

Стендовый отчет
по проекту 16-06-00505 А
**"Эпико-фольклорное наследие народов арктической и субарктической зоны
Северо-Востока России: трансформация культурного пространства, цифровые
архивы, информационная система"**

**1. Экспедиционные исследования в арктические и субарктические
регионы Республики Саха (Якутия)**

Оймяконский, Томпонский районы, 21-29 ноября 2016 г.

Место, маршрут проведения экспедиции: Якутск - Оймяконский район, с. Томтор, - с. Оймякон, с. Орто-Балаган - Томпонский район, п. Хандыга, - с. Крест-Хальджай, - с. Мегино-Алдан – Якутск.

Объект исследования – традиционная культура коренных народов арктических и субарктических регионов Республики Саха (Якутия).

Предмет исследования – эпические и фольклорные традиции якутов и эвенов, объекты материальной культуры.

Цель исследования – комплексное изучение традиций и современного бытования устного, нематериального и материального культурного наследия региона, региональных особенностей



Задачи исследования – выявление носителей фольклора прошлого и настоящего, изучение современного состояния фольклора якутов и эвенов, сбор фактического материала, наполнение цифрового архива Информационной системы «Олонхо», баз данных носителей эпоса и фольклора, анализ сюжетной структуры абыйской эпической традиции олонхо, ритмико-синтаксические параллелизмы в инвариантных текстах олонхо.

Оймяконский улус (район) Расположен на востоке Республики Саха (Якутии). Площадь 92,2 тыс. кв. км.

Административный центр п. Усть-Нера, который от столицы республики г. Якутска находится на расстоянии: наземным путём – 1491 км, воздушным –

865 км.

Рельеф горный. На востоке улуса – Нерское плоскогорье; в центральной части – хр. Тас-Кыстабыт; на западе – Оймяконское нагорье, Эльгинское плоскогорье; на крайнем юго-западе – хребет Сунтар-Хаята; на севере – хребты горной системы Черского.

Средняя температура января от -41°C до -51°C , минимум до -65°C ; июля от $+8^{\circ}\text{C}$ до $+19^{\circ}\text{C}$. Осадков выпадает в год от 150-200 мм до 600 мм и более в горах.

Крупная река, протекающая по территории улуса – Индигирка.

Это один из самых холодных регионов в северном полушарии. В селе Оймякон находится полюс холода, где была зафиксирована одна из самых низких температур в северном полушарии $-71,2^{\circ}\text{C}$ [3].

Административный центр посёлок городского типа Усть-Нера. Населённых пунктов — 23, в том числе 16 сельских н. п., 7 р. п., 6 наслегов, 7 поссоветов.

Население по данным статистики:

	Население, чел	Городское	Сельское
1989	32300	22000	10300
1999	19600	14300	5300
2010	10109	5448	4661
2015	9241	6381	2860

Национальный состав по данным Всероссийской переписи 2010 года [Перепись 2010, Национальности РС(Я)]:

Население, чел	Русские	Якуты	Эвенки	Эвены
10109	5291	2932	62	429

Численность населения в местах проведения экспедиции: с. Томтор – 1190 чел, с. Оймякон – 462 чел, с. Орто-Балаган – 330 чел



Томпонский улус (район) расположен в горно-таежной части северо-востока Республики Саха (Якутии). Площадь 135,8 тыс. кв. км. Томпонский район был образован 20 мая 1931 года из четырёх наслегов: Таттинского, Верхоянского и двух наслегов Оймяконского района.

Большую часть территории занимает система горных узлов юго-западных и южных отрогов Верхоянского хребта.

Бассейн р. Алдан охватывает южную и центральную часть района, а северная и восточная часть района расположена в бассейнах рек Яна и Индигирка.

Население по данным статистики:

	Население, чел	Городское	Сельское
2010	14099	8332	5767
2015	13467	7931	5536

Национальный состав по данным Всероссийской переписи 2010 года [Перепись 2010, Национальности РС(Я)]:

Население, чел	Русские	Якуты	Эвенки	Эвены
14099	6154	5398	101	927

Численность населения в местах проведения экспедиции: п.Хандыга – 6432 чел, с. Крест-Хальджай – 1521 чел, с. Мегино-Алдан – 955 чел.

Результат: В Оймяконском и Томпонском районах проведена работа по выявлению и сбору материалов по эпическому наследию: сводный каталог-анкета информантов Оймяконского, Томпонского улуса (16 информантов), фиксация на аудио- и видеозаписи интервью информантов: старожилы, носителей старины и знатоков эпического наследия, работников культуры продолжительность видео 320 мин; - ; выполнен сбор сведений об олонхосутах и сказителях, современном бытовании фольклора - отсканированы рукописи фольклориста С.И. Боло – 243 листа; организованы встречи с современными исполнителями фольклора; проведена поисковая работа в архивах, музеях, библиотеках, клубах, школах улуса; выполнено панорамное фотографирование 7 типичных мест хозяйствования, выполнено сканирование объектов традиционной материальной культуры из коллекций музеев, культурных центров, школ, частных лиц – 12 объектов.



