



Научная статья

УДК 902.2(571.56)

DOI: <https://doi.org/10.21285/2415-8739-2022-3-27-45>

От низовьев Лены до неведомой «Земли Санникова»: археологические памятники Булунского района Республики Саха (Якутия)*

Виктор Михайлович Дьяконов¹, Александр Дмитриевич Степанов²,
Елена Николаевна Соловьёва^{3,4}

^{1,2,4} Институт археологии и этнографии СО РАН, Новосибирск, Россия

³ Арктический научно-исследовательский центр РС(Я), г. Якутск, Россия

¹ arkh_muz@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4899-6148>

² a.d.step@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-2178-4919>

^{3,4} lenasolo05@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8920-3696>

Аннотация. Статья посвящена истории изучения и картографированию археологических памятников Булунского района Республики Саха (Якутия), охватывающего нижнее течение с дельтой р. Лены, низовья р. Оленёк, Омолой, и включающего архипелаг Новосибирских островов в составе Ляховских островов, островов Анжу, островов Де Лонга. Целью данной работы является первичное картографирование памятников археологии, обобщение и систематизация археологических исследований, проведенных на территории Булунского района РС(Я). Изучение многих археологических объектов Булунского района ограничено предварительным, разведочным характером работ. Впервые на находки древних орудий, остатки могил и сооружений XVII–XVIII вв. обратили внимание исследователи Русских арктических экспедиций XIX в. Однако первые системные археологические исследования на территории Булунского района связаны с именем А. П. Окладникова, проводившего разведочные работы в низовьях Лены в 1942–1943 гг. Здесь ему удалось обнаружить более 50 пунктов и стоянок, на некоторых из них были проведены раскопки. Описание местоположений стоянок в его «Ленских древностях» приводятся не совсем однозначно и очевидно для современной ситуации, что приводит к разночтениям у разных современных исследователей. В статье на основе анализа старых картматериалов, в том числе Атласа реки Лены Н. И. Евгенова, сделана попытка уточнения расположения археологических объектов, открытых экспедицией А. П. Окладникова. В 1970-х годах к исследованию нижней Лены и арктических территорий приступает Приленская археологическая экспедиция (ПАЭ) под руководством Ю. А. Мочанова, открывшая в пределах Булунского района ряд памятников на нижней Лене и Оленёке. В настоящее время на территории Булунского района известно примерно 100 памятников археологического наследия, датирующихся от палеолита до Нового времени (XVII–XVIII вв.).

Ключевые слова: Булунский район, Арктика, Лена, Оленёк, Новосибирские острова, море Лаптевых, Восточно-Сибирское море, стоянки

* Доклад на тему статьи был зачитан на I Федосеевских Чтениях в г. Якутске 2 апреля 2021 г. Работа выполнена в рамках госзадания ИАЭТ СО РАН «Северная Азия в каменном веке: культурная динамика и экологический контекст» FWZG-2022-0003.

Для цитирования: Дьяконов В. М., Степанов А. Д., Соловьёва Е. Н. От низовьев Лены до неведомой «Земли Санникова»: археологические памятники Булунского района Республики Саха (Якутия) // Известия Лаборатории древних технологий. 2022. Т. 18. № 3. С. 27–45. <https://doi.org/10.21285/2415-8739-2022-3-27-45>

Original article

From the Lower Lena River to the unknown “Sannikov Land”: Archaeological sites of the Bulunsky district of the Republic of Sakha (Yakutia)*

Viktor M. Dyakonov¹, Alexander D. Stepanov², Elena N. Solovyova^{3,4}

^{1,2,4} Institute of Archaeology and Ethnography, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia

³ Arctic research centre of Sakha Republic (Yakutia), Yakutsk, Russia

¹ arkh_muz@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4899-6148>

© Дьяконов В. М., Степанов А. Д., Соловьёва Е. Н., 2022

² a.d.step@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-2178-4919>

^{3,4} lenasolo05@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8920-3696>

Abstract. The article is devoted to the history of the study and mapping of archaeological sites of the Bulunsky district of the Republic of Sakha (Yakutia), covering the lower course with the delta of the Lena River, lower reaches of the Olenyok and Omoloi Rivers, and including the archipelago of the New Siberian Islands consisting of the Lyakhovsky Islands, the Anzhu Islands, and the De Long Islands. The purpose of this work is the primary mapping of archaeological sites, generalization and systematization of archaeological research conducted on the territory of the Bulunsky district of the Republic of Sakha (Yakutia). The study of many archaeological sites of the Bulunsky district is limited by the preliminary searching nature of the work. The researchers of the Russian Arctic expeditions of the 19th century were the first to pay attention to ancient tools, the remains of graves and structures of the 17th–18th centuries. However, the first systematic archaeological research on the territory of the Bulunsky district is associated with the name of A. P. Okladnikov, who carried out exploration work in the lower reaches of the Lena in 1942–1943. Here he managed to find more than 50 points and sites, some of them were excavated. The description of the locations of the sites in his “Lena Antiquities” is not quite unambiguous and obvious for the modern situation, which leads to inconsistencies among modern researchers. In the article, based on the analysis of old map materials, including the Atlas of the Lena River by N. I. Evgenov, an attempt was made to clarify the location of archaeological objects discovered by the expedition of A. P. Okladnikov. In the 1970s, the Prilenskaya Archaeological Expedition (PAE) under the guidance of Yu. A. Mochanov, who discovered a number of sites on the lower Lena River and Olenyok River within the Bulunsky district. Currently, 100 sites of archaeological heritage are known on the territory of the Bulunsky district, dating from the Paleolithic to the Modern History (17th–18th centuries).

Keywords: Bulunsky district, Arctic, Lena River, Olenyok River, New Siberian Islands, Laptev Sea, East Siberian Sea, sites

* The report on the topic of the article was read at the I Fedoseevsky Readings in Yakutsk on April 2, 2021. The article was made within the framework of the state task of the IAET SB RAS “North Asia in the Stone Age: Cultural dynamics and ecological context” FWZG-2022-0003.

For citation: Dyakonov V. M., Stepanov A. D., Solovyova E. H. (2022) From the Lower Lena River to the unknown “Sannikov Land”: Archaeological sites of the Bulunsky district of the Republic of Sakha (Yakutia). *Izvestiya Laboratorii drevnikh tekhnologii = Reports of the Laboratory of Ancient Technologies*. Vol. 18. No. 3. P. 27-45. (In Russ.). <https://doi.org/10.21285/2415-8739-2022-3-27-45>

Введение

Данная статья является продолжением серии работ по уточнению актуального количества, систематизации данных и картографирования археологических памятников отдельных районов Республики Саха (Якутия) (Дьяконов, 2014; Дьяконов, 2017; Бравина, Соловьёва, 2020; Степанов, Воробьев, 2021; Ягловский, 2021; Кирьянов, 2021; Кирьянов, Соловьёва, 2021; Филиппова, Дьяконов, 2021). Это исследование касается территории Булунского района Республики Саха (Якутия) – уникального в историческом и ландшафтно-географическом плане региона, применительно к Северо-Восточной Азии. Булунский район – один из пяти арктических улусов республики, имеющих выход к морям. Улус включает материковую часть, где проходят низовья рек Оленёк, Лена и Омолой, а также находится обширная дельта Лены, и островную часть, состоящую из трех групп островов (Ляховские, Анжу и Де-Лонга) Новосибирского архипелага, омываемых водами морей Лаптевых и Восточно-Сибирским Северного Ледовитого океана.

Цель данной статьи – обобщение имеющейся на сегодняшний день информации по археологическим памятникам Булунского района и составление актуальной археологической карты территории. Поставленные задачи включают изучение опубликованных научных работ по теме, архивных и картографических материалов, сопоставление их со списками археологических памятников Якутии, историографический обзор, составление карты объектов археологического наследия.

Количество археологических памятников и местонахождений в Булунском районе Республики Саха (Якутия) насчитывает сотню, что делает его одним из хорошо изученных археологами регионов Арктики, хотя труднодоступность многих его территорий все еще оставляет обширное поле для исследований (рис.). Археологические находки на территории современного Булунского района стали известны еще в начале XIX в. из исследований русских арктических экспедиций. В 1940-х гг. здесь, в низовьях р. Лены, работала первая специализированная археологическая экспедиция под руководством А. П. Окладнико-

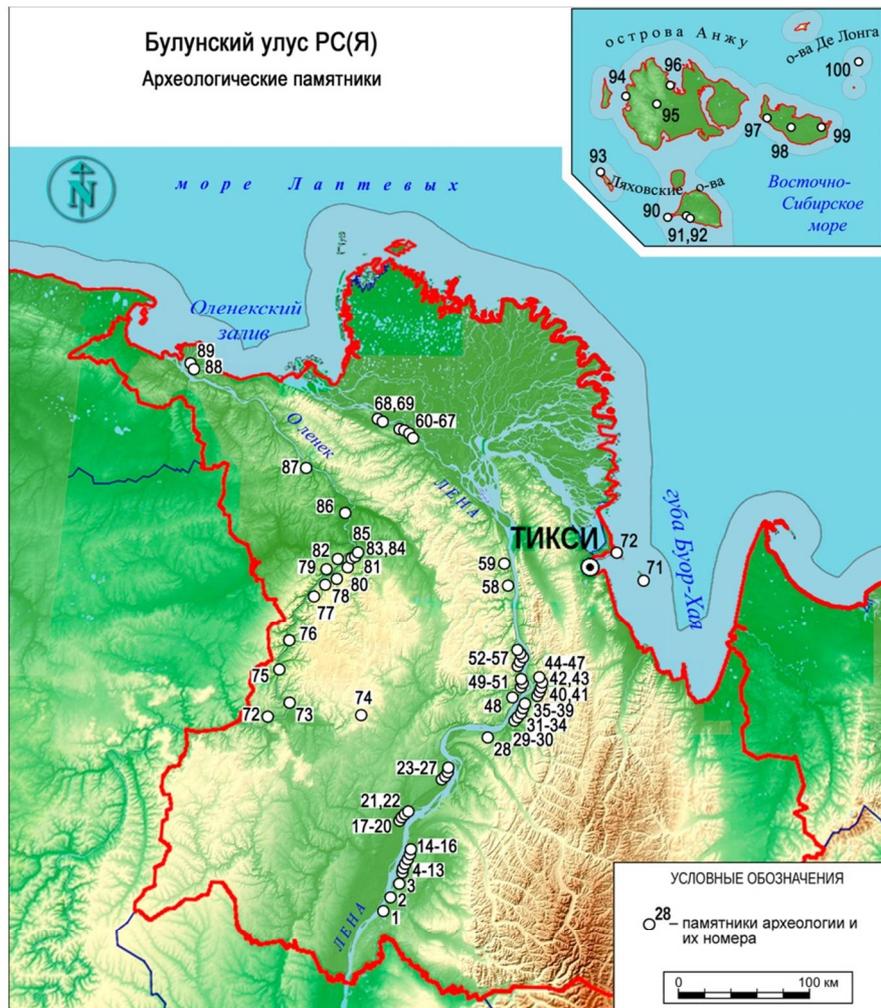


Рис. Археологические памятники Булунского улуса (района) (РС(Я)): 1. Арангас Бысыттах II; 2. Арангас Бысыттах I; 3. Бэргэсэ; 4–13. Мыс Обух; Кестрирюнгкя I–IX; 14–16. Бегинях I–III; 17–20. Сиктях I–IV; 21,22. Сиктях V–VI; 23–27. Иччиляхское погребение, Иччилях I, II; Говорово; 28. Теппей; 29,30. Берсь I, II; 31–34. Тыкый I–IV, 35–39. Эбетием I, II; Балаганы Кюсюр I, II; холомо Куранах; 40,41. Хаиргас I, II; 42,43. Юлегир I, II; 44–47. Мастерская и стоянка Чубукулаах I, II; мастерские Суландя I, II; 48. Булун; 49–51. Мастерская Булункан (Кюп-Сарай); Арангас Аякит; поселение Аякит; 52–57. Кисилях-Юрях; Хайыргас; Батагай; Чокур-Юрях; Чокуровка I, II; 58. Арангас Балаганнаах; 59. Тюсэр; 60–67. Батыялах I–VIII; 68,69. Дюлюнг-Хая I, II; 70. Местонахождение Муостах-1; 71. Местонахождение Муостах-2 (Мамонтовый-Хайата); 72. Нижне-Талоудская; 73. Кюнядинг (Кюютинг); 74. Лагерная; 75. Бороллуолаах; 76. Керсюсе; 77. Суордах; 78. Хотугуй-Нейуо; 79. 255-й км I; 80. 255-й км II; 81. Полуопка I; 82. Полуопка II; 83,84. Хорбусуонка I, II; 85. Писаница Юнгкээбил; 86. Хомуйах-Чуомпата; 87. Крест; 88. Зимовье и могила Прончищевых; 89. Оленёкское зимовье; 90. Местонахождение Кигилях; 91,92. Местонахождения Зимовье I, II; 93. Столбовой; 94. Местонахождение Тас-Ары; 95. Тугуттаах; 96. Местонахождение Таба-Юрях (Мамонт Павлова); 97. Местонахождение Новая Сибирь/West; 98. Местонахождение Новая Сибирь; 99. Местонахождение Новая Сибирь/East; 100. Жохова

