

Толбачинские топонимы

Асхачный хребет – залесенный лиственницей курильской, аянской елью, березой Эрмана среднегорный массив на водоразделе рр. Толбачик – Левая Щапина. Охотничьи угодья толбачинских камчадалов. Происхождение топонима неизвестно.

Великая тундра – обширная территория левобережья р. Толбачик, занятая болотами, торфяниками и островными перелесками. Название дано топографами.

Аковская тундра (с ительменского Аков-брат) – западная окраина Великой тундры.

Кинцекла (Кунчокла) – камчадалское название разрушенного влк Николка, где традиционно охотились толбачинские камчадалы. Происхождение топонима не установлено.

Тулуачь – древнеительменское одноименное название населения, реки, вулкана.

Династии камчадалов – жителей селения Толбачик: Бушуевы, Пермяковы, Садовниковы, Мятёвские, Ерофеевы, Каргопольцевы, Краснояровы, Бобряковы, Слободчиковы, Чуркины, Кочергины, Ившины, Еланцевы...

1. *Белаиов А. И.* Очерк истории Петропавловской и Камчатской епархии : в 3-х кн. Кн. 2. Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2006. 309 с.

2. *Борисов В.* Деревянные церкви полуострова // Нов. камч. правда. 1999. № 26. 15 июля.

3. *Дитмар К.* Поездки и пребывание в Камчатке в 1851–1855 гг. Петропавловск-Камчатский : Новая книга, 2009. 568 с.

4. *Комаров В. Л.* Путешествие по Камчатке в 1908–1909 гг. Петропавловск-Камчатский : Новая книга, 2008. 427 с.

5. *Крашенинников С. П.* Описание Земли Камчатки : в 2-х т. СПб. : Наука ; Петропавловск-Камчатский : Камшат, 1994.

6. Климатологический справочник СССР. Вып. 27 по Камчатской области. Петропавловск-Камчатский, 1966.

7. *Поротов Г. Г.* Сочинения : в 2-х т. Т. I. Петропавловск-Камчатский : Новая книга, 2003. 635 с.

Т. А. Гордиенко, В. Е. Кириченко, О. А. Чернягина
ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
КАМЧАТСКОГО КРАЯ И ЕЕ РАЗВИТИЕ ДО 2030 г.

В Камчатском крае в период 1970–1995 гг. была сформирована сеть особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) различных категорий, режима охраны и статуса. Специалисты оценивают ее как одну из наиболее результативных и эффективных региональных сетей ООПТ в России. Создание ООПТ в Камчатском крае было основано на ландшафтно-экологическом подходе: в качестве охраняемой территории выделялся, как правило, крупный по размерам природный территориальный комплекс или речной бассейн, что гарантировало сохранение ландшафтного и биологического разнообразия в его пределах. Сеть ООПТ Камчатского края, несмотря на ликвидацию в начале 2000-х гг. ряда биологических заказников на территории Корякского округа, обеспечила до настоящего времени сохранение целостности естественных экологических систем, эталонных, типичных и уникальных природных комплексов края, иных объектов природного и культурно-исторического наследия, а также жизнеспособные популяции диких животных высших трофических уровней – хищных птиц и млекопитающих, включая редкие виды, и среду их обитания.

Сеть ООПТ Камчатского края включает 119 объектов, в том числе:

- 4 объекта федерального значения: Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник, Государственный природный биосферный заповедник «Командорский» им. С. В. Маратова, Государственный природный заповедник «Корякский», Южно-Камчатский государственный природный заказник (занимают 3,57 % от общей площади края);

- 113 объектов регионального значения: 4 природных парка, 15 заказников, 94 памятника природы (занимают 7,5 % от общей площади края, без учета площади 20 памятников природы, не установленной нормативными актами);

- 2 объекта местного значения: 1 природный парк, 1 заказник (научный стационар) (занимают 0,13 % от общей площади края).

Общая площадь, занимаемая всеми ООПТ в Камчатском крае, по состоянию на 01.01.2014 г. составляет 5224, 3 тыс. га или 11, 25 % от общей площади земельного фонда края.