Оймяконский улус, с. Томтор,
Встреча исполнителей гранта
Белолобской В.Г., Васильева С.Е. и
Капитоновой (Обоюковой) В.В. с
жителями улуса, знатоками фольклора и
традиций. 23 ноября 2016 г.



Оймяконский улус, местность Юрях Тёрдө.
Около *Сэргэ*-коноязы А.Е. Кулаковского,
основоположника якутской литературы
25 ноября 2016 г.



Оймяконский улус, с. Томтор,
Информант Л.П. Винокурова-Колесова,
22 ноября 2016 г.



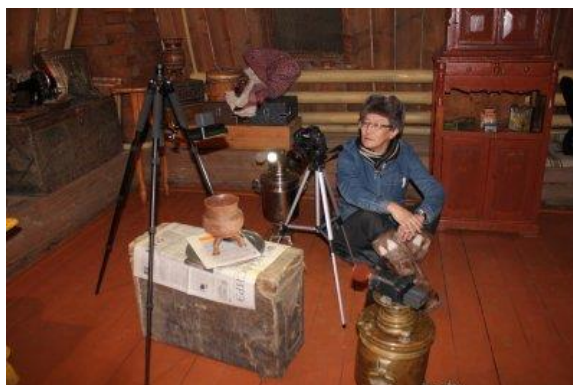
Оймяконский улус, с. Томтор,
Фольклорные беседы со старожилыми и
знатоками истории и фольклора наслега
Томтор
22 ноября 2016 г.



Оймяконский улус, с. Томтор,
25 ноября 2016 г.
Собиратель-фиксатор локального
фольклора Корякина А.Н.



Томпонский улус, п. Хандыга,
28 ноября 2016 г.
Встреча исполнителя гранта Капитоновой
(Обоюковой) В.В. со специалистами
фольклора Томпонского улуса



Оймяконский улус, с. Оймякон, 25 ноября 2016 г. исполнитель гранта Васильев С.Е. во время работы над 3D сканированием якутского сосуда *чорон*



Томпонский улус, п. Хандыга, 28 ноября 2016 г.
Информант Л.М. Борисова

2. Обновление информационного наполнения Электронной базы данных «Носители эпических и фольклорных традиций коренных народов Якутии» для размещения на портале www.olonkho.info в СВФУ

Форма представления информации по запросам из БД «Носители эпических и фольклорных традиций коренных народов Якутии»

«Носители эпических и фольклорных традиций коренных народов Якутии» Home Моя учётная запись Выход

Поиск

Навигация

- Add personalities
- Добавить материал
- Подсказки по редактированию
- Поиск

Персоналии

Фамилия	Имя	Отчество	Псевдоним	Улус	Наслед	Дата рождения	Дата смерти	Ссылка
Афанасьев	Петр			Нюрбинский	Аканинский	год рожд. не изв.	год смерти не изв.	подробнее
Алексеев	Петр			Мегино-Кангаласский		год рожд. не изв.	год смерти не изв.	подробнее
Алексеев	Николай	Бэриэдэл		Горный	Шологонский	год рожд. не изв.	год смерти не изв.	подробнее
Антонов	Афанасий	Кыыл		Сунтарский	Тюбэйский	год рожд. не изв.	год смерти не изв.	подробнее
Антонов	Василий			Таттинский	Тыарасинский	XX век, первая половина	год смерти не изв.	подробнее
Антонов	Иван	Уйбаан Онтуонал		Таттинский	Тыарасинский	XIX век, вторая половина	XX век, первая половина	подробнее
Аргунов	Иннокентий			Усть-Алданский	Баялгинский 1-й	1878	1950	подробнее
Аржаков	Прокопий			Чурапчинский	Ожулунский	1892	1947	подробнее
Атласов	Константин			Усть-Янский		год рожд. не изв.	год смерти не изв.	подробнее
Алексеев	П.			Мегино-Кангаласский	Хаптагайский 1-й	год рожд. не изв.	год смерти не изв.	подробнее
Алексеев	Афанасий	Татаар о? онньор		Хангаласский	Мальжагарский 1-й	год рожд. не изв.	год смерти не изв.	подробнее
Алексеев	Афанасий			Хангаласский	Мальжагарский 1-й	год рожд. не изв.	год смерти не изв.	подробнее
Алексеев	Борис			Вилюйский	Ююлятский	год рожд. не изв.	год смерти не изв.	подробнее
Атласов	Василий			Момский	Соболох Тогойо	год рожд. не изв.	год смерти не изв.	подробнее
Аммосов	Павел			Таттинский		год рожд. не изв.	год смерти не изв.	подробнее
Алексеев	Софрон	Халлаанай Соппуруон		Нюрбинский	Енедьэ	1916	год смерти не изв.	подробнее

« первая < предыдущая ... 3 4 5 6 7 8 9 10 11 следующая > последняя »

Рис. 2.1 Форма представления информации по запросам из Базы данных «Носители эпических и фольклорных традиций коренных народов Якутии» <http://olonkho.info/personalies>

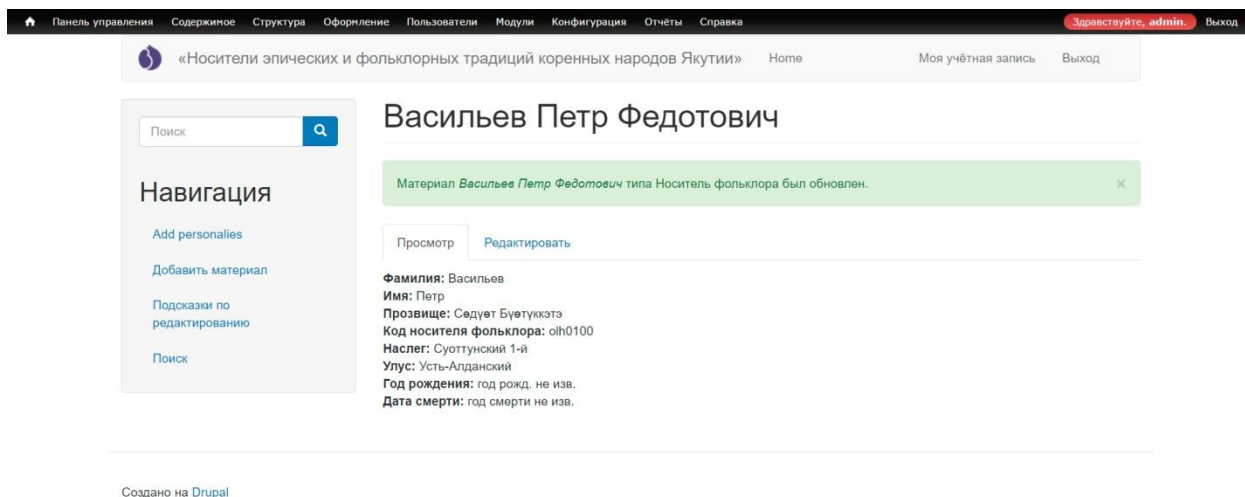


Рис. 2.2 Скриншот страницы Базы данных «Носители эпических и фольклорных традиций коренных народов Якутии»

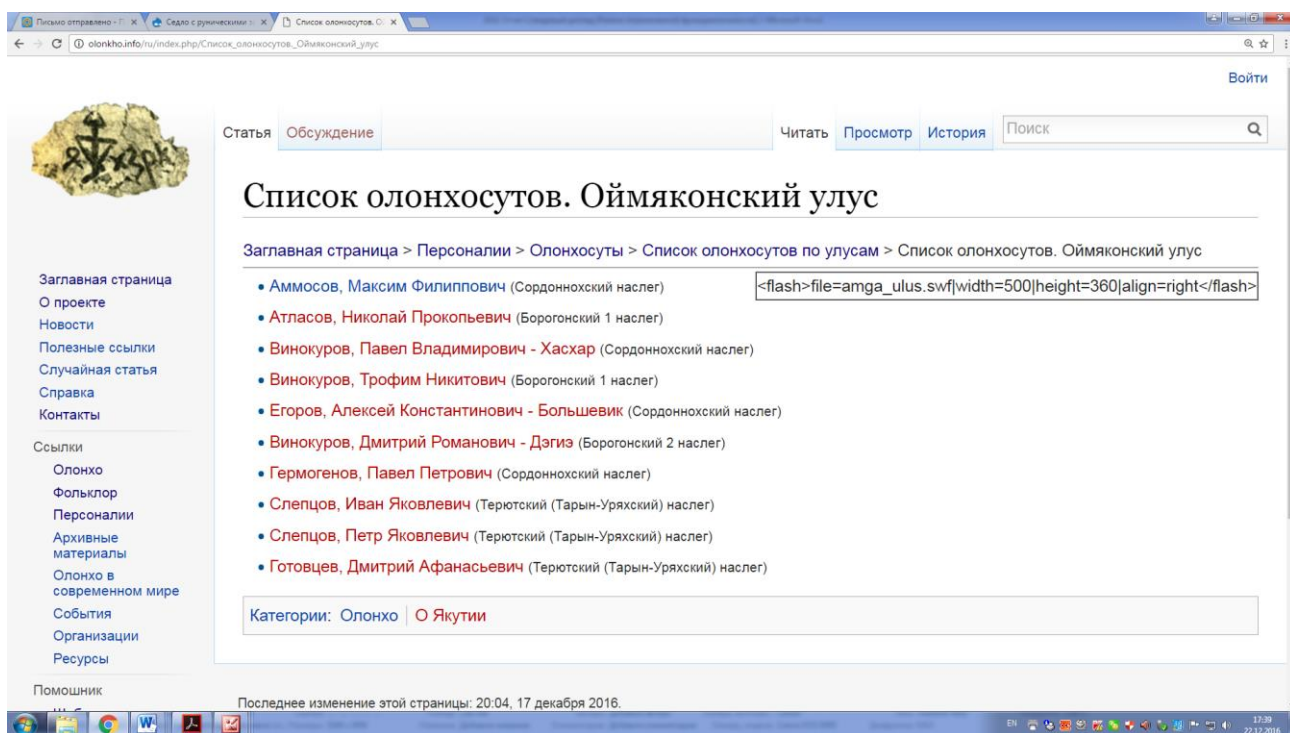


Рис. 2.3 Скриншот страницы раздела «Персоналии» - «Олонхосуты» - «Оймяконский улус»

3. Изучение объектов материальной культуры, сканирование и 3D моделирование артефактов с целью создания точных цифровых копий.

В государственных, муниципальных, ведомственных, школьных, частных музеях и коллекциях хранятся уникальные образцы материальной культуры народов Якутии. К сожалению, все они постепенно подвергаются губительному влиянию окружающей среды и времени, происходит естественная деградация деревянных, костяных, кожаных, меховых, металлических артефактов. Меняется внешний вид, форма и структура изделий. Становится невозможным их экспонирование и научное изучение. Любой локальный катаклизм может привести к потере целых пластов материальной культуры региона, что особенно актуально для малочисленных народов.

Во время комплексной экспедиции в Оймяконский район было выполнено сканирование объектов материальной культуры из коллекций Томторского краеведческого музея им. М.Н Заболоцкого-Чысхаана, Оймяконской средней школы, частных коллекций. На основе сканов были получены трехмерные модели в форматах “облако точек” и “полигональная модель”.



Рис. 3.1 Образцы предметной среды традиционной культуры региона (из коллекции Оймяконской средней школы)

В закрытом тестовом режиме имеется возможность получить доступ к 3D моделям музейных артефактов – этнографических объектов на сайте <http://olonkho.info/yakutiararities3d>. При этом, для визуализации интерактивной трехмерной или двухмерной графики в браузере полагается использовать технологию WebGL (Web-based Graphics Library) (<https://www.khronos.org/webgl>). Использована библиотека Three.js (<http://threejs.org>) для отображения и настройки сцен, которая позволяет создавать ускоренную на графическом процессоре 3D графику, используя язык JavaScript как часть сайта без подключения дополнительных плагинов для браузера.

**Республика Саха (Якутия). Оймяконский район. Село Томтор.
Томторский краеведческий музей им. М.Н Заболоцкого-Чысхаана.**



Рис. 3.2 Переметная сумка для перевозки вещей на лошадях. Выделанная сыромятная коровья кожа, сухожилия. Фотография, 3D модель с цветной фототекстурой, 3D модель с полигональной сеткой



Рис. 3.3 Ыаҕыйа – берестяное ведро. XX век.
Береста, дерево, нити из конского волоса.
Фотография, 3D модель с цветной фототекстурой, 3D модель с полигональной сеткой



Рис. 3.4 Табакерка Кулаковского В.И. Береста. Начало XX века.
Фотография, 3D модель с цветной фототекстурой, 3D модель с полигональной сеткой.

Республика Саха (Якутия). Оймяконский район. Село Оймякон.
Оймяконская средняя школа. Школьный музей.



Рис. 3.5 Кыттыа – деревянная чаша для молочных продуктов.
Дерево, резьба. Оймяконская средняя школа.
Фотография, 3D модель с цветной фототекстурой, 3D модель с полигональной сеткой

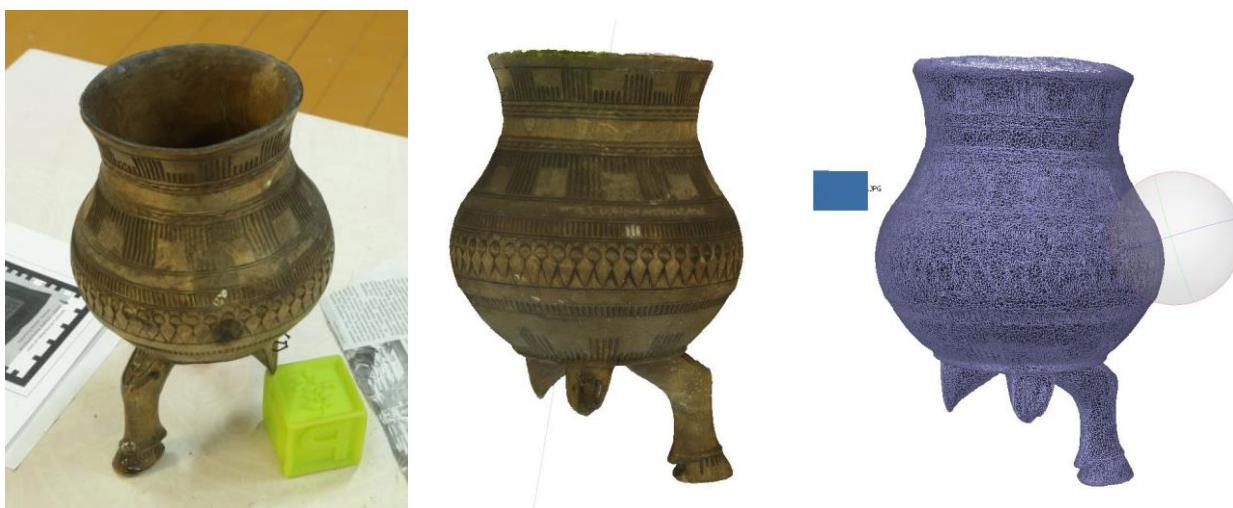


Рис. 3.6 Чорон на трех ножках – деревянный кубок для кумыса. XIX век.
Дерево, резьба. Две ножки утрачены. Оймяконская средняя школа.
Фотография, 3D модель с цветной фототекстурой, 3D модель с полигональной сеткой



Рис. 3.7 Матарчах – короб для хранения предметов для шитья. XIX век.
Дерево, резьба. Оймяконская средняя школа.
Фотография, 3D модель с цветной фототекстурой, 3D модель с полигональной сеткой

Организован тестовый доступ к цифровому архиву 3D моделей
<http://olonkho.info/yakutiararities3d>.

Скриншоты страниц прототипа Информационной системы «Раритеты Якутии 3D»:

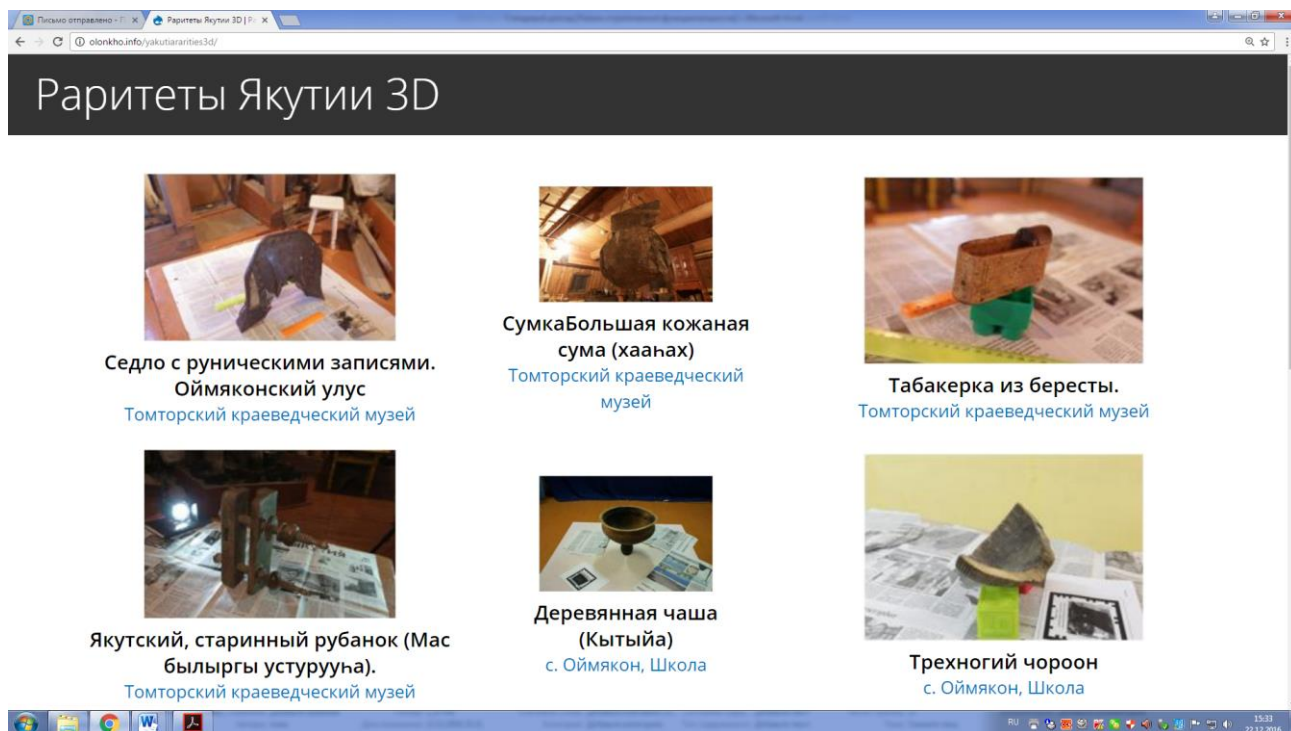


Рис. 3.8 Главная страница действующего прототипа цифрового архива
«Раритеты Якутии 3D»

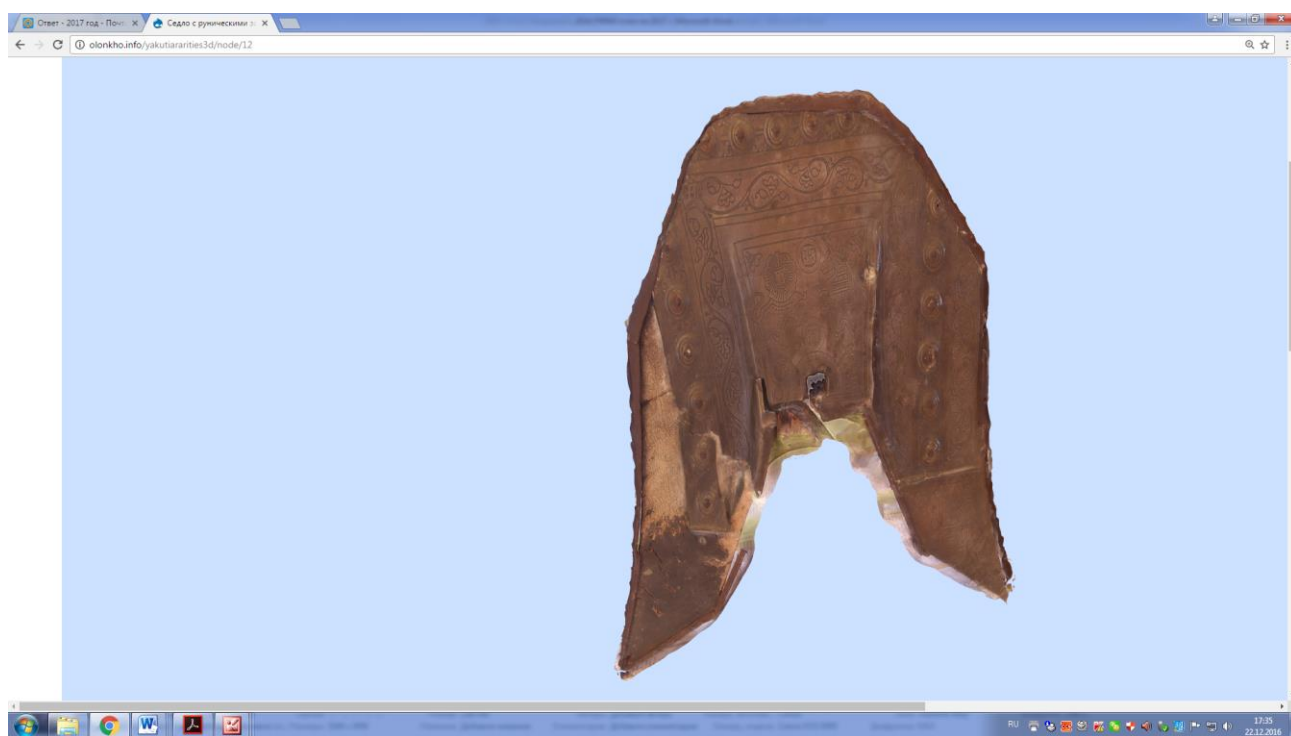


Рис. 3.5 Страница экспоната «Ынгыр». Село Томтор, Оймяконский улус.
МКУ "Томторский краеведческий музей имени Н.М. Заболоцкого-Чысхаан"

Панорамы природных и культурных ландшафтов с демонстрацией спутниковых карты и координат мест фотофиксации

Природный и культурный ландшафт тесно связаны с жизнедеятельностью человека и во многом определяют способы хозяйствования и быт местного сообщества. Материальная и духовная культура сообщества тесно связаны с ландшафтом, поэтому необходимо также фиксировать информацию о ландшафте.

Картографический материал в силу специфики условных обозначений дает самое общее представление о ландшафте. Спутниковые снимки содержат огромный объем информации, но этот «взгляд из космоса» необходимо дополнить информационным слоем «взгляд с земли», т.е. ландшафт под углом зрения обычного человека. В отличие от обычных «плоских» фотографий или видеосъемок, панорамные фотографии и видеосъемки имеют более высокий «эффект присутствия» (при использовании современных средств визуализации), и даже при демонстрации на печатном издании дают больше информации об окружающем пространстве.

В Оймяконском и Томпонском районах РС(Я) выполнены полнокупольные сферические и цилиндрические панорамы нескольких достаточно типичных вмещающих ландшафтов, как образцов мест традиционного хозяйствования и проживания местного населения. Эти панорамы привязаны к GPS координатам, что позволяет с высокой точностью указать местоположение панорам на картах или спутниковых снимках таких распространенных сервисов, как Google Map и Карты Яндекс.

На сайте портала <http://olonkho.info/yakutiapanorama> представлен сервис, на котором можно на интерактивной карте получить информацию о местах съемки панорам и загрузить панорамы для рассматривания и изучения. Подготовлены 7 панорам.

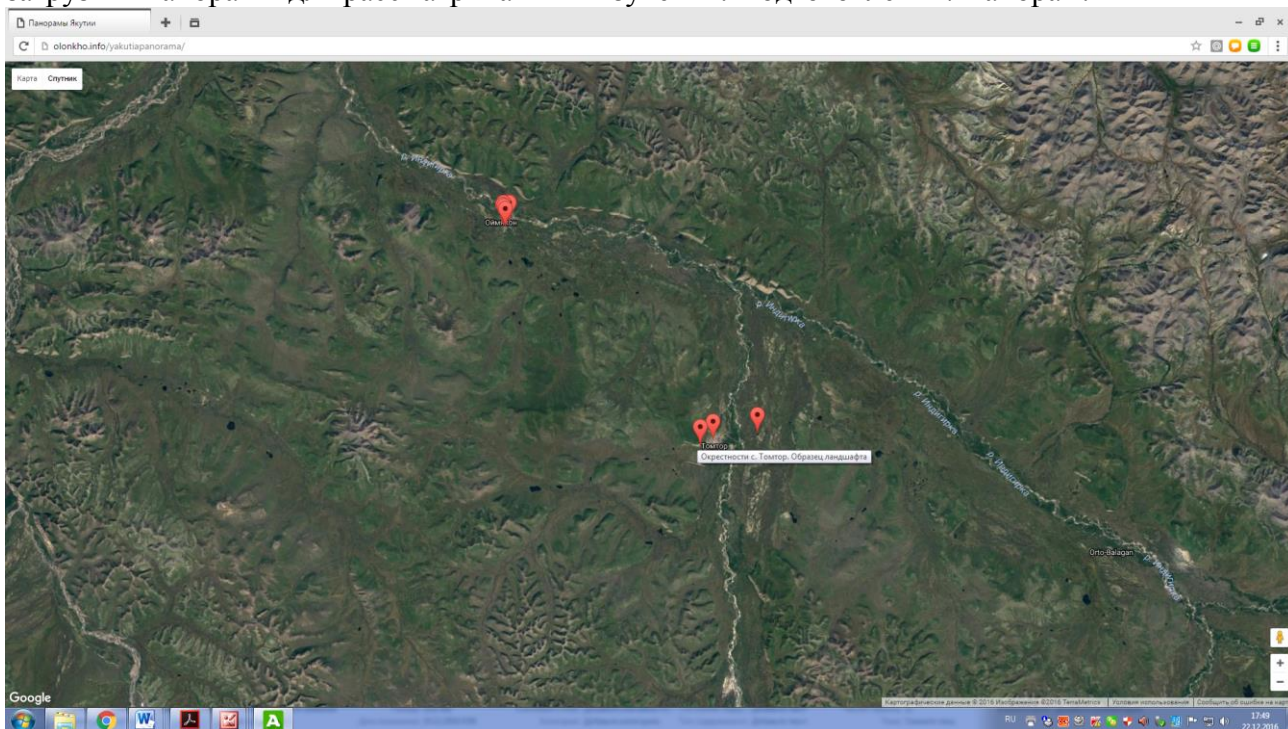


Рис. 4.1 Скриншот картографического сервиса портала Информационной системы «Олонхо» по представлению панорамных снимков традиционных мест хозяйствования, проживания и сакральных мест <http://olonkho.info/yakutiapanorama>

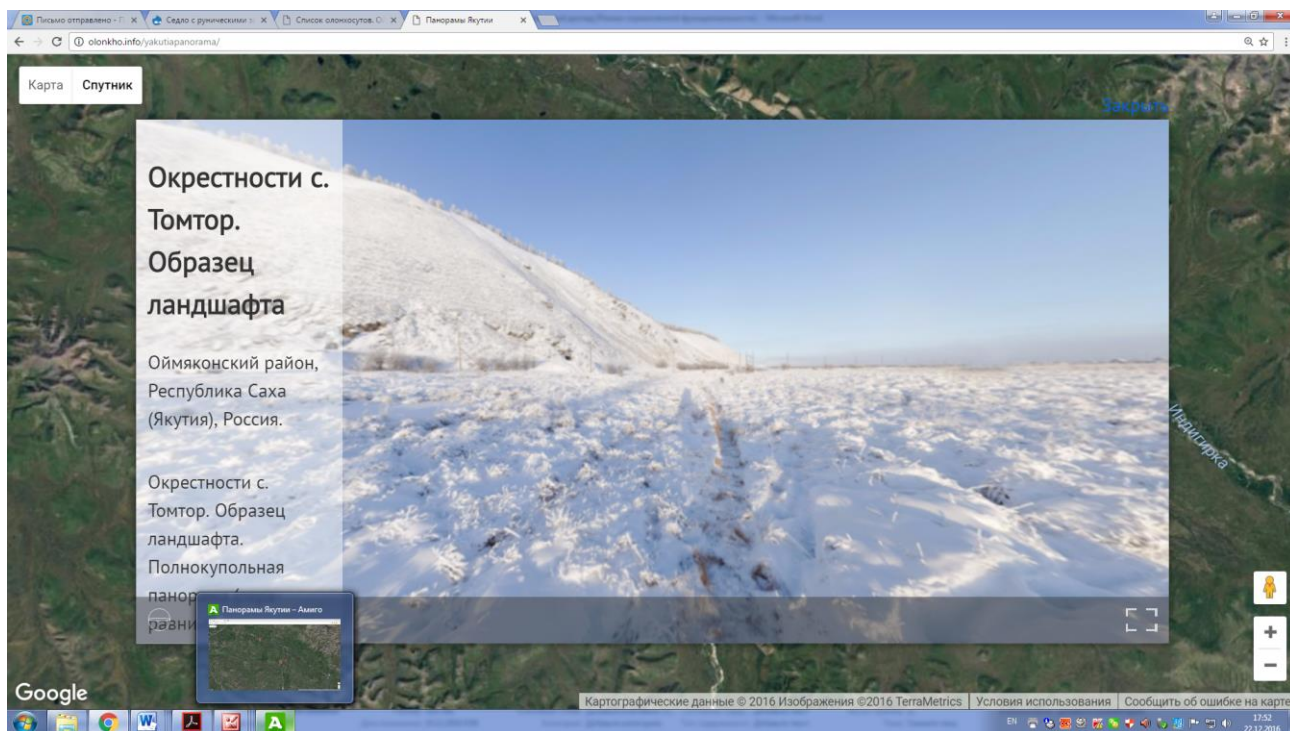


Рис. 4.1 Скриншот панорамы типичного образца ландшафта «гора – равнина» в окрестностях с. Томтор Оймьяконского района Республики Саха (Якутия)

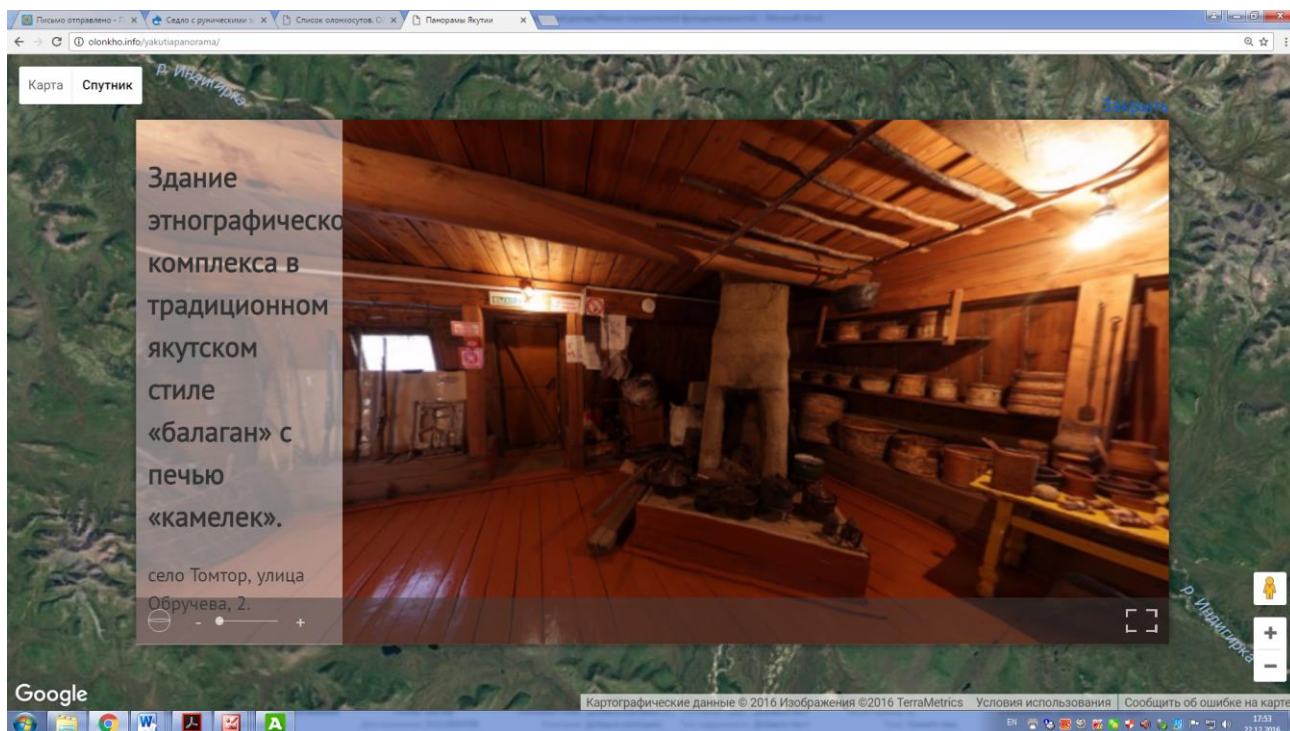


Рис. 4.1 Скриншот панорамы здания этнографического комплекса в традиционном якутском стиле «балаган» с печью «камелек» Томторского краеведческого музея имени Н.М. Заболоцкого-Чысхаан», с. Томтор Оймьяконского района Республики Саха (Якутия)

