Ф. Миллер, И. Г. Гмелин и С. П. Крашенинников; отбывавший ссылку в Илимске А. Н. Радищев.

В последней трети XIX века археология Приангарья вновь привлекла к себе внимание исследователей, не ослабевающее до сего дня: Ангарская экспедиция И. А. Лопатина в 1874 году, археологические исследования Н. И. Витковского в 1880-х гг., работы И. И. Бердникова [33] стали началом исследовательского процесса, не прекращающегося до сего времени.

Список учёных, работавших на Ангаре в советский и постсоветский периоды российской истории широк и яростен: Б. Э. Петри и его ученики – М. М. Герасимов, Г. Ф. Дебец, А. П. Окладников, Я. Н. Ходукин; их ученики и последователи Р. С. Васильевский, Г. И. Медведев, Н. И. Дроздов, В. И. Молодин, В. И. Привалихин, В. В. Бурилов; новое поколение – Е. В. Артемьев, А. С. Вдовин, А. Л. Заика, В. П. Леонтьев, П. В. Мандрыка.

И это далеко не все имена, достойные ангарских скрижалей.

В работе Экспедиции в разные годы принимали участие сотрудники и студенты Алтайского, Братского, Иркутского, Кемеровского, Новосибирского, Омского, Томского и Хакасского государственных университетов, Сибирского федерального университета, Красноярского, Новосибирского и Тобольского государственных педагогических университетов, Восточно-Сибирской государственной академии образования, Красноярского краевого музея, Минусинского краеведческого музея.

Невозможно перечислить в этой публикации всех сотрудников Экспедиции за многие годы, но следует поименно указать главных действующих лиц – начальников экспедиционных отрядов, чьи знания и талант легли в основу реализации этого, казавшегося невыполнимым, проекта.

2008 г. (май-июнь) – д-р ист. наук А. Н. Зенин (г. Новосибирск).

2008 г. – П. Б. Амзараков (г. Абакан), канд. ист. наук Д. Ю. Березин (г. Новосибирск), канд. ист. наук П. В. Герман (г. Кемерово), канд. ист. наук И. А. Грачев (г. Санкт-Петербург), канд. ист. наук М. А. Грачев (г. Омск), канд. ист. наук А. Е. Гришин (г. Новосибирск), канд. ист. наук Е. М. Данченко (г. Омск), Д. Н. Дроздов (г. Красноярск), С. Н. Иващенко (г. Омск), канд. ист. наук О. В. Ковалева (г. Минусинск), канд. ист. наук М. А. Корусенко (г. Омск), канд. ист. наук В. П. Леонтьев (г. Красноярск), канд. ист. наук Е. А. Липнина (г. Иркутск), д-р ист. наук Г. И. Медведев (г. Иркутск), канд. ист. наук А. В. Новиков (г. Новосибирск), канд. ист. наук А. В. Постнов (г. Новосибирск), канд. ист. наук В. И. Привалихин (г. Красноярск), канд. ист. наук Е. О. Роговской (г. Иркутск), канд. ист. наук А. Н. Савин (г. Новосибирск), А. П. Савин (г. Красноярск), И. В. Стасюк (г. Красноярск), канд. ист. наук А. Л. Субботина (г. Новосибирск), канд. ист. наук С. Ф. Татауров (г. Омск), Е. А. Томилова (г. Красноярск).

2009 г. – канд. ист. наук А. А. Адамов (г. Тобольск), П. Б. Амзараков (г. Абакан), канд. ист. наук Е. В. Артемьев (г. Красноярск), канд. ист. наук А. С. Вдовин (г. Красноярск), канд. ист. наук П. В. Герман (г. Кемерово), канд. ист. наук М. А. Грачев (г. Омск), канд. ист. наук И. А. Грачев (г. Санкт-Петербург), Ю. А. Гревцов (г. Красноярск), канд. ист. наук А. Е. Гришин (г. Новосибирск), Д. Н. Дроздов (г. Красноярск), канд. ист. наук О. В. Ковалева (г. Абакан), канд. ист. наук В. П. Леонтьев (г. Красноярск), канд. ист. наук Е. А. Липнина (г. Иркутск), Д. Н. Лохов (г. Иркутск), канд. ист. наук Н. П. Макаров (г. Красноярск), канд. ист. наук П. В. Мандрыка (г. Красноярск), канд. ист. наук А. В. Новиков (г. Новосибирск), канд. ист. наук А. В. Постнов (г. Новосибирск), канд. ист. наук Е. О. Роговской (г. Иркутск), канд. ист. наук С. И. Рудковский (Томск), канд. ист. наук Е. П. Рыбин (г. Новосибирск), канд. ист. наук А. Н. Савин (г. Новосибирск), канд. ист. наук В. С. Славинский (г. Новосибирск), И. В. Стасюк (г. Красноярск), канд. ист. наук А. Л. Субботина (г. Новосибирск), Е. А. Томилова (г. Красноярск), канд. ист. наук А. А. Цыбанков (г. Новосибирск).

2010 г. – канд. ист. наук А. А. Адамов (г. Тобольск), П. Б. Амзараков (г. Абакан), канд. ист. наук Н. В. Басова (г. Новосибирск), канд. ист. наук А. С. Вдовин (г. Красноярск), канд. ист. наук А. В. Выборнов (г. Новосибирск), Ю. Н. Гаркуша (г. Новосибирск), канд. ист. наук П. В. Герман (г. Кемерово), канд. ист. наук И. А. Грачёв (г. Санкт-Петербург), Ю. А. Гревцов (г. Красноярск), канд. ист. наук А. Е. Гришин (г. Новосибирск), Д. Н. Дроздов (г. Красноярск), канд. ист. наук А. Л. Заика, канд. ист. наук О. В. Ковалева (г. Абакан), канд. ист. наук В. П. Леонтьев (г. Красноярск), канд. ист. наук Е. А. Липнина (г. Иркутск), Д. Н. Лохов (г. Иркутск), канд. ист. наук Н. П. Макаров (г. Красноярск), канд. ист. наук П. В. Мандрыка (г. Красноярск), Г. И. Марковский (г. Новосибирск), В. М. Новосельцева (г. Иркутск), канд. ист. наук А. В. Постнов (г. Новосибирск), канд. ист. наук Е. О. Роговской (г. Иркутск), канд. ист. наук С. И. Рудковский (Томск), канд. ист. наук Е. П. Рыбин (г. Новосибирск), канд. ист. наук А. Н. Савин (г. Новосибирск), канд. ист. наук В. С. Славинский (г. Новосибирск), И. В. Стасюк (г. Красноярск), канд. ист. наук А. Л. Субботина (г. Новосибирск), Е. А. Томилова (г. Красноярск), В. М. Харевич (г. Красноярск).