В соответствии с «Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года» (документ утвержден Президентом России 30.04.2012) задачи «укрепление охраны и развитие системы особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения» и «формирование и обеспечение устойчивого функционирования систем охраняемых природных территорий разных уровней и категорий в целях сохранения биологического и ландшафтного разнообразия» отнесены к основным механизмам реализации государственной политики в области экологического развития. Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края в сотрудничестве с Камчатским филиалом Тихоокеанского института географии ДВО РАН в настоящее время завершает формирование «Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Камчатского края на период до 2030 года».

Камчатский филиал ТИГ ДВО РАН в 2010 г. выполнил работу по государственному контракту от 8 декабря 2008 г. № 39/08: «Разработка “Территориальной схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Камчатского края”» (2010). По результатам выполненной НИР составлен «Перечень ООПТ Камчатского края, рекомендуемых к реорганизации и снятию статуса ООПТ» и «Предложения по образованию новых ООПТ в краткосрочном и долгосрочном вариантах». Эти документы уже длительное время доступны на сайте Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края для обсуждения. Опубликована «Концепция развития региональной системы особо охраняемых природных территорий Камчатского края» (5).

Предложения по созданию новых региональных ООПТ в Камчатском крае на период до 2025 г. и на перспективу после 2025 г. были разработаны на основании анализа биологической и ландшафтной репрезентативности существующей сети ООПТ Камчатского края (Чернягина, Кириченко, 2009), экспертных оценок, изложенных в отчете о НИР «Региональные ООПТ Камчатского края: современное состояние и перспективы развития» (2009) и обзоре «Особо охраняемые природные территории России: современное состояние и перспективы развития» (2009), рекомендаций специалистов, выработанных при подготовке предложений к формированию сети федеральных ООПТ (рабочие совещания в мае и июне 2008 г.). При формировании перечня были учтены (после всестороннего анализа) ранее разработанные рекомендации по организации ряда памятников природы регионального значения (Приложение к постановлению № 170 Губернатора Камчатской области от 12 мая 1998 г.), «Программа поддержки и развития ООПТ в Корякском автономном округе» (1996 г.), а также списки планируемых ООПТ в Лесном плане Камчатского края (2010).

По результатам выполненной КФ ТИГ ДВО РАН оценки биологической и ландшафтной репрезентативности сети ООПТ Камчатского края составлена интегральная карта, показывающая природные комплексы, не обеспеченные охраной, или обеспеченные охраной в недостаточной степени. Проведен сопряженный анализ полученной в процессе работы картографической информации и предложений экспертов и специалистов, на основании которого составлена схема размещения новых региональных ООПТ Камчатского края. Ряд этих территорий предлагаются к охране по нескольким основаниям, что только усиливает аргументированность их создания. В первую очередь в качестве проектируемых ООПТ рекомендовано рассматривать территории, ранее зарезервированные под заказники в Корякском автономном округе, водно-болотные угодья международного значения «Река Морощечная», «Утхолок», «Остров Карагинский».

«Схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Камчатского края на период до 2025 г.» широко обсуждалась на научных, научно-практических конференциях и рабочих совещаниях в период с 2009 по 2013 г. (4; 3; 7; 10; 1; 2). Полученные замечания и предложения были учтены при подготовке варианта Схемы, представленной на заседаниях Межведомственной рабочей группы по выработке решений по вопросам функционирования и развития системы ООПТ Камчатского края 4 сентября 2013 г. и 22 января 2014 г., продолжают консультации с профильными министерствами Камчатского края. Показано, что при формировании окончательного варианта Схемы развития ООПТ Камчатского края необходимо учесть изменения, внесенные в Закон РФ «Об особо охраняемых природных территориях» (406-ФЗ от 28 декабря 2013 г.) (из числа особо охраняемых природных территорий исключены курорты и лечебно-оздоровительные местности). Кроме того, принимая во внимание, что обсуждение «Схемы» продолжается уже три года, признано целесообразным увеличить сроки ее исполнения на период до 2030 г.

С учетом результатов обсуждений и согласований разработана «Схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Камчатского края на период до 2030 года». Целью создания Схемы является преобразование существующей

сети ООПТ в высоко функциональную систему ООПТ с интеграцией в нее существующих и вновь создаваемых ООПТ, определяемых как российским законодательством, так и международными соглашениями. Схема предусматривает создание 41 нового объекта ООПТ, в том числе путем восстановления ранее действующих и реорганизации ООПТ разных категорий на общей площади 3359,4 тыс. га (природных заказников на общей площади 3332,9 тыс. га, 29 памятников природы на общей площади 26,4 тыс. га, 1 ботанический сад на площади 0,1 тыс. га).