Fig. Archaeological sites of Bulunsky ulus (district) (Republic of Sakha (Yakutia)): 1. Arangas (air burial in wooden blocks on pillars) Byhyttakh II; 2. Arangas Byhyttakh I; 3. Bergehe; 4-13. Cape Obukh; Kestriyungka I-IX; 14-16. Beginyakh I-III; 17-20. Siktyakh I-IV; 21, 22. Siktyakh V-VI; 23-27. Ichchilyakh Burial, Ichchilyakh I, II; Govorovo; 28. Teppei; 29,30. Beris I, II; 31-34. Tykyi I-IV, 35-39. Ebetiem I, II; Balagany Kuyusyur I, II; Kholomo Kuranah; 40,41. Khairgas I, II; 42,43. Yulegir I, II; 44-47. Workshop and site Chubukulaakh I, II; Sulandya I, II; 48. Bulun; 49-51. Bulunkan workshop (Kup-Saray); Arangas Ayakit; Settlement Ayakit; 52-57. Kihilyakh-Yuryakh; Haiyrgas; Batagay; Chokur-Yuryakh; Chokurovka I, II; 58. Arangas Balagannaakh; 59. Tyuher; 60-67. Batyyalakh I-VIII; 68,69. Dyulyung-Khaya I, II; 70. Place of found Muostakh-1; 71. Place of found Muostakh-2 (Mammoth-Khayata); 72. Nizhne-Taloudskaya; 73. Kyunyading (Kyuuting); 74. Lagernaya (Camp); 75. Borolluolaakh; 76. Kersyuhe; 77. Suordakh; 78. Hotugui-Neiuo; 79. 255th km I; 80. 255th km II; 81. Poluopka I; 82. Poluopka II; 83,84. Horbusuonka I, II; 85. Rock painting Ungkeebil; 86. Khomuyah-Chuompata; 87. Krest (Cross); 88. Pronchishchevs of Winter hut and the Grave; 89. Olenyekskoe Winter Hut; 90. Site Kigilyakh; 91,92. Place of found Zimovye (Winter Hut) I, II; 93. Stolbovoy; 94. Place of found Tas-Ary; 95. Tuguttaakh; 96. Place of found Taba-Yuryakh (Mammoth Pavlova); 97. Place of found New Siberia / West; 98. Place of found New Siberia; 99. Place of found New Siberia / East; 100. Zhokhova

ва. В последующие годы по землям Булунского района пролегали маршруты еще целого ряда археологических экспедиций из Якутска, Санкт-Петербурга, Москвы и Новосибирска. Были обследованы низовья р. Лены, включая дельтовую часть, низовья р. Оленёк, многие из островов Новосибирского архипелага. Об этих исследованиях будет вестись повествование в нашей статье.

Результаты. Описание памятников

Начиная с работ Г. А. Сарычева на Барановом мысе возле устья р. Колымы в 1787 г., стартовала арктическая археология в России (Сарычев, 1802. С. 95–96). В целом арктические территории попадают в сферу археологических исследований постепенно, начиная с разрозненных находок и эпизодических раскопок. Территория Булунского улуса в этом плане не была исключением. Впервые на находки древних людей и остатки могил и сооружений XVII–XVIII вв. обратили внимание исследователи Русских арктических экспедиций XIX – начала XX в. После экспедиции М. М. Геденштрома 1809–1811 гг. впервые стали известны следы присутствия древних людей и на Новосибирских островах (Ермолаев, 1932а. С. 23; Иванов, 1979. С. 18; Питулько, 2019. С. 104, 115). В частности, якутский промышленник Яков Санников, чья могила находится в бывшем поселке Булун на берегу р. Лены (ЕГРКН 141710790060005), вывез обработанный кусок бивня с о. Новая Сибирь и каменный скребок с костяной рукоятью с о. Фаддеевского, а также сообщал о находках заброшенных старых жилищ юкагиров, русского зимовья и могилы (Геденштром, 1822. С. 119(369); Пшеницын, 1822. С. 176(288)–179(291)). Он же якобы видел неизвестную землю к северу от Новосибирских островов, что стимулировало поиски новых неведомых земель целым рядом арктических экспедиций (Иванов, 1979. С. 20).

В XVIII–XIX вв. путешественники и исследователи Арктики описывают остатки зимовья XVII–XVIII вв. в устье Оленёка, где закончил свой жизненный путь один из арктических исследователей Василий Прончищев (Gmelins, 1752; Судовой журнал // Российский государственный архив военно-морского флота (РГАВМФ). Ф. 913. Оп. 1. Д. 13; Ал. Ск., 1849. С. 181–182; Чекановский, 1876. С. 167; Юргенс, 1885; Толль, 1894).

Одной из трудных и трагических экспедиций был маршрут отряда Петра Лассиниуса Второй Камчатской экспедиции, чья могила была отмечена на картах с 1952 г. близ устья р. Хара-Улах (Елкина и др., 2002).

В целом уже с конца XVIII в. постепенно происходит накопление сведений о древних памятниках и памятниках, оставленных первопроходцами и исследователями Арктики и «Ледовитого моря» – Камчатских экспедиций (Фишер, 1774; Соколов, 1851. С. 190–198; Чекановский, 1876; Матисен, 1902; Матисен, 1903; Оглоблин, 1903; Евгенов, 1929; Ермолаев, 1932а; Ермолаев, 1932b; Попов, 1987; Елкина и др., 2002; и др.). Краткую хронологию освоения арктических территорий в XVII в. приводит В. Ю. Визе (Визе, 1926. С. 20–21). В 1970-х годах М. И. Белов собрал целый свод памятников, посвященных арктическим экспедициям и освоению Арктики (Белов, 1977). Многие из перечисленных им памятников уже можно отнести к археологии. Свод памятников Второй Камчатской экспедиции, которые можно отнести к археологическим объектам культурного наследия, составили авторы коллективной монографии «Исторические памятники Второй Камчатской экспедиции» (Елкина и др., 2002). Среди них на территории Булунского района располагаются: Оленёкское зимовье XVII–XVIII вв., основанное в 1633 г. Иваном Ребровым; зимовье экипажа дубель-шлюпки «Якутск», основанное в 1735 г. отрядом В. В. Прончищева; «казарма» отряда П. Лассиниуса и его могила (1735 г.) близ устья р. Хара-Улах, у побережья Губы Буор-Хая (Елкина и др., 2002), а также место зимовки экипажа яхты «Заря» и могилы судового врача отряда Э. В. Толля Германа Вальтера (Ермолаев, 1932а; Ермолаев, 1932b; Попов, 1987).

В период существования СССР, действовала Инструкция «По выявлению, первичному учету и охране памятников истории и культуры в советской Арктике и районах Крайнего Севера»¹. Ученые Арктического и Антарктического научно-исследовательского института (АНИИ), руководствуясь ею, составили «Список памятников и исторических мест Советской Арктики» (Список памятников и исторических мест Советской

¹ Утвержденная заместителем Министра культуры РСФСР... 10/VII-1974 г. М.; 1974. 22 с.

Арктики)². Согласно этому списку на территории Булунского улуса, на Новосибирских островах и островах Де Лонга размещаются 7 памятников, представленных памятными крестами, мемориальными досками, гуриями.

Из этих памятников к объектам археологического наследия можно было бы отнести упоминаемую уже могилу Г. Э. Вальтера, врача экспедиции Э. В. Толля (1900–1902 гг.) на мысе Вальтера о. Котельный, на месте зимовки экипажа яхты «Заря». В 2010–2011 гг. экспедицией «Арктика» клуба «Приключение» была выполнена реставрация надмогильного сооружения и перезахоронение останков Г. Э. Вальтера. На могиле поставлен крест из металлических труб, ограда из пяти чугунных столбиков, соединенных якорными цепями (Могила Вальтера³; Восстановили могилу полярника Г. Вальтера⁴; Могила Г. Вальтера доктора яхты «Заря» 1902⁵; Перезахоронили останки... Германа Вальтера⁶).

В 1999 г. в устье реки Оленёк Институтом археологии РАН при посредничестве клуба «Приключение» и Российского федерального центра судебной экспертизы было частично раскопано и исследовано вместе с могилой супругов Прончищевых Оленёкское зимовье XVII–XVIII вв., состоящее из трех построек,

которые в 1633 г. поставил И. И. Ребров (Старков, Черносвитов, Епишкин, 2001; Елкина и др., 2002). Могила Марии и Василия Прончищевых внесена в Единый государственный реестр ОКН под номером ЕГРКН 141710844640005.

Одними из активных собирателей и открывателей археологических артефактов были геологи, в силу своей профессии проникающие в отдаленные территории и обладающие определенным вниманием. Так, еще в 1929 г. геологом М. М. Ермолаевым при исследовании о. Большой Ляховский были найдены кости мамонта и кусок бивня со следами обработки каменными орудиями (Ермолаев, 1932b. С. 148).

Первые системные археологические исследования на территории Булунского улуса связаны с работами Ленской историко-археологической экспедиции (ЛИАЭ) под руководством А. П. Окладникова, организованными по поручению Института материальной культуры АН СССР и НИИ языка, литературы и истории при СНК Якутской АССР, и проводившимися в 1940–1946 гг. по всей Лене, начиная с Качуга. В 1942–1943 гг. эти работы проходили на Нижней Лене, включая современную территорию Булунского улуса (Окладников, 1946; Окладников, 1955; Мочанов, Федосеева, 1980). Здесь А. П. Окладниковым от южных границ района до пос. Чекуровка было открыто и исследовано 52 различных археологических памятника и местонахождения, датированных от неолита по Новое время: арангасы Бысыттах I–II, Бэргэсэ, Кестрирюнгкя I–IX; Бегиных I–III; Сиктях I, V–VI, Иччиляхское погребение, Иччилях I, II, Теппей, Берись I, II, Тыкый I–IV, Эбетием I, II, балаганы Кюсюр I, II, холомо Куранах, Хаиргас I, II, Юлегир I, II, мастерская и стоянка Чубукулаах I, II, мастерские Суландя I, II, Булун, мастерская Булункан (Кюп-Сарай), арангас Аякит, поселение Аякит, стоянки Кисилых-Юрях, Хайыргас, Батагай, Чокур-Юрях, Чокуровка I, II, арангас Балаганнаах (Окладников, 1946). Во время своих работ на Нижней Лене А. П. Окладников ориентировался по Атласу реки Лены, составленному Н. Н. Евгеновым, так называемый Атлас Евгенова. Многие названия местностей с того времени уже утрачены, многие населенные пункты – когда-то полнолюдные деревни, стоявшие по берегам Лены – попросту обезлюдели и исчезли.

У самой южной границы Булунского района А. П. Окладниковым были обнаружены воздушные захоронения – арангасы. Один выявлен на озере

² Список памятников и исторических мест Советской Арктики [Электронный ресурс «Севпросторы»]. URL: <https://sevprostor.livejournal.com/446036.html> (дата обращения 04.04.2022).

³ Могила Вальтера // Клуб Приключение – Экспедиция Арктика – 2010 – Могила Вальтера [Электронный ресурс Клуб «Приключение»]. URL: http://www.shparo.ru/Arct2010/arct2010_valter.html (дата обращения 04.04.2022).

⁴ Восстановили могилу полярника Г. Вальтера // Экспедиция "Арктика-2010" восстановила могилу полярника Вальтера [Электронный ресурс РИА Новости]. URL: <https://ria.ru/20100805/262184201.html> (дата обращения 04.04.2022).

⁵ Могила Г. Вальтера доктора яхты «Заря» 1902 [Электронный ресурс «Некрополь России»]. URL: <https://rokoronka.ru/forum/respublika-sakha-yakutiya/67555-mogila-g-valtera-doktora-yakhty-zarya-1902> (дата обращения 04.04.2022).

⁶ Перезахоронили останки... Германа Вальтера // На Новосибирских островах перезахоронили останки участника Русской полярной экспедиции 1900–1902 гг. Германа Вальтера [Электронный ресурс ИА SakaNews]. URL: <https://www.1sn.ru/49588.html> (дата обращения 04.04.2022).

Бысыттах (обозначен нами как пункт арангас Бысыттах I), второй – в районе бывшего поселка Бысыттах, у берега Лены, в устье р. Бысыттах (правого притока р. Лены) (арангас Бысыттах II) (Окладников, 1946. С. 75–76).

Стоянка Бэргэсэ расположена на речке Бэргэсэ, правом притоке р. Лены, в 1,5–2 км вверх от устья, на высоком правом мысу. Здесь были обнаружены только кремневые отщепы.

За мысом Обух, на правом берегу Лены, простирается местность Кёстрирюнгя, расположенная дугой в виде амфитеатра на первой надпойменной террасе. Здесь А. П. Окладниковым было зафиксировано 10 пунктов, на восьми из которых разнообразный материал датируется от неолита до раннего железного века. Еще два пункта относятся к Новому времени – от XIX в. до современности. А. П. Окладников пишет, что при более длительном и детальном обследовании местности число пунктов с находками могло быть значительно увеличено (Окладников, 1946. С. 76–79). Однако точное положение зафиксированных здесь А. П. Окладниковым памятников остается невыясненным.

В устье ручья Бегинях, по правому берегу Лены, А. П. Окладниковым в 1942 г. на различных мысах были обнаружены неолитические стоянки Бегинях I, II и стойбище этнографического времени (пункт Бегинях III). В пункте Бегинях I была найдена заготовка кремневого наконечника стрелы. Стоянка Бегинях II включала несколько скоплений материала, где были найдены отщепы, нуклеидное изделие, ножевидные пластины, фрагменты керамики с примесью шерсти (Окладников, 1946. С. 79–82).

Стоянка Сиктях I (Старый Сиктях) была открыта А. П. Окладниковым в 1943 г. на левом берегу Лены, в районе старого поселка Сиктях, где в двух пунктах была выявлена керамика якутского типа XVIII–XIX вв. и тонкостенная керамика эпохи раннего железного века (чебедальского типа по А. П. Окладникову) (Окладников, 1946. С. 82–95). Здесь, на 33-метровом левом мысу ручья, им были произведены небольшие раскопки до 15–20 кв. м. Было зафиксировано 4 литологических и 2 культурных слоя, в которых выявлены обильные находки от неолита до раннего железного века (Аргунов, 1990. С. 39–40).

В 1943 г. в 1 км выше бывшего села Говорово А. П. Окладниковым было обнаружено Иччиляхское

погребение. Погребение двойное, состояло из двух полуразрушенных костяков, ориентированных вверх по течению р. Лены, головой на юг. В погребении были отмечены следы огня в виде прокала и углей (Окладников, 1955. С. 140). В составе погребального инвентаря были две роговых пластины (бляхи) с орнаментом, медная пластина, нашитая на кожу, 210 округлых перламутровых бусин с отверстием, костяной игольник с орнаментом, а внутри его – 2 костяные иглы и ножевидная пластина. По находкам сопроводительного инвентаря А. П. Окладников датировал памятник эпохой бронзы (Окладников, 1946. С. 95–101). Позднее С. А. Федосеева отнесла погребение к ымыяхтахской культуре (Федосеева, 1980; Мочанов, Федосеева, 2013). Сегодня хронологическая позиция погребения сдвинута к раннему железному веку (Степанов, 2014; Степанов, Кузьмин, Джалл, 2014).

Непосредственно над погребением А. П. Окладников обнаружил стоянку Иччилях I, где были найдены сосуды раннего железного века. Еще один пункт – Иччилях II, датированный неолитом или эпохой бронзы, был открыт А. П. Окладниковым на левом приустьевом мысу р. Иччилях. Здесь были найдены сланцевый отщеп и кремневая ножевидная пластина (Окладников, 1946. С. 101).

Следующим пунктом, открытым А. П. Окладниковым, следует считать стоянку Теппей, находящуюся в 3–4 км ниже острова Теппей (Терпей), на правом берегу небольшой речки. Здесь, среди прочих каменных изделий, обнаружен наконечник стрелы с асимметричными жальцами, характерный для белькачинской культуры среднего неолита (Окладников, 1946. С. 103; Мочанов, 1969).

В 1–1,5 км вверх от устья речки Берись зафиксированы два пункта – Берись I и Берись II времен неолита и раннего железного века. В первом пункте были найдены отщепы, чешуйки, ножевидные пластины, вкладыши, ретушированная каменная болванка и галечка-точило. Во втором пункте были выявлены следы железоплавильного производства – остатки горна, металлургические шлаки и конкреции, а также фрагмент керамики с налепными валиками эпохи раннего металла (Окладников, 1946. С. 101–103).

На участке между озером Тыкый и речкой Эбетием А. П. Окладниковым зарегистрированы четыре пункта с находками неолитического времени – Тыкый

I–IV. На этих местонахождениях везде были встречены отщепы и ножевидные пластины, а в одном месте еще и наконечник стрелы. Под террасой со стоянками, на кырдале, был поднят отщеп и фрагмент керамики с примесью шерсти.

Следующим пунктом, выявленным в 3–4 км выше с. Кюсюр, выделяется стоянка Эбетием, расположенная на левом берегу р. Эбетием. Здесь на мысовидной площадке в желтой поддерновой супеси было выявлено несколько скоплений археологического материала, в которых были зафиксированы отщепы, наконечник стрелы с овальным основанием, заготовка наконечника стрелы, ножевидные пластины и фрагменты керамики с примесью волос или шерсти и гребенчато-штамповой орнаментацией.

Выше по распадку от стоянки Эбетием I были выявлены следы стойбищ этнографического времени в виде выкладок из плит песчаника.

В районе с. Кюсюр были обнаружены остатки двух жилищ-балаганов. Первый располагался в 100 м выше по течению руч. Еремеевка с левой стороны, второй – в 1,5–2 км от устья р. Куранах.

Уже за поселком Кюсюр, на правом приустьевом мысу р. Куранах были выявлены остатки земляных шатров-холомо предположительно XVIII – начала XIX в., а возможно и более раннего времени (поселение Куранах), возле одного из которых в очаге был найден костяной наконечник стрелы.

По левому берегу Лены, у поселка Булун – бывшего окружного центра Булунского округа, в 6 км ниже с. Кюсюр, на высокой 50–60-метровой террасе левого берега р. Булунки, возвышающейся над поселком, обнаружена стоянка Булун, содержащая несколько очагов, отщепы, пластинки и чешуйки ретуши.

В 4 км ниже с. Булун и ниже устья Булунки, так же на высокой террасе, под скалистым массивом Кюп-Сарай-Хая была обнаружена небольшая стоянка-мастерская Булункан (Кюп-Сарай), где с поверхности были собраны отщепы и оббитые гальки.

Ниже по Лене, в местности Хаиргас с одноименной речкой, в 1942 г. были обнаружены два пункта – Хаиргас I, II. Здесь, на первом пункте, на мысовидном скалистом уступе, А. П. Окладниковым в 1943 г. были произведены небольшие раскопки площадью 20 кв. м. Обнаруженный многочисленный материал позволил предполагать здесь стоянку-мастерскую с

обилием отщепов, галечных ядрищ, в том числе одного нуклеуса, отбойников, небольшим количеством пластин и заготовок орудий (скребков и наконечников стрел). Во втором пункте, отделенном от первого «широкой дугообразной выемкой», обнаружены отщепы и заготовка нуклеуса из черного кремнистого сланца (Окладников, 1946. С. 108–117).

В 3–4 км ниже Хаиргаса, на высокой террасе располагаются стоянки Юлегир I и Юлегир II, в 1 км друг от друга (Окладников, 1946. С. 118–120). В первом пункте, на левом берегу р. Юлегир, где, кроме того, выявлены следы стойбища оленеводов, был обнаружен фрагмент двусторонне ретушированного наконечника копья или ножа, скребок, отщепы, оббитая галька типа тесла или топора. Во втором пункте, расположенном на правой стороне р. Юлегир севернее первой стоянки, было отмечено скопление отщепов и оббитая галька кремнистого сланца.

В приустьевой части речки Чубукулах, впадающей в Лену справа, были обнаружены два пункта с древними находками: Чубукулах I на правом мысу речки и на расстоянии в 250–300 м севернее от него – Чубукулах II. В первом пункте были найдены отщепы, отбойники и галечки-ядрища, во втором – ножевидные пластины и нуклеус.

Еще два пункта были обнаружены на соседнем ручье Суландя, в 2 км ниже. Стоянки здесь расположены на правом и левом мысах ручья – Суландя I и Суландя II. На первом местонахождении были найдены ножевидные пластины, отщепы и отбойник, на втором – только отщепы.

В 15 км ниже Булуна, в районе бывшего села Эякит (Аякит), в устье одноименной речки А. П. Окладниковым были выявлены якутское поселение Аякит I и арангас Аякит II. Возле остатков этнографических жилищ-балаганов в районе Аякит I было найдено шлифованное кольцо из белого нефрита. Арангас же был найден в 100–150 м южнее кладбища, за небольшим болотом. В арангасе сохранились остатки одежды, предметы украшений и быта. Судя по наличию фигурок птиц, арангас относится к погребению шамана.

В районе поселка Чокуровка, на левом берегу Лены, на выдувах 35-метровой песчаной террасы, с обрывающимися в сторону реки мысами, в 1943 г. А. П. Окладниковым было обнаружено несколько стоянок. Они располагались возле устьев ручьев Ки-

силах-Юрях, Хайыргас, Батагай, Чокур-Юрях (Окладников, 1946. С. 126–131). В районе самого поселка были выявлены неолитические стоянки Чокуровка I, II: пункт Чокуровка I – в устье р. Чокур-Юрях; пункт Чокуровка II – на выдувах «вблизи поселка в 100–150 м от крайних его строений». Еще один пункт зарегистрирован ниже поселка Чокуровка. Здесь были найдены черепки сосуда усть-мильского облика – тонкостенного сосуда темного цвета, украшенного тремя наклепными валиками. На стоянке Батагай, расположенной также вблизи поселка, на выдувах были подняты отщепы и фрагменты керамики относительно толстостенного сосуда, а также овальная галька, обработанная точечной ретушью. Пункт Хайыргас располагается к югу от местонахождения Батагай. Здесь найдены отщепы, ножевидные пластины, два сланцевых наконечника стрел, резец на пластине и скребок.

В устье р. Балаганнаах, в 4 км ниже по течению Лены от пос. Кумах-Сурт, А. П. Окладниковым были описаны остатки шаманского воздушного захоронения – арангаса, предположительно XVIII в. (Окладников, 1946. С. 132).

В 1970-х годах к исследованию низовьев Лены подключается Приленская археологическая экспедиция (ПАЭ), организованная в 1964 г. при Институте языка, литературы и истории (ИЯЛИ) ЯФ СО АН СССР. В 1973, 1977 и 1979 гг. работы на стоянке Сиктях I были продолжены Нижнеленским отрядом ПАЭ под руководством Ю. А. Мочанова (Аргунов, 1990; Мочанов, Федосеева и др., 1991; Мочанов, Федосеева, 2013). Здесь, на стоянке Сиктях I, было заложено 7 раскопов общей площадью 296 кв. м, выявлено 24 литологических и 8 культурных слоев, залегающих в четких стратиграфических условиях, предоставивших материалы от мезолита до раннего железного века. Были проведены палинологические анализы, палеозоологические определения, а также получены радиоуглеродные даты: для II культурного слоя (эпоха бронзы) – 1760 ± 130 л. н. (ИМ-527), для IV к. слоя получены три даты – 3050 ± 95 л. н. (ИМ-554), 3400 ± 120 л. н. (ИМ-529) и 4020 ± 50 л. н. (ГИН-2340), для V к. слоя – 4120 ± 120 л. н. (ИМ-556), для VII – 5220 ± 170 л. н. (ИМ-530) (Мочанов, Федосеева и др., 1991). Судя по полученным материалам, I слой стоянки относится к раннему железу, II – к усть-мильской культуре, IV – к ымыяхтахской, V – к белькачинской, VII – к сыалах-

ской культуре. Стоянка Сиктях I в силу своей наибольшей изученности, четкой стратиграфии культурных слоев является опорным памятником для всего нижнеленского региона.

В 1977–1978 гг. Нижнеленский отряд ПАЭ провел раскопки общей площадью 68 кв. м на стоянке Сиктях II, которая была открыта Ю. А. Мочановым в 300 м вверх по Лене от стоянки Сиктях I, между двумя безымянными речками. Она приурочена к 24–25-метровой террасе. В 5 раскопах, общей площадью 68 кв. м, выявлены 2 культурных слоя, в которых раздельно содержался материал сыалахской и сумнагинской культур. В 1978 г. Ю. А. Мочановым были открыты стоянки Сиктях III и IV. Они расположены на противоположных приустьевых мысах безымянного ручья, в 150 м к северо-востоку от стоянки Сиктях I. Среди находок были отмечены фрагменты гладкостенной керамики с наклепными валиками усть-мильского облика (Аргунов, 1990. С. 72–75).

В 1977 г. в низовьях р. Лены, на левом ее берегу, примерно в 5 км ниже устья р. Хатыстах, Ю. А. Мочановым была открыта стоянка Тюсэр. Стоянка расположена на левом приустьевом 15-метровом мысу одноименного ручья при впадении его в р. Лену. С поверхности мыса были собраны кварцитовые и кремневые отщепы (Аргунов, 1990. С. 78).

В 1978 г., недалеко от местонахождения погребения Иччилях, на месте бывшего поселка Говорово участниками Северного отряда ПАЭ – Н. Г. Багынановым и Н. М. Щербаковой была открыта стоянка Говорово, предварительно отнесенная к ымыяхтахской культуре. Стоянка находится на левом берегу безымянного ручья. Здесь были найдены отщепы, ножи, резец и неопределимый обломок ретушированного орудия (Аргунов, 1990). Возможно, тогда же была открыта стоянка Мыс Обух на одноименном мысу правого берега р. Лены.

В том же 1978 г. отрядом Н. М. Щербаковой впервые были проведены разведки в районе дельты р. Лены. На левом берегу Оленёнской протоки в местности Батыялах, на мысовидных выступах 22–38-метровой террасы, на протяжении 500 м была открыта серия неолитических стоянок Батыялах I–VIII, содержащих остатки всех неолитических культур Якутии (Багынанов, Щербакова, 1979; Аргунов, 1990. С. 78–79).

В 20 км ниже от этих стоянок, в местности Дюлюнг-Хаята, на левом берегу, также отрядом Н. М. Щербаковой были открыты стоянки Дюлюнг-Хая I и II, с немногочисленным материалом, приуроченные к 15–20-метровой террасе. На первой стоянке были найдены пластины с ретушью, пластина и отщеп, на второй – 1 сланцевый отщеп (Аргунов, 1990).

Западная и северо-западная части Булунского района заняты бассейном р. Оленёк. Крайняя западная граница района проходит на 476 км р. Оленёк, в месте впадения р. Барая и по ее руслу далее к югу. Первые сведения о древних стоянках в бассейне Оленёка стали поступать от геологов НИИ геологии Арктики в 1945–1961 гг. (Окладников, Пуминов, 1958; Окладников, Пуминов, 1959; Глушинский, Хлобыстин, 1966; Константинов, 1970). В 1945 г. в низовьях Оленёка, в 65 км от устья, геологом П. И. Глушинским в 2,5 км от левого берега, на «водоразделе между ручейками» среди «делювиальных россыпей» был обнаружен призматический нуклеус из глинисто-кремнистого сланца (Окладников, Пуминов, 1958. С. 105. Фиг. 4, 1).

Археологические исследования на Оленёке начинаются только в 1967 г. В 1967–1968 гг. и эпизодически до 1976 г. на участке от пос. Оленёк до пос. Таймылыр археологическими исследованиями занимается сформированный под руководством И. В. Константинова Северный отряд ПАЭ (Константинов, 1969; Константинов, 1970; Константинов, 1975; Аргунов, 1990). В пределах территории Булунского района на р. Оленёк им в 1967–1968 гг. было открыто 14 археологических памятников.

Стоянка Нижне-Талоудская открыта и исследовалась И. В. Константиновым в 1967–1968 гг. Располагается на левом устьевом 14-метровом мысу р. Нижне-Талоудская, левого притока р. Оленёк. Общая площадь раскопочных работ составила 7 кв. м. Находки приурочены к слою красноватой супеси, на глубине от 15 до 30 см. Всего обнаружено 175 каменных предметов и роговое орудие в виде мотыги или молотка, несколько расщепленных трубчатых костей со следами обработки резцом. Выделяются 12 орудий и заготовок – 2 вкладыша, 2 резца, тесло, резчик, 4 гальки со сколами и обломок ретушированного орудия из светло-серого сланца. Стоянка датирована белькачинской культурой среднего неолита (Констан-

тинов, 1969; Константинов, 1970. С. 84–85; Константинов, 1975; Аргунов, 1990. С. 108–109).

Стоянка Кюнядинг (Кюютинг) открыта в 1967 г. И. В. Константиновым на левом берегу р. Оленёк, ориентировочно напротив устья р. Кютингде. Приурочена ко II надпойменной террасе, где на склоне были обнаружены 14 отщепов, обломок скребка и двусторонне обработанный нож с выпуклым полукруглым лезвием. Стоянка предварительно датирована каменным веком (Аргунов, 1990. С. 111).

Стоянка Бороллуолаах открыта и исследовалась в 1967–1968 гг. И. В. Константиновым. Располагается на левом берегу р. Оленёк, в 700 м ниже устья р. Бороллуолаах, на 20-метровой цокольной террасе. Общая площадь шурфов и траншей составила 25 кв. м. Находки приурочены к суглинистому песку, залегающему под дерном на глубине 5–20 см. Всего выявлено 1237 каменных предметов, 36 фрагментов керамики, 5 кусков шлака и костяной наконечник стрелы. Из 44 каменных орудий выделяются 4 наконечника стрел, 6 скребков, 15 вкладышей из ножевидных пластин, 8 угловых резцов на пластинах, 2 долота, отбойник, проколка, отщеп с ретушью, 2 гальки со сколами, заготовки и обломки. Керамика состоит из 26 фрагментов сетчатой керамики и 10 гладкостенной. Смешанный материал датируется от раннего до позднего неолита, предполагается присутствие остатков усть-мильской культуры бронзового века (Константинов, 1969; Аргунов, 1990. С. 111–117).

Стоянка Керсюэз открыта и исследовалась И. В. Константиновым в 1967–1968 гг. на левом берегу р. Оленёк, на 20-метровой террасе, в 1 км выше устья р. Керсюэз-Юрэгэ. Находки приурочены к серому суглинку, на глубине 10–25 см. В обнажении террасы и в раскопе площадью 16 кв. м в смешанном состоянии было обнаружено 448 каменных предметов и фрагмент позднесредневековой якутской керамики. Из 17 орудий выделяются 1 скребок на ножевидной пластине, 2 ножа, 11 вкладышей на пластинах с краевой ретушью, угловой резец и 2 заготовки ножей. Стоянка датируется от каменного века до XVII–XVIII вв. (Аргунов, 1990. С. 118–120).

Стоянка Суордах открыта в 1967 г. И. В. Константиновым на правом берегу р. Оленёк. Подъемный материал приурочен к 25-метровой террасе, на поверхности которой собрано 12 отщепов и ножевидная пластина (Аргунов, 1990. С. 121).

Стоянка Хотугу-Нейюо открыта И. В. Константиновым в 1967 г. на правом берегу р. Оленёк. Находки приурочены к 35-метровой террасе правого берега р. Хотугу-Ноюо, на поверхности которой найдено 5 нуклеусов и две их заготовки, 54 отщепа, 29 пластин и 7 орудий из белого кремня. Орудия представлены 2 скребками, 2 вкладышами, наконечником стрелы, угловым резцом и проколкой на ножевидной пластине. Стоянка датирована неолитом (Аргунов, 1990. С. 120).

Стоянка 255-й км I открыта И. В. Константиновым в 1967 г. на левом берегу р. Оленёк, в 255 км от устья, на правом приустьевом мысу безымянной речки. Находки – отщеп и пластина – приурочены к 20–25-метровой цокольной террасе (Аргунов, 1990).

Стоянка 255-й км II открыта И. В. Константиновым в 1967 г. на правом берегу р. Оленёк, в 255 км от устья, на 20-метровой террасе между двумя безымянными ручьями. Подъемными сборами было найдено 215 отщепов и 19 ножевидных пластин из черного и серого сланца. Материал предварительно датирован неолитом (Аргунов, 1990).

Стоянка Полуопка I открыта в 1967 г. И. В. Константиновым на правом берегу небольшой безымянной речки, правого притока р. Оленёк. На развешанном склоне террасы собрано 133 каменных предмета и затертый фрагмент керамики. Среди 10 орудий выделяются скребок, 4 вкладыша, наконечник стрелы, проколка, 2 резца и резчик. Материал предварительно можно датировать неолитом и сумнагинской культурой (Аргунов, 1990. С. 121–122).

Стоянка Полуопка II открыта И. В. Константиновым в 1967 г. на левом берегу р. Оленёк. Материал приурочен к 20-метровой террасе, где на раздернованной поверхности собрано 265 отщепов из кремнистого сланца и один ретушированный отщеп из белого кремня (Аргунов, 1990).

Стоянка Хорбусуонка I открыта И. В. Константиновым в 1967 г. на правом берегу р. Оленёк, на 20–23-метровой террасе. Исследовалась также в 1968 г. Общая площадь раскопов составила 19 кв. м. Всего обнаружено 1453 каменных предмета, костяной наконечник стрелы и 70 фрагментов керамики. Из 151 орудия выделяются 17 скребков, 13 ножей и их заготовок, 84 вкладыша, 9 наконечников стрел (среди которых выделяются трехгранные формы и изготовленные на пластинах), 17 резцов (из которых один

многофасеточный, с нуклевидной рукоятью), комбинированное орудие резец-струг, 3 тесла небольших форм, отбойник, резчик, 3 пластины со скошенным краем и 2 с выемкой. Керамика представлена 3 фрагментами сетчатой, 6 шнуровой, 3 вафельной и 58 затертыми. Материал представлен всеми этапами неолита Якутии (Константинов, 1969; Константинов, 1970. С. 86–92; Константинов, 1975; Аргунов, 1990. С. 122–130).

Стоянка Хорбусуонка II обнаружена И. В. Константиновым в 1967 г. на правом берегу р. Оленёк, в 500 м ниже по реке от стоянки Хорбусуонка I, около озера. Здесь в подъемных сборах найдено 70 каменных предметов и костяной наконечник стрелы (по всей видимости, веретенообразный посредник). Из 5 орудий, изготовленных из сланца, выделяются 1 скребок, 1 нож и 3 резца на пластинах. Обнаруженный материал предварительно датирован неолитом (Аргунов, 1990. С. 130–131). Костяной посредник, возможно, относится к железному веку.

Стоянка Хомуйах-Чуомпэтэ открыта И. В. Константиновым в 1967 г. на левом берегу р. Оленёк. Находки приурочены к 20-метровой цокольной террасе, на раздернованной поверхности которой собраны 23 сланцевых отщепа, обломок вкладыша на ножевидной пластине, резец на отщепе и абразив из крупнозернистого песчаника. Материал предварительно датирован неолитом (Аргунов, 1990. С. 133).

Стоянка Крест обнаружена И. В. Константиновым в 1967 г. на левом берегу р. Оленёк, на левом мысу небольшого распадка. Находки из 17 отщепов светло-серого сланца и трех ножевидных пластин были собраны в обнажении 20-метровой террасы (Аргунов, 1990).

В 1981 г. геологами В. В. Колпаковым и В. А. Кацем на левом устьевом мысу руч. Лагерный, левого притока р. Кюютинг, правого притока Оленёка, была открыта стоянка Лагерная. На раздернованной поверхности террасы было собрано более 140 каменных предметов. Из 18 орудий, изготовленных из сланца, выделяются 3 скребка, 9 вкладышей, 1 наконечник стрелы, 4 резца и 1 отщеп с ретушью. Типологически материал отнесен к сылахской и белькачинской культурам (Аргунов, 1990. С. 111).

На реке Оленёк, по устным сведениям местных жителей, имеются наскальные рисунки. Согласно указанию на карте из экспозиции Оленёкского историко-

этнографического музея народов Севера, составленной Н. Д. Архиповым, писаница располагается на правом берегу р. Оленёк, выше впадения речки Хотугу-Юнгкээбил. Писаница Юнгкээбил пока остается не исследованной.

Архипелаг Новосибирских островов, административно закрепленный за Булуным улусом, представляет собой группу из больших и малых островов, среди которых выделены: группа островов Анжу, состоящая из наиболее крупных по площади островов Котельный, Фаддеевский, Земля Бунге (соединившая острова Котельный и Фаддеевский), Новая Сибирь; группа Ляховских островов, включающая Большой и Малый Ляховские острова, а также о. Столбовой (это ближайшие к материка острова); и самые удаленные от материка острова архипелага – группа из пяти мелких островов Де Лонга, самым крупным из которых является о. Беннетта, а вторым по размеру – о. Жохова.

После упомянутых выше находок отдельных артефактов, остатков жилищ и могил на островах Большой Ляховский, Фаддеевский и Новая Сибирь, выявленных в XIX и начале XX в., археологические исследования на Новосибирских островах были возобновлены только в 1973 г., когда Ю. А. Мочанов провел обследование о. Большой Ляховский. В районе полуострова Кигилях на западном его побережье он открыл скопление костей плейстоценовой фауны, предположительно связанное с деятельностью человека (Иванов, 1979. С. 127; Питулько, 1998. С. 15; Мочанов, 2010. С. 15).

В 1989–1990 гг. на острове Жохова работала экспедиция Института истории материальной культуры (ИИМК) АН СССР под руководством В. В. Питулько. Эти работы были предварены поступавшими от геологов еще с 1967 г. сведениями о находках на острове обработанных изделий (Питулько, 1998). В 1985–1986 гг. начальником базы ААНИИ на о. Жохова С. А. Кесселем был произведен сбор костей различных животных и кусков дерева со следами обработки. Датирование одного из образцов показало возраст свыше 8000 л. н. (Питулько, 1998). Стоянка Жоховская была исследована В. В. Питулько в 1989–1990 и в 2000–2005 гг. Располагается в юго-западной части острова, на удалении 1 км от побережья, у подножия 115-метровой возвышенности. В течение 1989–1990 гг. было вскрыто 144 кв. м. Материал датируется

мезолитическим возрастом: даты укладываются в интервал 7800–8000 л. н. (Питулько, Павлова, 2015). На стоянке были найдены каменные, костяные и роговые предметы, украшения и орудия, плетеные изделия, ставшие ценным источником по реконструкции жизни людей в раннем голоцене в этой части восточно-сибирской Арктики, когда Новосибирские острова еще оставались частью материковой суши (Питулько, Каспаров, 2016; Питулько, 2019). Было установлено, что жоховский человек занимался добычей белых медведей, держал охотничьих и ездовых собак, использовал экзотическое каменное сырье из коренных источников, расположенных на удалении более чем за 1000 км от острова. Из наиболее ценных находок здесь были обнаружены фрагменты человеческих черепов, кости домашних собак, позже подвергнутых всестороннему изучению и генетическому анализу (Питулько, 1998; Анисимов, Павлова, Питулько, 2009; Питулько, Иванова и др., 2013; Питулько, Хартанович и др., 2015; Lee E. et al., 2015).

Местонахождение Тугуттах с микропластинчатой индустрией было открыто В. В. Питулько у восточной окраины о. Котельный, у границы с Землей Бунге, на р. Тугуттах, правом притоке р. Балыктах, в его среднем течении. Датировано 6–6,5 тыс. л. н. (Питулько, Павлова, 2017; Питулько, 2019).

Местонахождения Новая Сибирь/West и Новая Сибирь/East располагаются в западной и восточной частях о. Новая Сибирь. Отсюда происходят две заготовки из бивня мамонта, относящиеся к каргинскому времени (MIS 3). Предположительно предназначались для получения длинных заготовок наконечников копий. По изделию из Новой Сибири/West получена прямая дата 36600 ± 500 л. н. (ГИН-11248) (Питулько, 2019).

Еще одно местонахождение из центральной части этого острова – Новая Сибирь стало известно благодаря находке сборщиков бивня (Дьяконов и др., 2020). Они передали в Академию наук Республики Саха (Якутия) кирковидное изделие («колобаху») из бивня мамонта, аналогичное найденным ранее на о. Жохова (Питулько, 1998. Рис. 45–46).

В 2015 г. экспедицией РГО «Северная Ойкумена» на о. Большом Ляховском в долине р. Зимовье было выявлено 2 местонахождения костных остатков плейстоценовых животных со следами антропогенного воздействия – Зимовье I, II (Кандыба и др., 2015).

В 2017 г. на южной оконечности о. Муостах, расположенного в губе Буор-Хая моря Лаптевых, в 40 км на восток от пос. Тикси, было найдено рубиловидно-скребловидное изделие из темно-серого алевролита (Кандыба и др., 2020).

Стоянка Остров Столбовой была открыта в 2018 г. Булунским отрядом археологической экспедиции ИГиПМНС СО РАН на 130-метровом мысу Скалистый северной оконечности острова Столбовой. Здесь была обнаружена одна ножевидная пластина с ретушью на черном кремне. В 2019 г. там же была найдена еще одна пластина с ретушью утилизации (Дьяконов и др., 2020; Сыроватский, 2020⁷).

Местонахождение Таба-Юрях было открыто инженером-исследователем Отдела изучения мамонтовой фауны (ОИМФ) АН РС(Я) Иннокентием Павловым в 2018 г. в северо-восточной части о. Котельный, на левом берегу р. Таба-Юрях, в 6 км от берега бухты Драгоценная. Местонахождение представляет собой место вероятного умерщвления мамонта – «kill site». На ребрах, позвонках и черепе зафиксированы следы, нанесенные при разделке туши и отделении мягких тканей, обнаружено также множество отщепов и стружек бивня. В трубчатых костях и черепе имелись следы выскабливания костного и головного мозга. В левой лопаточной кости животного был обнаружен застрявший фрагмент инородного костяного предмета (с признаками заживления). Возраст мамонта был определен радиоуглеродной датой, с калиброванными интервалами 26800–25850 л. н. (Павлов, Судзюки, 2020).

Местонахождение Тас-Ары открыто в 2019 г. у западной оконечности острова Котельный, на полуострове Тас-Ары, в результате работ отряда ИГиПМНС СО РАН, проведенных в составе Комплексной археолого-палеонтологической экспедиции, организованной Отделом изучения мамонтовой фауны АН РС(Я). К числу явных артефактов относится фрагмент медиальной части ножевидной пластины из кремня (Сыроватский, 2020⁷).

В 2020 г. совместной экспедицией ОИМФ АН РС(Я), ИГиПМНС СО РАН и ИАЭТ СО РАН было откры-

то новое археологическое местонахождение в районе Быковского полуострова на мысе Муостах в урочище Мамонтовый Хайата, откуда еще в 1799 г. в Санкт-Петербург М. И. Адамсом был доставлен скелет мамонта (Томирдиаро, Черненький, 1987. С. 74). Здесь были собраны кости мамонта, бизона, лошади, северного оленя, сайгака, овцебыка, волка и зайца, вытаявших из ледовых позднеплейстоценовых комплексов. Трасологический анализ показал, что некоторые из костей имеют следы искусственной обработки (Кандыба и др., 2020).

Таким образом, на территории Булунского района Республики Саха (Якутия) к настоящему моменту открыто и изучено около 100 археологических объектов (рис.).

Заключение

В данной статье представлена картография археологических памятников и краткая история исследований Булунского района РС(Я). На территории Булунского района на 2021 год открыто и исследовано 100 объектов археологического наследия, датируемых в широком хронологическом диапазоне от позднего палеолита до Нового времени. Из них в Единый государственный реестр ОКН РФ включено 6 памятников археологии: стоянки Бороллуолаах (ЕГРКН 141740781160006), Кюютинг (ЕГРКН 1417407811540006), Сиктях I (Старый Сиктях) (ЕГРКН 141740781170006), Хайыргас (ЕГРКН 141740781180006), Хорбусунка-1 (ЕГРКН 141740781210006), Чекуровка (ЕГРКН 141740781220006) и ряд памятников Нового времени. В Департаменте РС(Я) по охране объектов культурного наследия на 2021 год в перечень объектов археологического наследия включен 31 памятник археологии. Период XVII–XVIII вв. истории российского освоения арктических территорий района остается слабо изученным в археологическом плане. Большинство археологических памятников района исследовано пока предварительно. Наиболее изученными памятниками являются стоянка Сиктях I, где в раскопах общей площадью более 300 кв. м выявлено 8 культурных слоев, датирующихся от раннего неолита до раннего железного века, подтвержденных радиоуглеродными датами, и стоянка Жохово на острове Жохова, где за 8 лет исследований были получены ценные материалы для исследования хозяйственной и охот-

⁷ Сыроватский В.В. Отчет о результатах разведочных археологических работ АЭ ИГиПМНС СО РАН в Булунском районе Республики Саха (Якутия) в полевой сезон 2019 г. Якутск, 2020.

ничьей деятельности жоховских людей, их культурных связей, изучения раннеголоценовых антропологических находок и ранних этапов одомашнивания собак. Четкие стратиграфические условия залегания культурных слоев на стоянке Сиктях I, разделенных стерильными прослойками, позволило выделить памятник как опорный для всего нижнеленского регио-

на. Археологические исследования показывают, что территория Булунского района, включающего бассейны рек Нижней Лены и Оленёка, а также архипелаг Новосибирских островов, была заселена, по крайней мере, с позднего плейстоцена, и показывает перспективность археологического исследования арктического региона в целом.

Список источников

Анжу П. Ф. Опись берегов Ледовитого моря, произведенная под начальством Г. Анжу в 1821–23 г. // Записки Гидрографического департамента Морского министерства. СПб., 1849. Ч. VII. С. 117–212.

Анисимов М. А., Павлова Е. Ю., Питулько В. В. Голоцен Новосибирских островов // Фундаментальные проблемы квартера: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований : материалы VI Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, г. Новосибирск, 19–23 октября 2009 г. Новосибирск, 2009. С. 38–40.

Аргунов В. Г. Каменный век Северо-Западной Якутии. Новосибирск, 1990. 212 с.

Багынанов Н. Г., Щербаклова Н. М. Работы в дельте Лены // Археологические открытия 1978 года. М. : Наука, 1979. С. 209–210.

Белов М. И. По следам Полярных экспедиций. Л. : Гидрометеиздат, 1977. 144 с.

Бравина Р. И., Соловьёва Е. Н. Карта археологических памятников Намского улуса Якутии: история и новые материалы // Северо-Восточный гуманитарный вестник. 2020. № 4. С. 8–20. DOI: <https://doi.org/10.25693/SVGV.2020.33.4.001>

Визе В. Ю. Гидрологический очерк Моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря: с 12 чертежами и английским резюме // Материалы Комиссии по изучению Якутской АССР. Л. : Изд-во Акад. наук СССР, 1926. Вып. 5. 86 с.

Геденштром М. Путешествие Геденштрома по Ледовитому морю и островам оною лежащим от устья Лены к востоку // Сибирский Вестник. 1822. Ч. XVIII. С. 109(359)–128(378).

Глушинский П. И., Хлобыстин Л. П. Буолкалаах – новая стоянка древнего человека на Крайнем Севере Сибири // Сибирский археологический сборник. Материалы по истории Сибири. Вып. 2. Древняя Сибирь. Новосибирск : Наука, 1966. С. 151–159.

Дьяконов В. М. Археологические памятники Оймьяконского района Республики Саха (Якутия) // VIII Диков-

References

Anzhu P. F. (1849) Inventory of the coast of the Arctic Sea between the Olenek and Indigirka Rivers and the northern islands by Lieutenant Anjou in 1821, 1822 and 1823. *Zapiski Gidrograficheskogo departamenta Morskogo ministerstva = Notes of the Hydrographic Department of the Maritime Ministry*. St. Petersburg. Pt. VII. P. 117-212. (In Russ.).

Anisimov M. A., Pavlova E. Yu., Pitul'ko V. V. (2009) Holocene of the New Siberian Islands. *Fundamental'nye problemy kvartera: itogi izucheniya i osnovnye napravleniya dal'neyshikh issledovaniy: Materialy VI Vserossiyskogo soveshchaniya po izucheniyu chetvertichnogo perioda, g. Novosibirsk, 19-23 oktyabrya, 2009 g. = Fundamental problems of the Quarter: the results of the study and the main directions of further research: Proceedings of the VI All-Russian Meeting on the Study of the Quaternary Period, Novosibirsk, October 19-23, 2009*. Novosibirsk. P 38-40. (In Russ.).

Argunov V. G. (1990) Stone Age of Northwestern Yakutia. Novosibirsk. 212 p. (In Russ.).

Bagynanov N. G., Shcherbakova N. M. (1979) Research in the Lena delta. *Arkheologicheskie otkrytiya 1978 goda = Archaeological Discoveries in 1978*. Moscow: Nauka. P. 209-210. (In Russ.).

Belov M. I. (1977) In the footsteps of Polar expeditions. Leningrad: Gidrometeoizdat. 144 p. (In Russ.).

Bravina R. I., Solov'eva E. N. (2020) Map of archaeological sites of the Namsky ulus of Yakutia: history of study and new materials. *Severo-Vostochnyi gumanitarnyi vestnik = Northeastern Humanitarian Bulletin*. No. 4. P. 8-20. (In Russ.). DOI: <https://doi.org/10.25693/SVGV.2020.33.4.001>

Vize V. Yu. (1926) Hydrological essay of the Laptev Sea and the East Siberian Sea. *Materialy Komissii po izucheniyu Yakutskoi ASSR = Proceedings of the Commission for the Study of the Yakut ASSR*. Leningrad: Izd-vo Akad. nauk SSSR. Iss. 5. 86 p. (In Russ.).

Gedenstrom M. (1822) Journey of Gedenstrom across the Arctic Sea and its islands lying from the mouth of the Lena to the east. *Sibirskii Vestnik = Siberian Bulletin*. Pt. XVIII. P. 359-378. (In Russ.).

Glushinskii P. I., Khlobystin L. P. (1966) Buolkalaakh – a new site of an ancient man in the Far North of Siberia. *Sibirskii arkheologicheskii sbornik. Materialy po istorii Sibiri. Vyp. 2. Drevnyaya Sibir' = Siberian archaeological collection. Materials on the history of Siberia. Iss. 2. Ancient Siberia*. Novosibirsk. P. 151–159. (In Russ.).

D'yakonov V. M. (2014) Archaeological sites of the Oymyakon district of the Republic of Sakha (Yakutia). VIII

ские чтения : материалы научно-практической конференции, посвященной 60-летию образования Магаданской области. Магадан : Типография, 2014. С. 87–89.

Дьяконов В. М. Карта археологических памятников Ленского района Якутии: новые материалы и уточнения к существующему списку // Северо-Восточный гуманитарный вестник. 2017. № 2. С. 10–20.

Дьяконов В. М., Симокайтис Т. Б., Протопопов А. В., Павлов И. С., Плотников В. В., Хлагула И., Долакова Н. Новые местонахождения и объекты археологии на архипелаге Новосибирских островов // Междисциплинарные археологические исследования древних культур Енисейской Сибири и сопредельных территорий : материалы Международной научной конференции (Красноярск, 20–22 октября 2020 г.). Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2020. С. 24–25.

Евгенов Н. И. Экспедиция к устьям рек Лены и Оленёка // Труды Комиссии по изучению Якутской автономной советской социалистической республики. Т. 3. Материалы экспедиций к устьям рек Лены и Оленёка под началом Ф. А. Матисена в 1920 и Н. И. Евгенова в 1921 г. Л. : Издание Академии наук СССР и гидрографического управления, 1929. Ч. 1. 260 с.

Ермолаев М. М. История открытия Новосибирского архипелага, его исследования и развития островных промыслов // Труды Совета по изучению производительных сил. Академия наук СССР. Сер. Якутская. Вып. 7. Полярная геофизическая станция на острове Большом Ляховском. Ч. 1. Организация и работа станции в 1927–1930 гг. Л. : Издание Академии наук СССР и Всесоюзного арктического института, 1932а. С. 3–37.

Ермолаев М. М. Геологический и геоморфологический очерк острова Большого Ляховского // Труды Совета по изучению производительных сил. Академия наук СССР. Сер. Якутская. Вып. 7. Полярная геофизическая станция на острове Большом Ляховском. Ч. 1. Организация и работа станции в 1927–1930 гг. Л. : Издание Академии наук СССР и Всесоюзного арктического института, 1932б. С. 147–228.

Елкина И. И., Епишкин С. М., Звягин В. Н., Калякин В. Н., Насырова Н. Ш., Станюкович А. К., Старков В. Ф.,

Dikovskie chteniya: materialy nauchno-prakticheskoi konferentsii, posvyashchennoi 60-letiyu obrazovaniya Magadanskoj oblasti = VIIIth Dikov readings. Proceedings of the Scientific and Practical Conference dedicated to the 60th anniversary of the formation of the Magadan region. Magadan: Tipografiya. P. 87-89. (In Russ.).

D'yakonov V. M. (2017) Map of archaeological sites of the Lensky district of the Republic of Sakha (Yakutia): new materials and amending to the existing list. *Severo-Vostochnyi gumanitarnyi vestnik = Northeastern Humanitarian Bulletin*. No. 2. P. 10-20. (In Russ.).

D'yakonov V. M. et al. (2020) New sites and Archaeological Objects in the Archipelago of the New Siberian Islands. *Mezhdistsiplinarnye arkheologicheskie issledovaniya drevnikh kul'tur Eniseyskoj Sibiri i sopredel'nykh territorii: Tezisy Mezhdunarodnoi nauchnoi konferentsii (Krasnoyarsk, 20-22 oktyabrya 2020 g.) = Interdisciplinary archaeological research of ancient cultures of Yenisei Siberia and adjacent territories. Abstracts of the International Scientific Conference (Krasnoyarsk, October 20-22, 2020)*. Krasnoyarsk: Sib. feder. un-t. P. 24-25. (In Russ.).

Evgenov N. I. (1929) Expedition to the estuaries of the Lena and Olenek Rivers. *Trudy Komissii po izucheniyu Yakutskoy ASSR. T. 3. Materialy ekspeditsii k ust'yam rek Leny i Oleneka pod nachalom F. A. Matisena v 1920 i N. I. Evgenova v 1921 g. V 2-kh chastyakh = Proceedings of the Commission for the Study of the Yakut ASSR. Vol. 3. Materials of expeditions to the mouths of the Lena and Olenek rivers under the supervision of F. A. Matisen in 1920 and N. I. Evgenova in 1921 in 2 parts*. Leningrad: Izdanie Akademii nauk SSSR i gidrograficheskogo upravleniya. Pt. 1. 260 p. (In Russ.).

Ermolaev M. M. (1932a) The history of the discovery of the Novosibirsk archipelago, its exploration and development of island trades. *Trudy Soveta po izucheniyu proizvoditel'nykh sil. Akademiya nauk SSSR. Ser. Yakutskaya. Vyp. 7. Polyarnaya geofizicheskaya stantsiya na ostrove Bol'shom Lyakhovskom. Ch. 1. Organizatsiya i rabota stantsii v 1927-1932 gg. = Proceedings of the Council for the Study of Productive Forces. USSR Academy of Sciences. Yakutsk series. Iss. 7. Polar geophysical station on the island of Bolshoy Lyakhovsky. Part 1. Organization and operation of the station in 1927-1932*. Leningrad: Izdanie Akademii nauk SSSR i Vsesoyuznogo arkticheskogo instituta. P. 3-37. (In Russ.).

Ermolaev M. M. (1932b) Geological and geomorphological outline of Bolshoi Lyakhovsky Island. *Trudy Soveta po izucheniyu proizvoditel'nykh sil. Akademiya nauk SSSR. Ser. Yakutskaya. Vyp. 7. Polyarnaya geofizicheskaya stantsiya na ostrove Bol'shom Lyakhovskom. Ch. 1. Organizatsiya i rabota stantsii v 1927-1932 gg. = Proceedings of the Council for the Study of Productive Forces. USSR Academy of Sciences. Yakutsk series. Iss. 7. Polar geophysical station on the island of Bolshoy Lyakhovsky. Part 1. Organization and operation of the station in 1927-1932*. Leningrad: Izdanie Akademii nauk SSSR i Vsesoyuznogo arkticheskogo instituta. P. 147-228. (In Russ.).

Elkina I. I., Epishkin S. M., Zvyagin V. N., Kalyakin V. N., Nasyrova N. Sh., Stanyukovich A. K., Starkov V. F., Chernosvi-

Черносвитов П. Ю. Исторические памятники Второй Камчатской экспедиции. М. : Научный мир, 2002. 216 с.

Иванов В. Л. Архипелаг двух морей. М. : Мысль, 1979. 160 с.

Кандыба А. В., Григорьев С. Е., Тихонов А. Н., Никольский П. А., Обадэ Т. Ф., Чепрасов М. Ю., Макаров В. С., Новгородов Г. П. Полевые исследования на острове Большой Ляховский (Российская восточная Арктика) // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. 2015. Т. 21. С. 82–85.

Кандыба А. В., Дьяконов В. М., Павлов И. С., Зоткина Л. В., Протопопов А. В., Симокайтис Т. Б. Полевые исследования на территории Булунского района в Республике Саха (Якутия) в 2020 году // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. 2020. Т. 26. С. 107–112. DOI: <https://doi.org/10.17746/2658-6193.2020.26>.

Кирьянов Н. С. Карта археологических памятников Томпонского района Республики Саха (Якутия) // Гуманитарный научный вестник. 2021. № 12. С. 23–28. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5786010>.

Кирьянов Н. С., Соловьева Е. Н. Карта археологических памятников Вилюйского района Республики Саха (Якутия) // Гуманитарный научный вестник. 2021. № 12. С. 16–22. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5785914>.

Константинов И. В. Работы на реке Оленёк // Археологические открытия 1968 года. М. : Наука, 1969. С. 221–223.

Константинов И. В. Неолитические стоянки на Оленёке // По следам древних культур Якутии (Труды Приленской археологической экспедиции). Якутск : Якутское книжное издательство, 1970. С. 73–93.

Константинов И. В. Археологическое изучение Северо-Западной Якутии // Бюллетень научно-технической информации ЯФ СО АН СССР (вопросы истории, литературы и языка). Якутск, 1975. С. 5–8.

Матисен Ф. Краткий обзор плавания яхты Русской полярной экспедиции «Заря» в навигацию 1901 г. // Известия Императорской Академии наук. 1902. Т. XVI. № 5. С. 207–217.

Матисен Ф. Отчет лейтенанта Матисена о плавании яхты «Заря» в навигацию 1902 г. и о возвращении ее экипажа в Якутск // Известия Императорской Академии наук. Т. XVIII. 1903. № 3. С. 65–88.

Мочанов Ю. А. Многослойная стоянка Белькачи I и периодизация каменного века Якутии. М. : Наука, 1969. 256 с.

Мочанов Ю. А. 50 лет в каменном веке Сибири (археологические исследования в азиатской части России): в 2 т. Т. 1. Якутск : Медиа-холдинг «Якутия», 2010. 548 с.

toy P. Yu. (2002) Historical sites of the Second Kamchatka Expedition. Moscow: Nauchnyi mir. 216 p. (In Russ.).

Ivanov V. L. (1979) Archipelago of two seas. Moscow: Mysl'. 160 p. (In Russ.).

Kandyba A. V. et al. (2015) Field research on Bolshoy Lyakhovsky Island (Russian Eastern Arctic). *Problemy arkheologii, etnografii, antropologii Sibiri i sopredel'nykh territorii = Problems of Archeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Adjacent Territories*. Vol. 21. P. 82-85. (In Russ.).

Kandyba A. V. et al. (2020) Field research on the territory of Bulunsky district in the Republic of Sakha (Yakutia) in 2020. *Problemy arkheologii, etnografii, antropologii Sibiri i sopredel'nykh territorii = Problems of Archeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Adjacent Territories*. Vol. XXVI. P. 107-112. (In Russ.). DOI: [10.17746/2658-6193.2020.26](https://doi.org/10.17746/2658-6193.2020.26)

Kir'yanov N. S. (2021) Map of archaeological sites of the Tomponsky region of the Republic of Sakha (Yakutia). *Gumanitarnyi nauchnyi vestnik = Humanitarian Scientific Bulletin*. Smolensk. No. 12. P. 23-28. (In Russ.) DOI: [10.5281/zenodo.5786010](https://doi.org/10.5281/zenodo.5786010).

Kir'yanov N. S., Solov'eva E. N. (2021) Map of archaeological sites of the Vilyuysky district of the Republic of Sakha (Yakutia). *Gumanitarnyi nauchnyi vestnik = Humanitarian Scientific Bulletin*. Smolensk. No. 12. P. 16-22. (In Russ.). DOI: [10.5281/zenodo.5785914](https://doi.org/10.5281/zenodo.5785914).

Konstantinov I. V. (1969) Research on the Olenek River. *Arkheologicheskie otkrytiya 1968 goda = Archaeological Discoveries in 1968*. Moscow: Nauka. P. 221-223. (In Russ.).

Konstantinov I. V. (1970) Neolithic sites on the Olenek River. *Po sledam drevnikh kul'tur Yakutii = In the footsteps of the ancient cultures of Yakutia*. Yakutsk: Yakutskoe knizhnoe izdatel'stvo. P. 73-93. (In Russ.).

Konstantinov I. V. (1975) Archaeological study of North-West Yakutia. *Byulleten' nauchno-tekhnicheskoi informatsii YaF SO AN SSSR (voprosy istorii, literatury i yazyka) = Bulletin of Scientific and Technical Information YaF SO AN SSSR (questions of history, literature and language)*. Yakutsk. P. 5-8. (In Russ.).

Matisen F. (1902) A brief overview of the voyage of the Polar Expedition yacht "Zarya" in navigation 1901. *Izvestiya Imperatorskoi Akademii nauk = Bulletin of the Imperial Academy of Sciences*. Vol. XVI. No. 5. P. 207-217. (In Russ.).

Matisen F. (1903) Lieutenant Mathisen's report on the navigation of the yacht "Zarya" in 1902 and on the return of her crew to Yakutsk. *Izvestiya Imperatorskoy Akademii nauk = Bulletin of the Imperial Academy of Sciences*. Vol. XVIII. No. 3. P. 65-88. (In Russ.).

Mochanov Yu. A. (1969) Multilayer site Belkachi I and the periodization of the Stone Age of Yakutia. Moscow: Nauka. 256 p. (In Russ.).

Mochanov Yu. A. (2010) Fifty years in the stone age of Siberia (archaeological research in the Asian part of Russia). In 2 vol. Yakutsk: Media-kholding "Yakutiya". Vol. 1. 548 p. (In Russ.).

Мочанов Ю. А., Федосеева С. А. Основные итоги археологического изучения Якутии // Новое в археологии Якутии : труды Приленской археологической экспедиции. Якутск : Якутский филиал СО АН СССР, 1980. С. 3–13.

Мочанов Ю. А., Федосеева С. А. Очерки дописьменной истории Якутии. Эпоха камня: в 2 т. Якутск : Компания «Дани Алмас», 2013. Т. 2. 489 с.

Мочанов Ю. А., Федосеева С. А., Константинов И. В., Антипина Н. В., Аргунов В. Г. Археологические памятники Якутии. Бассейны Вилюя, Анабара и Оленёка. Новосибирск : Наука, 1991. 224 с.

Оглоблин П. Восточно-сибирские полярные мореходы XVII века // Журнал Министерства Народного Просвещения. СПб., 1903. Май. Ч. 347. С. 38–62.

Окладников А. П. Ленские древности. Материалы по древней истории Якутии. Вып. II: Отчет об археологических исследованиях на Нижней Лене от Жиганска до Кумах-Сурта в 1942–1943 гг. Якутск, 1946. 187 с.

Окладников А. П. История Якутской АССР. Якутия до присоединения к русскому государству. М.; Л.: АН СССР, 1955. Т. I. 432 с.

Окладников А. П., Пуминов А. П. Первые неолитические находки на р. Оленёк // Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода. 1958. № 22. С. 105–113.

Окладников А. П., Пуминов А. П. Неолитические памятники в долине р. Оленёк // Труды Института геологии Арктики. Т. 65. Сборник статей по геологии Арктики. Вып. 13. 1959. С. 73–78.

Павлов И. С., Судзуки Н. Табаюряхский мамонт (*Mammuthus primigenius* Blum, 1799) с острова Котельный, Новосибирский архипелаг // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. 2020. Т. 25. № 2. С. 56–66. DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-2-4>.

Питулько В. В. Жоховская стоянка. СПб. : Изд-во «Дмитрий Буланин», 1998. 186 с.

Питулько В. В. Гонка со временем: в поисках начального этапа освоения человеком Сибирской Арктики // Прошлое человечества в трудах петербургских археологов на рубеже тысячелетий (К 100-летию создания российской академической археологии). СПб. : Центр «Петербургское востоковедение», 2019. С. 103–136.

Питулько В. В., Иванова В. В., Каспаров А. К., Павлова Е. Ю. Тафономия, пространственное распространение, состав и сезонность фаунистических остатков из раскопок Жоховской стоянки (сезоны 2000–2005 гг. с до-

Mochanov Yu. A., Fedoseeva S. A. (1980) The main results of the archaeological study of Yakuti. *Novoe v arkheologii Yakutii: Trudy Prilenskoj arkheologicheskoi ehkspeditsii = New in the Archeology of Yakutia: Proceedings of the Lena's Archaeological Expedition*. Yakutsk: Yakutskii filial SO AN SSSR. P. 3-13. (In Russ.).

Mochanov Yu. A., Fedoseeva S. A. (2013) Essays on the preliterate history of Yakutia. Stone Age. In 2 vol. Yakutsk: Kompaniya "Dani Almas". Vol. 2. 489 p. (In Russ.).

Mochanov Yu. A., Fedoseeva S. A. et al. (1991) Archaeological sites of Yakutia. Vilyui, Anabar and Olenek River basins. Novosibirsk: Nauka. 224 p. (In Russ.).

Ogloblin P. (1903) East Siberian polar sailors of the 17th century. *Zhurnal Ministerstva Narodnogo Prosveshcheniya = Journal of the Ministry of Public Education*. St. Petersburg. Pt. 347. P. 38-62. (In Russ.).

Okladnikov A. P. (1946) Lena Antiquities. Materials on the ancient history of Yakutia. Iss. II. Report on archaeological research in the Lower Lena from Zhigansk to Kumakh-Surt in 1942–1943. Yakutsk. 187 p. (In Russ.).

Okladnikov A. P. (1955) History of the Yakut ASSR. Vol. I. Yakutia before joining the Russian state. Moscow; Leningrad: AN SSSR. 432 p. (In Russ.).

Okladnikov A. P., Puminov A. P. (1958) The first Neolithic finds on the Olenek River. *Byulleten' komissii po izucheniyu chetvertichnogo perioda = Bulletin of the Commission for the Study of the Quaternary Period*. No. 22. P. 105-113. (In Russ.).

Okladnikov A. P., Puminov A. P. (1959) Neolithic sites in the valley of the Olenek River. *Trudy Nauchno-issledovatel'skogo instituta geologii Arktiki. Sbornik statei po geologii Arktiki = Proceedings of the Research Institute of Arctic Geology. Collection of papers on geology of the Arctic*. Vol. 65. Iss. 13. P. 73–78. (In Russ.).

Pavlov I. S., Suzuki N. (2020) Tabayuryakhsky mammoth (*Mammuthus primigenius* Blum, 1799) from Kotelny Island, Novosibirsk archipelago. *Prirodnye resursy Arktiki i Subarktika = Natural resources of the Arctic and Subarctic*. Vol. 25. No. 2. P. 56–66. (In Russ.). DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2020-25-2-4>.

Pitul'ko V. V. (1998) Zhokhovo Site. St. Petersburg: Izd-vo "Dmitrii Bulanin". 186 p. (In Russ.).

Pitul'ko V. V. (2019) Race against time: in search of the initial stage of human development of the Siberian Arctic. *Proshloe chelovechestva v trudakh peterburgskikh arkheologov na rubezhe tysyacheletii (K 100-letiyu sozdaniya rossiyskoy akademicheskoy arkheologii) = The Past of Humanity in the Works of St. Petersburg Archaeologists at the Turn of the Millennium (To the 100th Anniversary of the Establishment of Russian Academic Archeology)*. St. Petersburg: Tsentr "Peterburgskoe vostokovedenie". P. 103-136. (In Russ.).

Pitul'ko V. V., Ivanova V. V. et al. (2013) Taphonomy, spatial distribution, composition and seasonality of faunal remains from the excavations of the Zhokhovo site, De Long Island, East Siberian Arctic (seasons 2000–2005 with the addi-

бавлением материала 1989 и 1990 гг.) // Археологические вести. 2013. № 19. С. 26–74.

Питулько В. В., Каспаров А. К. Костные останки раннеголоценовых домашних собак из Жоховской стоянки (восточная Сибирская Арктика) и проблема достоверности идентификации древних *Canis familiaris* из археологических раскопок // *Stratum Plus*. Археология и культурная антропология. 2016. № 1. С. 171–207.

Питулько В. В., Павлова Е. Ю. Опыт радиоуглеродного датирования культуросодержащих отложений Жоховской стоянки (Новосибирские о-ва, Сибирская Арктика) // Записки Института истории материальной культуры. 2015. № 12. С. 27–55.

Питулько В. В., Павлова Е. Ю. Проблемы изучения и сохранения древностей Восточно-Сибирской Арктики // Полярные чтения на ледоколе «Красин» – 2016. Материалы четвертой научно-практической конференции «Культурное наследие в Арктике: вопросы изучения, сохранения и популяризации», Санкт-Петербург, 28–29 апреля 2016 г. М.: «Паулсен», 2017. С. 173–192.

Питулько В. В., Хартанович В. И., Тимошин В. Б., Часнык В. Г., Павлова Е. Ю., Каспаров А. К. Древнейшие антропологические находки высокоширотной Арктики (Жоховская стоянка, Новосибирские острова) // Уральский исторический вестник. 2015. № 2 (47). С. 61–72.

Попов С. В. Морские имена Якутии : очерки по топонимии морей Лаптевых и Восточно-Сибирского. Якутск : Якутское книжное издательство, 1987. 165 с.

Пшеницын П. Путешествие геодезиста Пшеницына и промышленника Санникова по островам Ледовитого океана в 1811 и 1812 годах // Сибирский Вестник. 1822. Ч. XX. С. 281(169)–294(182).

Сарычев Г. А. Путешествие флота капитана Сарычева по Северо-восточной части Сибири, Ледовитому морю и Восточному океану, в продолжение осьми лет, при Географической и Астрономической морской Экспедиции, бывшей под начальством флота капитана Биллинга с 1785 по 1793 год. СПб. : Типография Шнора, 1802. Т. 1: [12], XII, [2], 187, [3] с. Т. 2: [4], 192, [2] с.

Соколов А. Северная экспедиция 1733–1743 гг. // Записки Гидрографического департамента. СПб., 1851. Ч. IX. С. 190–198.

Старков В. Ф., Черносивитов П. Ю., Епишкин С. М. Исследования в устье реки Оленёк // Археологические открытия 1999 года. М. : Институт археологии РАН, 2001. С. 280–282.

Степанов А. Д. История исследований железного века Якутии // Известия Лаборатории древних технологий. Иркутск, 2014. № 2 (11). С. 33–42.

tion of material from 1989 and 1990). *Arkheologicheskie vesti = Archeological news*. No. 19. P. 26-74. (In Russ.).

Pitul'ko V. V., Kasparov A. K. (2016) Bone remains of early Holocene domestic dogs from the Zhokhovo site (Eastern Siberian Arctic) and the problem of reliability of identification of ancient *Canis familiaris* from archaeological excavations. *Stratum Plus*. No. 1. P. 171-207. (In Russ.).

Pitul'ko V. V., Pavlova E. Yu. (2015) Experience of radiocarbon dating of culture-bearing deposits of the Zhokhovo site (Novosibirsk Islands, Siberian Arctic). *Zapiski Instituta istorii material'noi kul'tury RAN = Notes of the Institute of History and Material Culture of the Russian Academy of Sciences*. No. 12. P. 27-55. (In Russ.).

Pitul'ko V. V., Pavlova E. Yu. (2017) Problems of studying and studying the antiquities of the East Siberian Arctic. *Polyarnye chteniya na ledokole «Krasin» – 2016. Kul'turnoe nasledie v Arktike: voprosy izucheniya, sokhraneniya i popularizatsii. Materialy nauchnoi konferentsii (Sankt-Peterburg, 28–29 aprelya 2016 g.) = Polar Readings on the icebreaker "Krasin" – 2016. Cultural heritage in the Arctic: issues of study, collection and popularization. Proceedings of the scientific conference (St. Petersburg, April 28–29, 2016)*. Moscow: "Paulsen". P. 173–192. (In Russ.).

Pitul'ko V. V., Khartanovich V. I. et al. (2015) The earliest anthropological finds of the high-latitude Arctic. *Ural'skiy istoricheskiy vestnik = Ural Historical Bulletin*. No. 2 (47). P. 61-72. (In Russ.).

Popov S. V. (1987) Sea names of Yakutia: essays on the toponymy of the Laptev and East Siberian seas. Yakutsk: Yakutskoe knizhnoe izdatel'stvo. 165 p. (In Russ.).

Pshenitsyn P. (1822) The journey of the surveyor Pshenitsyn and the industrialist Sannikov across the islands of the Arctic Ocean in 1811 and 1812. *Sibirskii Vestnik = Siberian Bulletin*. Pt. XX. P. 281(169)-294(182). (In Russ.).

Sarychev G. A. (1802) Journey of the Fleet Captain Sarychev in the North-Eastern part of Siberia, the Arctic Sea and the Eastern Ocean, for eight years, during the Geographical and Astronomical Marine Expedition, which was under the command of the Fleet Captain Billings from 1785 to 1793. St. Petersburg: Tipografiya Shnora. Pt. I–II. 402 p. (In Russ.).

Sokolov A. (1851) Northern Expedition 1733-1743. *Zapiski Gidrograficheskogo departamenta Morskogo ministerstva = Notes of the Hydrographic Department of the Maritime Ministry*. St. Petersburg. Pt. IX. P. 190-198. (In Russ.).

Starkov V. F., Chernosvitov P. Yu., Epishkin S. M. (2001) Research at the mouth of the Olenek River. *Arkheologicheskie otkrytiya 1999 goda = Archaeological Discoveries in 1999*. Moscow: Institut arkheologii RAN. P. 280-282. (In Russ.).

Stepanov A. D. (2014) History of research of the Iron Age of Yakutia. *Izvestiya Laboratorii drevnikh tekhnologiy = Bulletin of the Laboratory of Ancient Technologies*. No. 2. P. 33-42. (In Russ.).

Степанов А. Д., Воробьев С. А. Карта археологических памятников Усть-Янского района Республики Саха (Якутия) // Известия Лаборатории древних технологий. 2021. Т. 17. № 1. С. 110–124. DOI: <https://doi.org/10.21285/2415-8739-2021-1-110-124>.

Степанов А. Д., Кузьмин Я. В., Джалл Э. Д. Т. Новые данные по хронологии раннего железного века Якутии // Известия Иркутского государственного университета. Сер. Геоархеология. Этнология. Антропология. Иркутск, 2014. Т. 7. С. 106–112.

Толль Э. В. Экспедиция Императорской Академии наук 1893 года на Новосибирские острова и побережье Ледовитого океана // Известия ИРГО. СПб., 1894. Т. XXX. С. 435–451.

Томирдиаро С. В., Черненький Б. И. Криогенно-оловые отложения Восточной Арктики и Субарктики. М. : Наука, 1987. 196 с.

Федосеева С. А. Ымыяхтахская культура Северо-Восточной Азии. Новосибирск : Наука, 1980. 224 с.

Филиппова В. В., Дьяконов В. М. Географо-информационная система «Археологические памятники Анабарского улуса (района)»: содержание, структура и возможности пространственного анализа // Известия Лаборатории древних технологий. 2021. Т. 17. № 4. С. 62–77. DOI: <https://doi.org/10.21285/2415-8739-2021-4-62-77>.

Фишер И. Э. Сибирская история с самого открытия Сибири до завоевания сей земли российским оружием, сочиненная на немецком языке и в собрании академическом читанная членом Санкт-Петербургской академии наук и профессором древностей и истории, так же членом исторического Геттингенского собрания Иоганном Ебергардом Фишером. СПб. : при Императорской Академии наук, 1774. 631 с.

Чекановский А. Л. Предварительный отчет о Ленско-Оленёском путешествии А. Л. Чекановского и С. И. Венгловского // Известия ИРГО. 1876. Т. XII. Отд. 2. С. 161–171.

Юргенс Н. Д. Экспедиция к устью реки Лены с 1881 по 1885 год. Предварительный отчет начальника экспедиции Н. Д. Юргенса. СПб. : Тип. А. С. Суворина, 1885. 54 с.

Ягловский А. С. Археологические памятники Нижнеколымского района // Северо-Восточный гуманитарный вестник. 2021. № 1. С. 17–28. DOI: <https://doi.org/10.25693/SVGV.2021.34.1.002>

Gmelins D. J. G. Reise durch Sibirien, von dem Jahr 1733. bis 1743. - Göttingen: Vandenhoeck seel., wittwe, 1752. Th. 2. 702 p.

Lee E. J., Merriwether D. A., Kasparov A. K., Nikol'skiy P. A., Sotnikova M. V., Pavlova E. Yu., Pitulko V. V. (2015)

Stepanov A. D., Vorob'ev S. A. (2021) Map of archaeological sites of the Ust-Yansky district of the Republic of Sakha (Yakutia). *Izvestiya Laboratorii drevnikh tekhnologii = Reports of the Laboratory of Ancient Technologies*. Vol. 17. No. 1. P. 110-124. (In Russ.). DOI: [10.21285/2415-8739-2021-1-110-124](https://doi.org/10.21285/2415-8739-2021-1-110-124).

Stepanov A. D., Kuz'min Ya. V., Jull E. D. T. (2014) New data on the chronology of the Early Iron Age of Yakutia. *Izvestiya Irkutskogo Gosudarstvennogo Universiteta. Ser. Geoarkheologiya. Etnologiya. Antropologiya = Bulletin of the Irkutsk State University. Ser. Geoarcheology. Ethnology. Anthropology*. Irkutsk. Vol. 7. P. 106-112. (In Russ.).

Toll' E. V. (1894) Expedition of the Imperial Academy of Sciences of 1893 to the New Siberian Islands and the coast of the Arctic Ocean. *Izvestiya Imperatorskogo russkogo geograficheskogo obshchestva = News of the Imperial Russian Geographical Society*. St. Petersburg, Vol. XXX. P. 435-451. (In Russ.).

Tomirdiaro S. V., Chernen'kii B. I. (1987) Cryogenic-aeolian deposits of the Eastern Arctic and Subarctic. Moscow: Nauka. 196 p. (In Russ.).

Fedosееva S. A. (1980) Ymyakhtakh culture of North-eastern Asia. Novosibirsk: Nauka. 224 p. (In Russ.).

Filippova V. V., Dyakonov V. M. (2021) Geographic information system "Archaeological sites of the Anabar ulus (district)": content, structure and possibilities of spatial analysis. *Izvestiya Laboratorii drevnikh tekhnologii = Reports of the Laboratory of Ancient Technologies*. V. 17. No. 4. P. 62–77. (In Russ.). DOI: <https://doi.org/10.21285/2415-8739-2021-4-62-77>.

Fisher I. E. (1774) Siberian history from the very discovery of Siberia to the conquest of this land by Russian weapons, composed in German and in the academic collection read by a member of the St. Petersburg Academy of Sciences and professor of antiquities and history, as well as a member of the historical Göttingen collection, Johann Eberhard Fischer. St. Peterburg: Pri Imperatorskoi Akademii nauk. 631 p. (In Russ.).

Chekanovskii A. L. (1876) Preliminary report on the Lensko-Olenek voyage by A. L. Chekanovsky and S. I. Venglovsky. *Izvestiya Imperatorskogo Russkogo geograficheskogo obshchestva = Bulletin of the Imperial Russian Geographical Society*. St. Petersburg .Vol. XII. Iss. 2. P. 161-171 (In Russ.).

Yurgens N. D. (1885) Expedition to the mouth of the Lena River from 1881 to 1885. A preliminary report by the head of the expedition N. D. Jurgens. St. Petersburg: Tip. A. S. Suvorina. 54 p. (In Russ.).

Yaglovskii A. S. (2021) Archaeological sites of the Nizhnekolymsky destrict. *Severo-Vostochnyi gumanitarnyi vestnik = Northeastern Humanitarian Bulletin*. No. 1. P. 17-28. (In Russ.). DOI: <https://doi.org/10.25693/SVGV.2021.34.1.002>

Gmelins D. J. G. Reise durch Sibirien von dem Jahr 1733 bis 1743. – Göttingen, 1752, D. 2, 702 p. (In German)

Lee E. J. et al. Ancient DNA Analysis of the Oldest Canid Species from the Siberian Arctic and Genetic Contribution to

Ancient DNA Analysis of the Oldest Canid Species from the Siberian Arctic and Genetic Contribution to the Domestic Dog. *PLoS ONE*. 2015. 10(5): e0125759. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0125759>.

the Domestic Dog / Lee E. J., Merriwether D. A., Kasparov A. K., Nikolskiy P. A., Sotnikova M. V., Pavlova E. Yu., Pitulko V. V. *PLoS ONE* 10(5): e0125759. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0125759>.

Информация об авторах

В. М. Дьяконов – кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Якутской комплексной лаборатории археологии Крайнего Севера (ArcheoFarN), Институт археологии и этнографии СО РАН, 630090, Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, 17, Россия.

А. Д. Степанов – научный сотрудник Якутской комплексной лаборатории археологии Крайнего Севера (ArcheoFarN), Институт археологии и этнографии СО РАН, 630090, Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, 17, Россия.

Е. Н. Соловьёва – научный сотрудник Музея арктической археологии им. С. А. Федосеевой, Арктический научно-исследовательский центр РС(Я), 677000, Якутск, ул. Курашова, 22, Россия; научный сотрудник Якутской комплексной лаборатории археологии Крайнего Севера (ArcheoFarN), Институт археологии и этнографии СО РАН, 630090, Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, 17, Россия.

Вклад авторов

Все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Конфликт интересов

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Все авторы прочитали и одобрили окончательный вариант рукописи.

Информация о статье

Статья поступила в редакцию 6 апреля 2022 г.; одобрена после рецензирования 12 мая 2022 г.; принята к публикации 23 мая 2022 г.

Information about the authors

V. M. D'yakonov – Cand. Sci. (History), Senior Researcher at the Yakut Complex Laboratory of Archeology of the Far North, Institute of Archaeology and Ethnography, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 17, Academic Lavrentiev Avenue, Novosibirsk 630090, Russia.

A. D. Stepanov – Researcher at the Yakut Complex Laboratory of Archeology of the Far North, Institute of Archaeology and Ethnography, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 17, Academic Lavrentiev Avenue, Novosibirsk 630090, Russia.

E. N. Solovyova – Researcher at the S. A. Fedoseeva Museum of Arctic Archeology, Arctic research centre of Sakha Republic (Yakutia), 22, Kurashova St., Yakutsk 677018, Russia; Researcher of the Yakut Complex Laboratory of Archeology of the Far North, Institute of Archaeology and Ethnography, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 17, Academic Lavrentiev Avenue, Novosibirsk 630090, Russia.

Contribution of the authors

The authors contributed equally to this article.

Conflict of interests

The authors declare no conflict of interests.

The authors have read and approved the final manuscript.

Article info

The article was submitted April 6, 2022; approved after reviewing May 12, 2022; accepted for publication May 12, 2022.