

преодолеть препятствия при прыжках через нарты формирует смелость, ловкость, стремительность при физической нагрузке, которую испытывают ребята, но это их не пугает, а наоборот, возникает дух соревнования.

Для воспитанников из детского сада «Каюмка» проводились игры, в которых приняли участие мальчики и девочки: бег по кругу оленят, бег по кругу с названием этносов Севера. Подвижная эвенская игра «Ловля оленей» (в изменённом варианте) вызвала интерес у детей. Играющие разделились на две группы: пастухи/охотники (мальчики) и олени (девочки). Пастухи/охотники прячутся в экспозиции музея. Олени бегают по отведённой площадке. По сигналу «Лови» пастухи стараются поймать оленей. Олень спасается, если ведущий даст команду «Остановись» для пастухов/охотников. Любят ребята бросать чаут (аркан) на олени рога.

Для учащихся начального звена Тигильской средней общеобразовательной школы сотрудники музея проводят национальные игры, которые включаются в ежегодные планы работы музея. Ребята участвуют в прыжках через нарты, в метании чаута на рога оленя, перетягивании палки, прыгают в длину. Все эти упражнения развивают ловкость, меткость, быстроту, выносливость и силу.

В феврале 2014 г. для ребят 3 класса Тигильской средней общеобразовательной школы была проведена экскурсия по выставке «В здоровом теле – здоровый дух!», посвященной XXII зимним Олимпийским играм в г. Сочи. А затем в актовом зале музея состоялись спортивные национальные игры. Ребята с большим энтузиазмом разделились на команды и начали состязаться в метании чаута, прыжках через нарты, перетягивании палки. Юное поколение тигильчан не только познакомилось с различными видами спорта коренных народов Севера, населяющих Корякский округ, но и на себе испытало особенность всех спортивных состязаний. Для юных зрителей была представлена презентация «Национальные виды спорта коренных народов Камчатки», демонстрирующая слайды о проведении национальных видов спорта в Быстринском районе Камчатского края, а также были продемонстрированы фотографии из фондов музея на эту тему.

В Седанкинской средней общеобразовательной школе существует клуб «Олимп», в котором учащиеся наряду с волейболом и баскетболом занимаются и национальными видами спорта. Предысторию создания клуба рассказала директор школы Г. Е. Чеча: она связана с кружком по бисероплетению, который посещали дети; они разговорились о том, как играли в детстве их родные, и, оказалось, что на национальных праздниках их отцы, дедушки и бабушки прыгали, бегали, т. е. занимались национальными играми. В 2013 г. на курсы повышения квалификации был отправлен молодой учитель физкультуры А. А. Икавав, который увлёкся национальными видами спорта. С курсов он привёз в электронном варианте материал о национальных играх. Вместе с другим учителем физкультуры С. М. Гвагиным он решил образовать спортивный клуб. Клубу предложили участвовать в национальных единоборствах в с. Эссо Быстринского района. Учитель А. А. Инылов и родитель И. А. Инылов, житель с. Седанка, имеющий опыт участия в национальных играх, стали готовить ребят – Р. Инылова, В. Туликова, М. Суздадова, Ф. Ли, Т. Инылова – к соревнованиям по национальным видам спорта: метание топора, метание чаута, бег с палкой, прыжки через нарты, тройной прыжок и борьба. Тигильский музей предоставил чаут для подготовки к состязаниям. На соревнования команда клуба прибыла с флагом Тигильского района. Участники были одеты в форму, что позволило отметить организованность участников. Из 9 команд седанкинцы заняли 5-е место. Т. Инылов занял 1-е место по метанию топора. Хотя у ребят ещё не было своего инвентаря (чаута, топора), но им его предоставили на соревновании, что дало возможность показать хороший результат.

В Тигильской средней общеобразовательной школе включены в программу по физической культуре элементы гимнастики национальных игр: перетягивание палки. Учитель физкультуры П. А. Кондратьев отметил, что этот вид состязания развивает силовые способности учащихся. Уроки лёгкой атлетики комбинируются с элементами национальных видов спорта: прыжки через нарты, бег с нартами (вместо них используют санки), короткие отрезки челночного бега, метание чаута (чаут имеется в школе, а другой предоставляет Тигильский центр досуга). Выполняются упражнения на силовую выносливость и координацию. Директор школы И. М. Ворсина и учитель П. А. Кондратьев отметили: в школе существует традиция в Дни здоровья проводить соревнования по национальным видам спорта – метанию чаута, прыжкам через нарты.

Заведующая МБДОУ «Тигильский детский сад «Каюмка» В. В. Арбузова сообщила о том, что сейчас разрабатывается Программа по региональному компоненту, в которую предусмотрено включить направление «Национальные игры и праздники». Над этим направлением работает воспитатель А. В. Пенезина, собирающая информацию об играх коряков и ительменов.