В процессе реализации Схемы рекомендована ликвидация или реорганизация 57 действующих объектов ООПТ на общей площади 487,6 тыс. га: 6 государственных заказников, 1 заказника местного значения, 50 памятников природы. Статус особой охраны большинства этих территорий будет сохранён в пределах ООПТ другого статуса (например, четыре заказника предложено преобразовать в зоны особой охраны природного парка «Вулканы Камчатки»).

Предполагается, что Система ООПТ Камчатского края регионального и местного значения к 2030 г. будет включать 99 объектов, в том числе 4 природных парка, 20 заказников, 73 памятника природы, 1 ботанический сад, 1 природный парк местного значения. Площадь ООПТ регионального и местного значения составит к 2030 г. около 6362,83 тыс. га (без площади охранной зоны памятников природы, на которую приходится 48,1 тыс. га) или 13,7 % от общей площади земельного фонда Камчатского края, а общая площадь ООПТ Камчатского края федерального, регионального и местного значения к 2030 г. составит 8024,5 тыс. га или 17,3 % от общей площади земельного фонда края.

Реализация Схемы к 2030 г. позволит достигнуть следующих важнейших результатов:

- создание единой, пространственно и функционально связанной, управляемой системы ООПТ Камчатского края как действенного механизма сохранения в естественном состоянии эталонных, типичных и уникальных природных комплексов и экосистем, исторического, этнического, культурного, биологического и ландшафтного разнообразия, среды обитания объектов животного и растительного мира, их генетического фонда в границах ООПТ, а также обеспечения устойчивого качества окружающей среды прилегающих территорий;

- принятие пакета нормативно-правовых актов, направленных на совершенствование системы государственного управления системой ООПТ Камчатского края;

- интеграции системы ООПТ в процессы социально-экономического развития региона посредством формирования комплекса необходимых условий для экономического роста и развития на основе рационального использования природно-ресурсного потенциала Камчатки, поддержания экологически стабильной и здоровой среды обитания, высокого качества жизни, сохранения объектов национального природного и культурного наследия для будущих поколений;

- создание новых рабочих мест, в первую очередь для местного населения; развитие этнокультурного туризма как формы приобщения к традиционной культуре коренных малочисленных народов и их образу жизни;

- повышение качества, расширение спектра и доступности эколого-просветительских, рекреационных, оздоровительных, информационных и иных услуг, предоставляемых ООПТ;

- развитие механизмов частно-государственного партнерства, создание благоприятного инвестиционного климата для развития экологически ориентированного предпринимательства, привлечение частных инвестиций на ООПТ для создания объектов инфраструктуры;

- обеспечение экологической стабильности урбанизированных экосистем и территорий, существенно измененных хозяйственной деятельностью;

- выполнение международных обязательств Российской Федерации в сфере сохранения биологического разнообразия и среды обитания объектов животного мира;

- повышение роли ООПТ в формировании позитивного имиджа Камчатского края на российском и международном уровнях.

1. *Алексеев Н. А.* Применение картографического метода исследования при определении ландшафтной репрезентативности сети охраняемых территорий Камчатского края // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : тез. докл. междунар. конф. Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2013. С. 136–140.

2. *Герасимов Ю. Н., Герасимов Н. Н.* Система региональных ООПТ Камчатки и ее развитие (критический взгляд орнитологов) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : докл. XII–XIII междунар. научн. конф. Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2013. С. 22–32.

3. *Гордиенко Т. А.* Анализ репрезентативности и достаточности существующей сети ООПТ Камчатского края с позиции сохранения ресурсов охотничьих видов животных // Развитие Дальнего Востока и Кам-

чатки: региональные проблемы : докл. научно-практич. конф. Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2010. С. 14–29.

4. Лобков Е. Г. Орнитологическое районирование и оптимизация сети особо охраняемых природных территорий в бассейне реки Пенжины (северо-западная Камчатка) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : докл. X международ. научн. конф. Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2010. С. 61–79.