2011 г. – Т. А. Абдулов (г. Иркутск), канд. ист. наук А. А. Адамов (г. Тобольск), П. Б. Амзараков (г. Абакан), канд. ист. наук А. А. Анойкин (г. Новосибирск), В. В. Белоненко (г. Иркутск), канд. ист. наук А. С. Вдовин (г. Красноярск), канд. ист. наук В. М. Ветров (г. Иркутск), канд. ист. наук А. В. Выборнов (г. Новосибирск), Ю. Н. Гаркуша (г. Новосибирск), канд. ист. наук П. В. Герман (г. Кемерово), канд. ист. наук И. А. Грачёв (г. Санкт-Петербург), Ю. А. Гревцов (г. Красноярск), канд. ист. наук А. Е. Гришин (г. Новосибирск), В. А. Долганов (г. Иркутск), Д. Н. Дроздов (г. Красноярск), канд. ист. наук А. Л. Заика (г. Красноярск), Е. А. Казакова (г. Новосибирск), канд. ист. наук О. В. Ковалева (г. Абакан), С. А. Когай (г. Иркутск), канд. ист. наук В. П. Леонтьев (г. Красноярск), канд. ист. наук Е. А. Липнина (г. Иркутск), Д. Н. Лохов (г. Иркутск), Д. Н. Лысенко (г. Красноярск), канд. ист. наук П. В. Мандры-

ка (г. Красноярск), Г. И. Марковский (г. Новосибирск), В. М. Новосельцева (г. Иркутск), канд. ист. наук А. В. Постнов (г. Новосибирск), канд. ист. наук Е. О. Роговской (г. Иркутск), канд. ист. наук А. Г. Рыбалко (г. Новосибирск), канд. ист. наук Е. П. Рыбин (г. Новосибирск), канд. ист. наук Н. А. Савельев (г. Иркутск), канд. ист. наук А. Н. Савин (г. Новосибирск), канд. ист. наук В. С. Славинский (г. Новосибирск), И. В. Стасюк (г. Красноярск), канд. ист. наук А. Л. Субботина (г. Новосибирск); Е. А. Томилова (г. Красноярск), В. М. Харевич (г. Красноярск), Д. Л. Шергин (г. Иркутск).

2012 г. – Т. А. Абдулов (г. Иркутск), В. В. Алтухов (г. Иркутск), канд. ист. наук А. В. Выборнов (г. Новосибирск), канд. ист. наук И. А. Грачев (г. Санкт-Петербург), канд. ист. наук А. Е. Гришин (г. Новосибирск), Д. Н. Дроздов (г. Красноярск), И. С. Карнышев (г. Иркутск), С. А. Когай (г. Иркутск), канд. ист. наук Е. А. Липнина (г. Иркутск), В. М. Новосельцева (г. Иркутск), канд. ист. наук А. В. Постнов (г. Новосибирск), канд. ист. наук Е. О. Роговской (г. Иркутск), канд. ист. наук А. Н. Савин (г. Новосибирск), канд. ист. наук В. С. Славинский (г. Новосибирск), Ю. В. Спиридонова (г. Иркутск).

Следует сказать и о ключевых специалистах отряда организационно-методического обеспечения, работавших в 2009–2011 гг. (начальник – Д. Г. Коровушкин). Отряд, созданный для обеспечения общеэкспедиционных нужд и задач, включал в себя главных специалистов-геологов д-ра геол.-мин. наук В. П. Чеху и Д. Е. Лунёву с подчинёнными им группами, канд. ист. наук И. В. Черно-ву, возглавлявшую этнографическую группу, заместителя начальника отряда С. В. Меркулова, отвечавшего за безопасность персонала и имущества Экспедиции, заместителя начальника отряда М. А. Аржанникова, курировавшего технические и транспортные вопросы, Т. А. Долинскую – главного хранителя оборудования экспедиционных отрядов и личного имущества сотрудников, И. В. Дедова, обеспечивавшего текущее снабжение доброй половины Экспедиции, старшего геодезиста В. В. Полянова. Решающую роль в выполне-

нии задач, стоящих перед БАЭ, сыграла работа капитанов судов и водителей автомобилей.

* * *

Значение Богучанской археологической экспедиции ИАЭТ СО РАН велико и многогранно:

1. Она является первым примером успешной реализации современных подходов постсоветского общества к изучению и сохранению культурного наследия России, наиболее структурировано выраженного в положениях действующего Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (№ 73-ФЗ от 25 июня 2002 г.).

2. Работа БАЭ стала образцом государственного подхода к сохранению исторических памятников при реализации крупных инфраструктурных проектов.

3. Организационная и логистическая схема, разработанная для выполнения колоссального объёма полевых и камеральных исследований на огромных пространствах, доказала свою эффективность – научную и экономическую. Система безопасности жизнедеятельности экспедиционных отрядов и охраны труда вкуче с жёсткими требованиями к соблюдению техники безопасности позволили не допустить случаев инвалидизации и, тем паче, гибели личного состава.

4. Научно-методические подходы, разработанные в ходе подготовки и выполнения работ, позволили выполнить охранно-спасательные работы на всей площади объектов археологического наследия с абсолютным извлечением материала и максимальной временн ой и финансовой эффективностью.

5. Привлечение к этому, без преувеличения, масштабному научно-исследовательскому проекту учёных, преподавателей и студентов всех основных университетов и НИИ гуманитарного профиля в Сибири дали огромный синергетический эффект для сибирской гуманитарной науки. Все отряды Экспедиции были многокомпонентными с точки зрения базовой принадлежности их членов к той или иной организации, вузу, что способствовало передаче и распространению знаний и опыта внутри археологического сообщества. Не менее значимым стало и масштабное обсуждение результатов на ежегодных итоговых научных сессиях ИАЭТ СО РАН, целом ряде научных конференций и симпозиумов. Совместная работа и личное общение стали тем, что объединяло профессиональное сообщество, сплавляя «мэтров» и научную «молодёжь».

6. Огромный, без преувеличения, научный результат доказал состоятельность многолетних доводов научной общественности, ратовавших за спасение невзрачных памятниках, ценность которых совсем не в количестве золотых изделий, которыми оказалось небогато археологическое Приангарье.

References

1. Proekt BE'MO [BEMO project]. Available at: <http://www.boges.ru/okompanii/proektbemo/> (accessed 7 February 2017); Boguchanskoe e'nergometallurgicheskoe ob"edinenie (BE'MO) [Boguchansky power metallurgical association (BEMO)]. Available at: http://www.rusal.ru/about/invest/bemo_factory/ (accessed 7 February 2017). [in Russian]
2. Federal'nyj zakon ot 25 iyunya 2002 g. № 73-FZ «Ob ob"ektax kul'turnogo naslediya (pamyatnikax istorii i kul'tury) narodov Rossijskoj Federacii» [The federal law of June 25, 2002 No. 73-FZ «About objects of cultural heritage (historical and cultural monuments) of the people of the Russian Federation»]. «The Russian newspaper» of June 29, 2002, No. 116-117 (2985-2985). [in Russian]
3. Lbova L. V., Berezin D. Yu., Korovushkin D. G., Leont'ev V.P., Noxrina T. I., Postnov A. V., Privalexin V. I., Slavinskij V. S., Borisov M. A., Labeckij V. P., Makulov V. I., Subbotina A. L. Nauchno-texnicheskij otchet o vypolnennyx rabotax po 1-mu periodu vypolneniya rabot po dogovoru № 27/09/07/IAE'T.

Proekt «Vodoxranilishhe Boguchanskoj GE'S», razdel proekta «Obespechenie soxrannosti ob"ektov arxeologicheskogo naslediya, raspolozhennyx v granicax zatopeniya lozha vodoxranilishha Boguchanskoj GE'S na r. Angara». [The scientific and technical report on the performed works on the 1st period of performance of work on the contract No. 27/09/07/IAET. Reservoir of Boguchansky Hydroelectric Power Station project, section of the «Ensuring Safety of the Objects of Archaeological Heritage Located in Borders of Flooding of a Bed of a Reservoir of Boguchansky Hydroelectric Plant (BOGES) on the Angara River» project]. Novosibirsk, 2007. 468 pages. [in Russian]

4. Materialy k razdelu: «Obespechenie soxrannosti ob"ektov kul'turnogo (arxeologicheskogo) naslediya» v sostave «Proekta podgotovki lozha Boguchanskoj GE'S v granicax Irkutskoj oblasti» [Materials to the section: «Ensuring safety of objects of cultural (archaeological) heritage» as a part of «The project of preparation of a bed of Boguchansky Hydroelectric Plant in borders of the Irkutsk region»]. Irkutsk, 2007. 4 books, 133, 155, 37, 25 pages. [in Russian]

5. Zayavlenie Soveta Obshhestvennoj palaty RF v svyazi s grubym narusheniem rossijskogo zakonodatel'stva pri stroitel'stve Boguchanskoj GE'S. 16 yanvarya 2008 g. [The statement of Council of the Civic chamber of the Russian Federation in communication in gross violation of the Russian legislation at construction of Boguchansky Hydroelectric Plant]. [in Russian] Available at: <https://opr.ru/documents/495/1888/> (accessed 7 February 2017).

6. Putin poruchil perenesti nefteprovod ot Bajkala [Putin charged to transfer the oil pipeline from Baikal]. April 26, 2006. [in Russian] Available at: <http://www.vedomosti.ru/library/articles/2006/04/26/putinporuchilperenestinefteprovodotbajkala> (accessed 7 February 2017); Prezident pognul nefteprovod. Vladimir Putin rasporyadilsya provesti VSTO v obxod Bajkala [The President bent the oil pipeline. Vladimir Putin disposed to carry out by ESPO bypassing Baikal] (In Russ.). April 26, 2006. Available at: https://www.gazeta.ru/2006/04/26/oa_197548.shtml (accessed 7 February 2017); Perenos trassy truboprovoda VSTO k severu ot ozera Bajkal potrebuuet dopolnitel'nyx rasxodov v \$1 mlrd. [Transfer of the route of the pipeline of ESPO to the North from Lake Baikal will demand additional expenses in 1 billion of \$] [in Russian] 26.10.2006. Available at: <http://www.ecoindustry.ru/news/view/11772.html> (accessed 7 February 2017).

7. Protokol Koordinacionnogo soveshhaniya po problemam soxraneniya ob"ektov arxeologicheskogo naslediya v zone zatopeniya lozha vodoxranilishha Boguchanskoj GE'S. 07 fevralya 2008, g. Krasnoyarsk, predsedatel' N. I. Drozdov [The protocol of the Coordination meeting on problems of preservation of objects of archaeological heritage in a zone of flooding of a bed of a reservoir of Boguchansky Hydroelectric Plant. On February 07, 2008, Krasnoyarsk, chairman N. I. Drozdov]. 8 pages. [in Russian]

8. Sajt IAE'T SO RAN [Website of IAET Siberian Branch of the Russian Academy of Science]: www.archaeology.nsc.ru.

9. Prikaz po IAE'T SO RAN № 40 ot 03.11.2007 o sozdanii postoyanno dejstvuyushhej Boguchanskoj arxeologicheskoy e'kspedicii s 27.09.2007 [The order on No. 40 IAET Siberian Branch of the Russian Academy of Science of 03.11.2007 about creation of a permanent Boguchansky archaeological expedition from 27.09.2007]. 2 pages. [in Russian]

10. Zenin A. N. Otchet ob arxeologicheskix razvedkax na territorii Kezhemskogo rajona krasnoyarskogo kraja (v zone zatopeniya Boguchanskoj GE'S) v 2008 godu v 6-ti tomax [The report on archaeological investigations in the territory of Kezhemsky district of Krasnoyarsk Krai (in a zone of flooding of Boguchansky Hydroelectric Plant) in 2008 in 6 volumes]. Novosibirsk, 2009. 1111 pages (In Russ.); Korovushkin D. G., Postnov A. V., Slavinskij V. S., Subbotina A. L., Grishin A. E., Garkusha Yu.V., Vyborinov A. V., Korovushkin I. D., Markovskij G. I., Basova N. V. Nauchno-texnicheskij otchet po itogam vypolneniya rabot po dogovoru 27/09/07/IAE'T «Proekt «Vodoxranilishhe Boguchanskoj GE'S» materialy k razdelu Proekta «Obespechenie soxrannosti ob"ektov arxeologicheskogo naslediya, raspolozhennyx v granicax zatopeniya lozha vodoxranilishha» [The scientific and technical report following the results

of performance of work on the contract 27/09/07/IAET «the Reservoir of Boguchansky Hydroelectric Plant Project materials to the section of the «Ensuring Safety of the Objects of Archaeological Heritage Located in Borders of Flooding of a Bed of a Reservoir» Project]. Novosibirsk, 2008. In 3 parts. 989 pages [in Russian]

11. Protokol rasshirenogo zasedaniya rabochej gruppy Koordinacionnogo soveta po arxeologicheskomu obsledovaniyu i organizacii ohranno-spasatel'nyx arxeologicheskix rabot na territorii zony zatopeniya lozha vodoxranilishha Boguchanskoj GE'S. 26 avgusta 2008 goda, g. Novosibirsk [The protocol of enlarged meeting of the working group of Coordination council on archaeological inspection and the organization of security and saving archaeological works in the territory of a zone of flooding of a bed of a reservoir of Boguchansky Hydroelectric Plant. On August 26, 2008, Novosibirsk]. 3 pages [in Russian]

12. Prikaz po IAE'T SO RAN № 33-E' ot 29.08.2008 o raspredelenii funkcional'nyx obyazannostej rukovodyashhego sostava Boguchanskoj arxeologicheskoy e'kspedicii [The order on IAE'T Siberian Branch of the Russian Academy of Science No. 33-E of 29.08.2008 about distribution of functional duties of administrative board of the Boguchansky archaeological expedition]. 2 pages [in Russian]

13. Korovushkin D. G., Postnov A. V., Slavinskij V. S., Subbotina A. L., Grishin A. E., Vybornov A. V., Korovushkin I. D., Savin A. N., Markovskij G. I., Basova N. V., Marchenko Zh.V., Garkusha Yu.V. Nauchno-texnicheskij otchyot po vypolneniyu rabot 8-go e'tapa po dogovoru № 27/09/07 «Vodoxranilishhe Boguchanskoj GE'S» materialy k razdelu proekta - «Obespechenie soxrannosti ob"ektov arxeologicheskogo naslediya, raspolozhennyx v granicax zatopeniya lozha vodoxranilishha Boguchanskoj GE'S na r. Angara» v 32-x tomax. [The scientific and technical report on performance of work of the 8th stage on the contract No. 27/09/07 «the Reservoir of Boguchansky hydroelectric power station» materials to the section of the project - «Ensuring safety of the objects of archaeological heritage located in borders of flooding of a bed of a reservoir of Boguchansky Hydroelectric Plant on the Angara River» in 32 volumes]. Novosibirsk, 2008. 5026 pages [in Russian]

14. Korovushkin D. G., Postnov A. V., Koloncov S. V., Slavinskij V. S., Vybornov A. V., Savin A. N., Markovskij G. I., Korovushkin I. D., Borisov M.A., Rybin E. P., Grishin A. E., Subbotina A. L., Marchenko Zh.V., Kazakova E. A., Garkusha Yu.V. Nauchno-texnicheskij otchyot po dogovoru № 08/07/09 na vypolnenie nauchno-issledovatel'skix i ohranno-spasatel'nyx rabot. Proekt «Spasatel'nye arxeologicheskie issledovaniya (raskopki) i rekognoscirovochnye raskopki v zone zatopeniya BoGE'S v 2019 g.» v 2-x ch. [The scientific and technical report on the contract No. 08/07/09 on performance research and security rescue efforts. The «Saving Archaeological Researches (Excavation) and Reconnoitring Excavation in a Zone of Flooding of BOGES in 2019.» project in 2 volumes]. Novosibirsk, 2009. 372 pages [in Russian]

15. Rabochaya gruppy Koordinacionnogo soveta po arxeologicheskomu obsledovaniyu i organizacii ohranno-spasatel'nyx arxeologicheskix rabot na territorii zony zatopeniya lozha vodoxranilishha Boguchanskoj GE'S (sm. ssylku 11) [The working group of Coordination council on archaeological inspection and the organization of security and saving archaeological works in the territory of a zone of flooding of a bed of a reservoir of Boguchansky Hydroelectric Plant (see the reference 11)].

16. Korovushkin D. G., Postnov A. V., Koloncov S. V., Slavinskij V. S., Vybornov A. V., Savin A. N., Markovskij G. I., Korovushkin I. D., Borisov M. A., Rybin E. P., Grishin A. E., Subbotina A. L., Marchenko Zh.V., Kazakova E. A., Basova N. V., Kandyba A. V., Garkusha Yu.V., Cybankov A. A., Chexa A. M. Nauchno-texnicheskij otchyot po dogovoru № 55/05-10 na vypolnenie nauchno-issledovatel'skix i ohranno-spasatel'nyx rabot. Proekt «Spasatel'nye arxeologicheskie issledovaniya (raskopki) i rekognoscirovochnye raskopki v zone zatopeniya BoGE'S v 2010 g.» v 8-mi tomax [Scientific and technical report on the contract No. 55/05-10 for performance research and security rescue efforts. The «Saving Archaeological Researches (Excavation) and Reconnoitring Excavation in a Zone of Flooding of BOGES in 2010» Project in 8 volumes]. Novosibirsk, 2010. 1665 pages [in Russian]

17. Korovushkin D. G., Postnov A. V., Koloncov S. V., Slavinskij V. S., Vybornov A. V., Savin A. N., Markovskij G. I., Korovushkin I. D., Borisov M. A., Rybin E. P., Grishin A. E., Subbotina A. L., Marchenko Zh.V., Kazakova E. A., Basova N. V. Nauchno-texnicheskij otchyot po dogovoru № 64/04-11 na vypolnenie nauchno-issledovatel'skix i oxranno-spasatel'nyx rabot. Proekt «Spasatel'nye arxeologicheskie issledovaniya (raskopki) i rekognosirovochnye raskopki v zone zatopleniya BoGE'S v 2011 g.» v 7-mi tomax [Scientific and technical report on the contract No. 64/04-11 for performance research and security rescue efforts. The «Saving Archaeological Researches (Excavation) and Reconnoitring Excavation in a Zone of Flooding of BOGES in 2011» Project in 7 volumes]. Novosibirsk, 2011. 1547 pages [in Russian]

18. Prikaz po IAE'T SO RAN № 33-E' ot 29.08.2008 o raspredelenii funkcional'nyx obyazannostej rukovodyashhego sostava Boguchanskoj arxeologicheskoy e'kspedicii [The order on IAET Siberian Branch of the Russian Academy of Science No. 33-E of 29.08.2008 about distribution of functional duties of administrative board of the Boguchansky archaeological expedition]. 2 pages (In Russ.); Prikaz po IAE'T SO RAN № 30-E' ot 08.07.2009 o raspredelenii funkcional'nyx obyazannostej rukovodyashhego sostava Boguchanskoj arxeologicheskoy e'kspedicii [The Order on IAET Siberian Branch of the Russian Academy of Science No. 30-E of 08.07.2009 about distribution of functional duties of administrative board of the Boguchansky archaeological expedition]. 2 pages (In Russ.); Prikaz po IAE'T SO RAN № 2-E'/1 ot 12.05.2010 «O sozdanii Boguchanskoj arxeologicheskoy e'kspedicii v polevoj sezon 2010 g.» [The Order on No. 2-E/1 IAET Siberian Branch of the Russian Academy of Science of 12.05.2010 «About creation of the Boguchansky archaeological expedition to a field season of 2010»]. 3 pages (In Russ.); Prikaz po IAE'T SO RAN № 51 ot 18.04.2011 «O sozdanii Boguchanskoj arxeologicheskoy e'kspedicii v polevoj sezon 2011 g.» [The Order on No. 51 IAET Siberian Branch of the Russian Academy of Science of 18.04.2011 «About creation of the Boguchansky archaeological expedition to a field season of 2011»]. 3 pages [in Russian]

19. Korovushkin D. G. Boguchanskaya arxeologicheskaya e'kspediciya: tryoxletnie itogi (2008-2010) [Boguchanskaya archaeological expedition: three-year results (2008-2010)]. Problemy arxeologii, e'tnografii, antropologii Sibiri i sopredel'nyx territorij: materialy itogovoj sessii Instituta arxeologii i e'tnografii SO RAN 2010 g. Problemy arkheologii, etnografii, antropologii Sibiri i sopredel'nykh territorii [Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories]. Novosibirsk, 2010. Vol. XVI, pp.466-470. [in Russian]

20. Sm., napr.: [See, e. g.:] Akimova E. V., Stasyuk I. V., Gorel'chenkova O.A., Kuksa E. N., Maxlaeva Yu.M., Motuzko A. N., Pazilov D. S., Tomilova E. A., Xarevich V. M. Novye dannye po paleolitu Ust'-Kovy (raboty 2011 g.) [New data on Ust-Kova's paleolith (work of 2011)]. Problemy arkheologii, etnografii, antropologii Sibiri i sopredel'nykh territorii [Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories]. Novosibirsk, 2011. Vol. XVII, pp. 354-358 [in Russian]; Amzarakov P. B., Kovaleva O. V. Predvaritel'nye rezul'taty issledovaniya pamyatnikov Stoyanka Rozhkova i Ostrov Sosnovyj v Kezhemskom rajone krasnoyarskogo kraja [Preliminary results of a research of monuments the Parking Rozhkova and Ostrov Pine in Kezhemsky district of Krasnoyarsk Krai]. Problemy arkheologii, etnografii, antropologii Sibiri i sopredel'nykh territorii [Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories]. Novosibirsk, 2010. Vol. XVI, pp. 483-487 [in Russian]; Leont'ev V.P., Vdovin A. S. Predvaritel'nye itogi arxeologicheskix issledovaniy stoyanki Ust'-Kova v Severnom Priangar'e v 2010 godu [Preliminary results of archaeological researches of the parking of Ust-Kov in the Northern Angara region in 2010]. Problemy arkheologii, etnografii, antropologii Sibiri i sopredel'nykh territorii [Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories]. Novosibirsk, 2010. Vol. XVI, pp. 534-537 [in Russian]; Lipnina E. A., Loxov D. N., Medvedev G. I., Novosel'ceva V.M., Rogovskoj E. O. Rezul'taty spasatel'nyx rabot na mestonaxozhdeniyax Ust'-Yodarma I-III v zone zatopleniya Boguchanskoj GE'S v 2010 godu [Results of rescue efforts on Ust-Yodarm's locations of I-III in a zone of flooding of Boguchansky Hydroelectric Plant in

2010]. Problemy arkheologii, etnografii, antropologii Sibiri i sopredel'nykh territorii [Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories]. Novosibirsk, 2010. Vol. XVI, pp. 538-541 [in Russian]; Mandryka P. V., Senotrusova P. O. Srednevekovyj mogil'nik Prospixinskaya shivera IV na Angare [A medieval burial ground Prospixinskaya of a shiver of IV on Angara]. Problemy arkheologii, etnografii, antropologii Sibiri i sopredel'nykh territorii [Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories]. Novosibirsk, 2010. Vol. XVI, pp. 550-554 [in Russian]; Privalixin V. I. Issledovanie pogrebenij stoyanki i mogil'nika Sergushkin-1, punkta «A» v Severnom Priangar'e [A research of burials of the parking and a burial ground of Sergushkin-1, point «A» in the Northern Angara region]. Arxeologicheskie issledovaniya Nizhnej Angary i sopredel'nykh territorij [Archaeological researches of the Lower Angara and adjacent territories]. Krasnoyarsk: Krasnoyarsk. edges. local historian, museum, 2013, pp. 73-91; Xarevich V. M., Stasyuk I. V., Akimova E. V., Gorel'chenkova O.A., Kuksa E. N., Maxlaeva Yu.M., Tomilova E. A. Issledovaniya stoyanki Ust'-kova I (punkt 2) v 2011 g. [Researches of the parking of Ust'-kov I (point 2) in 2011]. Problemy arkheologii, etnografii, antropologii Sibiri i sopredel'nykh territorii [Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories]. Novosibirsk, 2011. Vol. XVII, pp. 482-486 [in Russian], etc.

21. Borisenko E. P. Derevyannoe zodchestvo Priangar'ya po polevym e'tnograficheskim materialam 2010-2011 godov [Wooden architecture of the Angara region on field ethnographic materials of 2010-2011]. Tvorchestvo v arxeologicheskom i e'tnograficheskom izmerenii: sbornik nauchnyx trudov [Creativity in archaeological and ethnographic measurement: collection of scientific works]. Omsk: Nauka publishing house, 2013, pp. 271-275 [in Russian]. Zagoskin E. A. Istoriya cerkvi sela Chadobec i deyatel'nost' eyo prichta: analiz muzejnoj naxodki [History of church of the village of Chadobets and activity of its pricht: the analysis of a museum find]. Tvorchestvo v arxeologicheskom i e'tnograficheskom izmerenii: sbornik nauchnyx trudov [Creativity in archaeological and ethnographic measurement: collection of scientific works]. Omsk: Nauka publishing house, 2013, pp. 287-292 (In Russ.). Korovushkin D. G., Chernova I. V. Itogi raboty e'tnograficheskogo otryada Boguchanskoj arxeologicheskoy e'kspedicii v Kezhemskom rajone Krasnoyarskogo kraja v 2010 godu [Results of work of ethnographic group of the Boguchansky archaeological expedition in Kezhemsky district of Krasnoyarsk Krai in 2010]. Problemy arkheologii, etnografii, antropologii Sibiri i sopredel'nykh territorii [Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories]. Novosibirsk, 2010. Vol. XVI, pp. 526-529 [in Russian]

22. Cybankov A. A., Rybin E. P., Slavinskij V. S., Proskurina S. G., Xasanov S. A., Koloncov S. V., Savin A. N. Nauchno-texnicheskij otchyot po dogovoru № 50/07-12 na vypolnenie spasatel'nyx arxeologicheskix issledovanij v zone zatopeniya BoGE'S mezhdru obshhestvom s ogranichennoj otvetstvennost'yu «RSK Al'farekon» (ООО «RSK Al'farekon») i Institutom arxeologii i e'tnografii Sibirskogo otdeleniya Rossijskoj akademii nauk (IAE'T SO RAN). Proekt «Spasatel'nye arxeologicheskie issledovaniya v zone zatopeniya BoGE'S v Kezhemskom rajone Krasnoyarskogo kraja v 2012 g.» v 2-x tomax [The scientific and technical report on the contract No. 50/07-12 for performance of saving archaeological researches in a zone of flooding of BOGES between a restricted liability society of RSK Alfarekon (LLC RSK Alfarekon) and Institute of archeology and ethnography of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (IAET Siberian Branch of the Russian Academy of Science). The «Saving Archaeological Researches in a Zone of Flooding of BOGES in Kezhemsky District of Krasnoyarsk Krai in 2012» Project in 2 volumes.]. Novosibirsk, 2012. 137 pages. [in Russian]; Cybankov A. A., Postnov A. V., Slavinskij V. S., Grishin A. E., Savin A. N., Basova N. V., Vybornov A. V., Savel'ev N.A., Rogovskoj E. O., Grachev I. A., Koloncov S. V., Borisov M. A., Korovushkin I. D., Kogaj S. A., Spiridonova Yu.V., Abdulov T. A. Svodnyj nauchno-texnicheskij otchyot po dogovoru № 64/04-11 na vypolnenie nauchno-issledovatel'skix i oxranno-spasatel'nyx rabot mezhdru Obshhestvom s ogranichennoj otvetstvennost'yu «Al'farekon» (ООО «Al'farekon») i Institutom arxeologii i e'tnografii Sibirskogo otdeleniya Rossijskoj akademii nauk (IAE'T SO RAN). «Spasatel'nye arxeologicheskie issledovaniya v zone

zatopeniya BoGE'S za 2008-2012 g. v Ust'-Ilimskom rajone Irkutskoj oblasti» (materialy dlya istoriko-kul'turnoj e'kspertizy) v 2-x tomakh [The summary scientific and technical report on the contract No. 64/04-11 for performance research and security rescue efforts between the Restricted liability society of Alfarekon (LLC Alfarekon) and Institute of archeology and ethnography of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (IAET Siberian Branch of the Russian Academy of Science). «Saving archaeological researches in a zone of flooding of BOGES for 2008-2012 in the Ust-Ilimsk district of the Irkutsk region» (materials for historical and cultural examination) in 2 volumes]. Novosibirsk, 2012. 414 pages. [in Russian]

23. Boguchanskaya arxeologicheskaya e'kspediciya [Boguchansky archaeological expedition] / A. A. Cybankov, A. V. Postnov, V. S. Slavinskij, A. V. Vybornov, S. V. Koloncov, G. I. Markovskij, S. A. Lomanovich, A. A. Prisekajlo, A. A. Dudko. Novosibirsk, 2014. 105 pages. ISBN 978-5-7803-0235-3 [in Russian]; Boguchanskaya arxeologicheskaya e'kspediciya: ocherk polevyx issledovanij (2007–2012 gody) [Boguchansky archaeological expedition: sketch of field researches (2007-2012)] / A. P. Derevyanko, A. A. Cybankov, A. V. Postnov, V. S. Slavinskij, A. V. Vybornov, I. D. Zol'nikov, E. V. Deev, A. A. Prisekajlo, G. I. Markovskij, A. A. Dudko. Novosibirsk: Izd-vo IAE'T SO RAN, 2015. 564 pages. ISBN 978-5-7803-0249-0 (In Russ.); Stoyanka Pashina v Severnom Priangar'e (issledovaniya 2008–2009 godov) [Pashin's Parking in the Northern Angara region (a research of 2008-2009)] / A. E. Grishin, Zh.V. Marchenko, Yu.N. Garkusha, D. A. Gurulev, S. V. Shnajder, N. A. Kulik, S. K. Vasil'ev, E. A. Kerbs. Novosibirsk: Izd-vo IAE'T SO RAN, 2016. 168 pages. ISBN 978-5-7803-0266-7 ([in Russian]

Unfortunately, the first and second books, showing undoubted achievements of ordinary participants of the Expedition, are modern samples of audit of history, exaggerating a role of absolutely minor characters and burying in oblivion real organizers of works of BAE. Use of photos, for example, these «the retouched faces» without reference to their authorship and accessory looks especially amusing.

24. Senotrusova P. O. Mogil'nik Prospixinskaya Shivera-IV kak istochnik dlya rekonstrukcii pogrebal'noj obryadnosti i social'noj struktury naseleniya Severnogo Priangar'ya perioda razvitogo srednevekov'ya [Mogilnik Prospikhinskaya Shivera-IV as a source for reconstruction of funeral ceremonialism and social structure of the population of the Northern Angara region of the period of the developed Middle Ages]. Avtoref. diss. na soisk. ... kand. ist. nauk. Barnaul, 2013. 26 pages. [in Russian]

25. Available at: <https://www.youtube.com/watch?v=QLa5lkjOu18&feature=youtu.be>. (accessed 27 February 2017).

26. Available at: <https://www.youtube.com/watch?v=w1lbM-2e62s>. (accessed 27 February 2017).

27. Available at: <https://www.youtube.com/watch?v=HthzhI4bRUE> (accessed 30 March 2013).

28. 28. Available at: http://tvkultura.ru/video/show/brand_id/20863/episode_id/154831 (accessed 18 March 2013).

29. Chto eshhyo xranit zemlya v zone zatopeniya BoGE'S? Iz programmy novostej «Vesti Novosibirsk» za 07.09.2009 g. [What else is stored by the earth in a zone of flooding of BOGES? From the program of news «Vestie Novosibirsk» for 07.09.2009]. [in Russian] Available at: <https://www.youtube.com/watch?v=l7i9zgnxw> (accessed 18 March 2013); BoGE'S: lampochka Il'icha protiv arxeologii. Iz programmy novostej «Vesti Novosibirsk» za 08.09.2009 g. [BOGES: Ilyich's bulb against archeology. From the program of news «Vestie Novosibirsk» for 08.09.2009]. [in Russian]. Available at: <https://www.youtube.com/watch?v=nypLBV9SXWw> (accessed 18 March 2013); Ust'Kova: drevnij gorod v zone zatopeniya BoGE'S. Iz programmy novostej «Vesti Krasnoyarsk» za 19.10.2009 g. [Ust-Kova: the ancient city in a zone of flooding of BOGES. From the program of news «Vestie Krasnoyarsk» for 19.10.2009]. [in Russian] Available at: <https://www.youtube.com/watch?v=uAEh1JWywRM> (accessed 18 March 2013); Medvedepoklonniki v zone zatopeniya BoGE'S. Iz programmy novostej 5 kanala (Peterburg) za 05.10.2010 g. [Bear sacrificers in a zone of flooding of BOGES. From the program of news

of the 5th canal (St. Petersburg) for 05.10.2010]. [in Russian] Available at: <https://www.youtube.com/watch?v=53DlaXeWnmk> (accessed 18 March 2013); Novosibirscy vedut raskopki v zone zatopeniya BoGE'S. Iz programmy novostej «Vesti Novosibirsk» ot 28.08.2011 g. [Residents of Novosibirsk conduct excavation in a zone of flooding of BOGES. From the program of news «Vestie Novosibirsk» of 28.08.2011]. [in Russian] Available at: <https://www.youtube.com/watch?v=6PCPses1TJo> (accessed 18 March 2013) , etc.

30. Zona zatopeniya BoGE'S: spasenie proshlogo radi budushhego [Zone of flooding of BOGES: rescue of the past for the sake of the future]. [in Russian] 06.11.2009 Available at: <http://www.plotina.net/zonazatopeniyabogesspasenieproshlogoradibudushhego/#more1507>. (accessed 18 February 2017); Boguchanskaya arxeologicheskaya e'kspediciya 2011: itogi [Boguchansky archaeological expedition of 2011: results]. [in Russian] 12.12.2011 Available at: <http://www.archaeology.nsc.ru/Lists/boguch11f/AllItems.aspx>. 12.12.2011 (accessed 14 March 2012).

31. Arxeologi raskopali dno Boguchanskogo vodoxranilishha [Archeologists dug out a bottom of the Boguchansky reservoir]. [in Russian]. 27.10.2009. Available at: <http://news.ngs.ru/more/55309/>. (accessed 01 May 2010); Boguchanskoe vodoxranilishhe obsleduyut tysyacha arxeologov [The Boguchansky reservoir is surveyed by one thousand archeologists]. [in Russian]. 16.06.2010. Available at: <http://ngs24.ru/news/66470/view/>. (accessed 11 November 2010).

32. Messerschmidt D. G. Forschungsreise durch Sibirien. 1720-1727. Berlin: Akad.Verl., 1968. T. 4. S 149-156. [in German]

33. Vasil'evskij R.S., Burilov V. V., Drozdov N. I. Arxeologicheskie pamyatniki Severnogo Priangar'ya [Archaeological monuments of the Northern Angara region. Novosibirsk: Science]. Novosibirsk: Nauka, 1988, p. 10; Panyukhin M. V. Arxeologiya Srednego Priangar'ya: naxodki i issledovaniya v dor-evolyucionnyj period [Archeology of the Average of the Angara region: finds and researches during the pre-revolutionary period]. Problems of social and economic development of Siberia. No. 2 (24). 2016, pp. 109-117. [in Russian]

Правильная ссылка на статью

Коровушкин Д. Г. Богучанская археологическая экспедиция ИАЭТ СО РАН: краткий исторический очерк // Северные Архивы и Экспедиции. — 2017. № 2. С. 23-42.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСИ СТАТЬИ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В ЖУРНАЛЕ «СЕВЕРНЫЕ АРХИВЫ И ЭКСПЕДИЦИИ»

Рукопись поступает в редакцию по электронной почте на адрес менеджера журнала: NAE_journal@mail.ru или sertachok@mail.ru Сертаковой Екатерине Анатольевне, с пометкой «Для журнала «Северные архивы и экспедиции»

Электронный вариант статьи готовится в программе Microsoft Word. Текст статьи размещается на странице формата А4 шрифтом Times New Roman размером 12 пунктов с межстрочным интервалом 1,5. Ориентация книжная с полями со всех сторон по 2,5 см и обязательной нумерацией страниц.

Структура рукописи направляется в редакцию в двух отдельных файлах:

- 1) титульная страница
- 2) текст статьи

1) Титульная страница

На титульной странице указывается:

1. *Заглавие статьи на русском языке*
2. *Фамилии и имена каждого из авторов на русском языке*
3. *Полное название всех организаций, к которым относятся авторы на русском языке.*
4. *Аннотация на русском языке.* Аннотация представляет собой краткое, но вместе с тем максимально информативное содержание научной публикации. Объем аннотации должен быть от 150 до 250 слов. Здесь кратко излагаются предпосылки и цели исследования, основные методы, включая тип исследования, создание выборки и основные аналитические методы, основные результаты с их цифровым выражением и уровнями статистической значимости и основные выводы. Отмечаются новые и важные аспекты исследования.
5. *Ключевые слова на русском языке* – 3-6 ключевых слов
6. *Сведения из пунктов 1-5 на английском языке в той же последовательности.*

2) Текст статьи

Текст статьи не должен содержать указания на имена и фамилии авторов, место их работы, гранты и другие сведения, которые могут способствовать опознованию авторов.

Рекомендованный объем текста статьи – от 20 000 до 40 000 знаков (с пробелами).

Рекомендованная структура статьи:

Для рукописей оригинальных статей рекомендуются (но не являются обязательными) следующие разделы: «Введение», «Методы и материалы», «Результаты» и «Дискуссия», «Выводы». Обязательным элементом текста статьи является «Список литературы» (References)

Списки литературы (References) представляются на языке оригинала источников (для англоязычных изданий) и в транслитерации буквами латинского алфавита с переводом источников публикации на английский язык (для неанглоязычных источников).

На сайте <http://www.translit.ru/> можно бесплатно воспользоваться программой транслитерации русского текста в латиницу (вариант BSI).

Пример оформления списка литературы:

1) Amosov, A. E., Bokova, V. I., Zamaraeva, Yu. S. et al. Korennyye malochislennyye narody Severa i Sibiri v usloviyakh globalnykh transformatsiy (na materiale Krasnoyarskogo kraya). Chast 1. Kontseptualnyye i metodologicheskiye osnovy issledovaniya. Etnokulturnaya dinamika korenykh malochislennykh narodov Krasnoyarskogo kraya [Indigenous and small in number peoples of the North Siberia under the global transformations (on the material of the Krasnoyarsk Territory). Part 1. Conceptual and methodological basis of the research. Ethno-cultural dynamics of Indigenous Peoples of the Krasnoyarsk Territory]. Krasnoyarsk: House of the Siberian Federal University, 2012. 640 p.[In Russian]

2) Kirko, V. I., Zakharova, K. N. Traditsyonnaya khozyaystvennaya deyatelnost` – etnosokhranyayuschiy obraz zhizni. [Traditional economic activities – ethnoshranyayuschy lifestyle] // Arktika i sever [Arctic and North]. 2013, 12, pp.24-31. [in Russian]

3) Anderson D. The Evenks of Central Siberia. Endangered Peoples of the Arctic: Struggles to Survive and Thrive. Westport, CT, 2000, pp. 58–73.

Иллюстративный материал Присылается в редакцию вместе со статьей отдельными файлами с расширением jpg. Включает в себя описание рисунка, таблицы, графика, диаграммы и т. д., а также указание, где в тексте статьи данный материал должен быть размещен.

Таблицы

Включаются в текст статьи, имеют название, нумерацию. В тексте статьи должна присутствовать ссылка на таблицу.