Заместитель по воспитательной работе Лесновской основной образовательной школы

Г. В. Яганова сообщила, что национальные игры проводятся совместно с СДК с. Лесная во время традиционных праздников: Праздник бубна, Ололо, День села, День первой рыбы, Международный день аборигена. Состязаются по видам: прыжки через нарты, тройной прыжок, бег с палкой, национальная борьба. Зимой проходят гонки на собачьих упряжках. В декабре 2014 г. впервые прошёл Ски-джоринг – гонка на лыжах с собакой. Второй год учащиеся Лесновской основной образовательной школы принимают участие в открытом первенстве Камчатского края по зимним дисциплинам ездового спорта – детской гонке Дюлин в рамках «Берингии». В 2015 г. в ней было представлено 4 участника: В. Нестеров, С. Яганова, М. Шмагин, П. Попов (10–15 лет). В. Нестеров занял 9-е место среди 26 участников гонки.

Также на Чукотке каждый год проходит традиционный праздник «Берингия». В отличие от камчатской «Берингии», которая проходит на собачьих упряжках, чукотская проводится на веселых байдарках. Праздник длится 2 дня. Помимо регаты на берегу проводят различные мероприятия: бег на 200 м, национальная борьба, перетягивание каната, национальные танцы, различные сольные выступления, а также готовят национальные блюда из оленины и морзверя. И, конечно же, в конце праздника проходит награждение участников. Мне удалось побывать на этом празднике, который проходил в районном центре с. Лаврентия в 2013 г. Я родился в этом селе. И, конечно, мне повезло отметить свое 33-летие 20 июля 2013 г. на родине.

Тигильский районный краеведческий музей представил собранную информацию о проведении национальных игр коренных народов Камчатки и Чукотки. Можно сделать вывод о том, что эта тема актуальна и её необходимо исследовать, что будет способствовать развитию традиционной культуры коренных народов Камчатки и Чукотки.

Н. И. Сиявский, доктор педагогических наук, отметил: «Процессы, происходящие в современном обществе, способствуют “открытию” многих, считающихся утраченными ранее, народных истоков духовности многонациональной России. Народные традиции, составляющие основной пласт народной культуры, имеют исторические корни и в физическом воспитании подрастающего поколения. Потребность же в их возрождении и развитии для малочисленных народов Севера в наше время огромна, так как в этом сконцентрирован опыт прошлых поколений в области воспитания, образования, оздоровления».

1. *Богораз В. Г.* Игры малых народностей Севера // Сб. музея антропологии и этнографии АН СССР. М., 1949. Т. 11. 43 с.
2. *Горбачёва В. В.* Обряды и праздники коряков. СПб. : Наука, 2004. 152 с.
3. *Крашенинников С. П.* Описание земли Камчатки. 4-е изд. М. ; Л. : Главсевморпуть, 1949. 847 с.
4. *Леонтьев В. В.* Национальные игры чукчей // На Севере Дальнем: Лит.-худ. альм. Магадан, 1960. № 1 (16). С. 127–137.
5. *Меновицков Г. А.* Эскимосы: Научно-популярный историко-этнографический очерк об азиатских эскимосах. Магаданское кн. изд-во, 1959. 181 с.
6. *Орлова Е. П.* Ительмены. Историко-этнографический очерк. СПб. : Наука, 1999. 170 с.
7. *Сиявский Н. И.* Этнопедагогика физического воспитания народов севера ханты и манси в современной системе образования: Дис. ... д-ра пед. наук: 13.00.04, 13.00.01: Сургут, 2004, 409 с. РГБ ОД, 71:05-13/49 [Электронный режим] : <http://www.lib.ua-ru.net/diss/cont/116447.html>, свободный
8. *Тихонова И.* Вечер – встреча. Корякскому округу – 81 // Панорама. 2011. № 50 (6900). С. 3.

### А. В. Пташинский НОВЫЕ СТОЯНКИ В БУХТЕ БОЛЬШАЯ САРАННАЯ

К югу от Авачинской губы побережье Тихого океана изрезано узкими длинными бухтами с крутыми склонами. В глубине все бухты переходят в долины приустьевых частей рек с высокими и низкими террасами.

Бухта Саранная вдаётся в берег между м. Опасным и м. Саранным. Юго-западный берег бухты тянется на 5 миль в западном направлении от м. Опасного. Со склонов возвышенности, образующей юго-западный берег бухты, низвергаются небольшие водопады. Северный склон бухты обрывистый, окаймлен узким пляжем, в вершине бухты берег низкий. Мыс Силуэт разделяет бухту на две части: южную – Большая Саранная и северную – Малая Саранная. Лагунно-лиманное оз. Боль-

шое Саранное имеет неправильную подквадратную форму размером 2,5 x 2,5 км. В северной части его глубины достигают 11 м. На западном берегу озера находится устье р. Большой Саранной, длиной около 18 км. К юго-восточному склону г. Глухой (675 м) примыкает широкая длинная песчано-галечная аккумулятивная коса, состоящая из ряда береговых валов. Юго-восточный край косы разделен мелкими заливами и понижениями. Особенностью пляжей на этой косе является то, что они сложены из светло-серого пемзового песка. Озеро соединяется с океаном короткой протокой, вода в нем солоноватая.

В целом, территория Елизовского района изучена лучше всего в археологическом отношении. Эта часть п-ва Камчатка была наиболее плотно заселена и освоена в промышленном и сельскохозяйственном плане и остается таковой до настоящего времени.

Первые раскопки на юго-восточном побережье Камчатки провел К. Дитмар в 1852 г. В 1910–1911 гг. археологические исследования начали К. Д. Логиновский и В. И. Иохельсон. Они работали на берегах Авачинской бухты и на оз. Налычево. Затем, в 1920–1922 гг., в бух. Лиственничной и Тарье проводили раскопки участники шведской ботанической экспедиции под руководством С. Бергмана. Значительные результаты были получены Н. Н. Диковым и Т. М. Диковой. Ими были исследованы стоянки на левом берегу р. Авачи у моста, на м. Лопатка, на берегу Авачинской бухты и оз. Налычева (2). На территории гг. Елизово и Вилочинск археологические исследования проводил В. С. Шевцов (3).

Стоянку в основании юго-восточной косы в бух. Большой Саранной обнаружил А. К. Пономаренко в 1990 г. (3). Для нижнего слоя этого памятника была получена радиоуглеродная датировка – 2500 ± 50 (ГИН-6385). В 50–60-е гг. XX в. в лимане велась интенсивная добыча и обработка рыбы, поэтому вся поверхность косы и, соответственно, культурный слой стоянки нарушены современной антропогенной деятельностью. В настоящее время на склоне приморской сопки в основании косы находится домик рыбаков.

Исследователи почв Камчатки установили, что почвенный профиль территории окрестностей в верховьях р. Вилочи сверху вниз формируют вулканические пеплы влк. Ксудач (КС1907), Опала (ОП – 1400) и, опять, Ксудач (КС1 – 1700; КС 2 – 6900) (4, с. 92).

**Поселение Большая Саранная I.** Памятник обнаружен на берегу озера в небольшой излучине в 500 м к югу от протоки (рис. 3). На этом участке имеется неширокий песчаный пляж, ограниченный с востока и запада крупными глыбами. Координаты памятника: 52°43'37,5" с. ш. 158°30'13,8" в. д. Небольшая ложбина разделяет два выступа склона прибрежной сопки. В ее средней части находится летний домик рыбаков. На поверхности выступов высотой около 4 м, покрытых высокотравьем, были обнаружены подпрямоугольные западины четырех жилищ размером 5 x 4,5 м и отмечены три хозяйственные ямы.

**Поселение Большая Саранная II.** Памятник обнаружен на террасированном приметном выступе приморской возвышенности. Его координаты: 52°43'41,9" с. ш. 158°29'59,5" в. д. Высота террасы около 8 м, поверхность плавно повышается в западном направлении. Вся площадь памятника густо заросла шеломайником, пучкой, редкими кустами шиповника. С южной стороны площадь поселения ограничена зарослями ольхи и рябины, одиночные кусты ольхи растут на бровке и крутом склоне.

В западной части террасы обнаружено три западины подпрямоугольной формы.

**Поселение Большая Саранная III.** На нешироком террасированном участке южного берега оз. Большое Саранное, к востоку от устья реки, была обнаружена западина жилища. Высота террасы около 5 м, склон крутой, обрывистый, бровка четко выражена. Антропогенная площадь ограничена кустами ольхового стланика. Поверхность покрыта высокотравьем, кочковатая, плавно повышается в южном направлении. Размеры западины 5,0 x 5,0 м, глубина 0,6 м. Вход не прослежен. Координаты памятника: 52°43'20,9" с. ш. 158°28'25,1" в. д. Площадь памятника около 400 м<sup>2</sup>.

**Поселение Большая Саранная IV.** На северном берегу озера, у подножья г. Глухой, на вершине берегового вала в основании косы было обнаружено новое поселение. Его координаты: 52°44'35,7" с. ш. 158°28'05,8" в. д. Береговой вал отделен от берега озера сырой низиной шириной 15,0–20,0 м. Ровная коса, вытянутая в юго-восточном направлении, покрыта высокотравьем, редкими березами, кустами жимолости. Понижение с восточной стороны поросло зарослями ивы.

В северной части на выровненной поверхности берегового вала отмечена западина жилища подпрямоугольной формы размером 5,0 x 6,0 м, глубиной 0,3 м. В 25 м к югу от нее отмечена крупная западина размером 7,0 x 8,0 м, глубиной 0,6 м. Выходы в обеих западинах не прослежены. На бровке большой западины растет береза. На склоне, напротив крупной западины, была обнаружена жилая лисья нора, в выбросах из которой найдены обсидиановые и аргиллитовые отщепы. В целом,

археологическая коллекция представлена наконечниками стрел, ножами, теслами и скребками. Найдено несколько фрагментов плоскодонной керамики с внутренними ушками. Типологически в ней выделяются находки тарьинской и древнеителменской культуры (I тыс. н. э.) и айнской культуры найдзи (середина II тыс. н. э.). Можно предполагать, что и в других бухтах будет обнаружено немало новых стоянок и интересных артефактов.

*Автор выражает большую благодарность за помощь в организации проведения исследований в бух. Большой Саранной Алексею Борисовичу Лысакову (ООО «Сокра»).*

1. Диков Н. Н. Археологические памятники Камчатки, Чукотки и Верхней Колымы. М., 1977. С. 112–118; Дикова Т. М. Археология Южной Камчатки в связи с проблемой расселения айнов. М., 1983.

2. Шевцов В. С. К истории заселения древним человеком территорий городов Елизово и Вилочинск // «О Камчатской земле написано...»: мат. XXIII Крашенинник. чтений. Петропавловск-Камчатский, 2006. С. 274–279.

3. Пономаренко А. К. Новые археологические памятники Южной Камчатки и п-ова Лопатка // Краеведческие записки. Петропавловск-Камчатский, 1993. С. 3–136.

4. Захарихина Л. В., Литвиненко Ю. С. Генетические и геохимические особенности почв Камчатки. М.: Наука, 2011. С. 92.

### **В. А. Рашидов, Л. П. Аникин ПРОРЫВ ОЛИМПИЙСКИЙ (о. АТЛАСОВА, КУРИЛЬСКИЕ о-ва) В АВГУСТЕ 2014 г.**

Вулкан Алаид является самым высоким вулканом Курильских островов и представляет собой сложный стратовулкан (1). Абсолютная высота влк. Алаид – 2 339 м, а превышение над дном Охотского моря – 2 850–3 000 м. Размер основания вулкана на уровне моря – 12–17 км. Последняя активизация влк. Алаид произошла осенью 2012 г. (18).

Характерной особенностью вулканического массива Алаид, в отличие от большинства других наземных и подводных вулканов и вулканических массивов Курильской островной дуги, является наличие большого числа побочных конусов (1, 5, 8).

Один из таких побочных конусов – прорыв Олимпийский, расположенный на северо-западном подножии острова-вулкана Алаид, начал извергаться 18 июня, а закончил – 11 сентября 1972 г. и явился последним по времени латеральным извержением. Конус прорыва Олимпийского возник на генеральной линии расположения побочных конусов влк. Алаид северо-западного простирания. В 5,5 км к северо-западу от окончания лавового потока прорыва Олимпийского находится подводный влк. Григорьева (4, 5).

Извержение 1972 г. и продукты его деятельности были детально изучены камчатскими и сахалинскими вулканологами (1–3, 6, 19–24). По данным работ (2, 3, 22), во время извержения 1972 г. образовалась серия из 6 радиально расположенных взрывных воронок, протягивающихся в виде цепочки на расстояние > 2 км. Были отмечены эксплозивные проявления и в Охотском море на продолжении этой цепочки на расстоянии 2–3 км. Следует отметить, что в работах (1, 2) и (19, 22) наблюдается несоответствие в нумерации взрывных воронок. В настоящей работе мы будем придерживаться нумерации, принятой в работах (2, 3) и среди сотрудников Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН.

Во второй от береговой линии воронке (Четвертой воронке по (3)) образовался шлаковый конус объемом 1 млн м<sup>3</sup>, из которого на две стороны вытекали лавовые потоки.

В результате извержения 1972 г. площадь острова-вулкана Алаид увеличилась ~ на 0,72 км<sup>2</sup> (2, 3). Объем пироклаستي составил 100 млн м<sup>3</sup>, из которых объем резургентного материала – 20 млн м<sup>3</sup> (6). Общий объем извергнутого материала составляет ~ 230 млн м<sup>3</sup>, а вес – 380 млн т (22).

Год спустя в районе прорыва Олимпийского были выполнены электроразведочные работы методом вертикального электрического зондирования (19). В это же время южнее излившегося в море лавового потока впервые на влк. Алаид были обнаружены выходы горячих вод (42–54 °С), наблюдавшиеся только во время отлива, активность которых в 1974 г. значительно снизилась (7).

В 1977 г. во время проведения 3-го рейса НИС «Орлик» сахалинскими геологами было вы-