5. Лобков Е. Г., Чернягина О. А. Концепция развития региональной системы особо охраняемых природных территорий Камчатского края // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : докл. XII–XIII международ. научн. конф. Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2013. С. 6–21.

6. Особо охраняемые природные территории России: современное состояние и перспективы развития / В. Г. Кревер, М. С. Стишов, И. А. Онуфрениа и др. М. : WWF России, 2009. 455 с.

7. Полтаева А. А. Развитие сети особо охраняемых природных территорий Камчатского края: «Природный парк “Вулканы Камчатки”» // Развитие Дальнего Востока и Камчатки: региональные проблемы: докл. научно-практ. конф. Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2010. С. 45–60.

8. Разработка «Территориальной схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Камчатского края / Отчёт о НИР (заключит.) : Фонды КФ ТИГ ДВО РАН. Отв. исп. Чернягина О. А. Петропавловск-Камчатский, 2010. 115 с. № Гос. рег. 01201350637, деп. в ЦИТиС 21.11.2012. Инв. № 02201350889.

9. Региональные ООПТ Камчатского края: современное состояние и перспективы развития / Отчёт о НИР (заключит.): Фонды КФ ТИГ ДВО РАН. Отв. исп.: Чернягина О. А. Петропавловск-Камчатский, 2009 г. 230 с., № Гос. рег. 01201360695, деп. в ЦИТиС 28.03.2013. Инв. № 0102423610335.

10. Чернягина О. А., Кириченко В. Е. Анализ репрезентативности сети ООПТ Камчатского края // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : мат. X международ. конф. Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2009. С. 191–195.

11. Чернягина О. А., Лобков Е. Г., Кириченко В. Е., Герасимов Ю. Н. Территориальная схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Камчатского края // Особо охраняемые природные территории Камчатского края: опыт работы, проблемы управления и перспективы развития : тез. доклад. регионал. научно-практ. конф. Петропавловск-Камчатский : Изд-во «ЩОРС!» ИП Сальков В. А., 2011. С. 22–25.

С. Ю. Гришин

О ТРЕХ ИЗВЕРЖЕНИЯХ ВУЛКАНА ПИК САРЫЧЕВА (КУРИЛЫ), ВКЛЮЧАЯ НЕИЗВЕСТНОЕ РАННЕ ЭРУПТИВНОЕ СОБЫТИЕ 1978 г.

Обсуждаются и уточняются данные о двух мощных извержениях влк Пик Сарычева в XVIII и XX вв.; показано, что вопреки распространенному мнению о лавовых потоках, излившихся в ходе извержения 1946 г., это извержение было чисто эксплозивным, лава не вытекала. Приводится краткая информация о небольшом извержении 1978 г.

Малоизученная природа о. Матуа, расположенного в центральной части Курильских островов, привлекла к себе особое внимание после очень сильного извержения влк Пик Сарычева, произошедшего в июне 2009 г. Об этом извержении и природе вулканического острова появилось несколько десятков научных публикаций. В некоторых из них были сделаны обзоры активности влк Пик Сарычева, в основном по литературным данным. Собранные автором данной заметки сведения позволяют дополнить список извержений вулкана, а также выправить явные неточности, содержащиеся в упомянутых статьях. Летопись извержений курильских вулканов, по сравнению даже с вулканами Камчатки, явно не полна. Так, для влк Пик Сарычева в течение XVIII–XIX столетий нет ни одной точной даты извержения, и сравнительно достоверно известно лишь о 2–3 извержениях, хотя в XX столетии их произошло около десятка. Однако и список вулканических событий XX в., известных до сего дня, оказался неполон.

В разрезе почвенно-пирокластического чехла, выполненного на террасе в юго-восточной части острова (14; fig. 11), в пределах верхних 1,5 м видно чередование достаточно мощных слоев пирокластики (до 25 см), перемежаемых маломощными прослоями погребенных почв. Верхний слой пирокластики (мощность 14 см), представленной лапилли черного цвета, лежит под современной почвой (ее мощность также 14 см). Авторы статьи поставили предполагаемые даты (со знаком вопроса) у этого горизонта; для них осталось неясным, когда была извергнута эта пирокластика: