

ICOMOS

РУКОВОДСТВО ИКОМОС ПО АРХЕОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ В АНТАРКТИКЕ 2022

Преамбула

Настоящее Руководство предназначено для использования Национальными комитетами и членами ИКОМОС при:

- консультировании по объектам культурного наследия, расположенным в Антарктике и обладающим археологической ценностью¹;
- консультировании и разработке национальных стратегий и программ их реализации на территории Антарктики;
- планировании и проведении полевых работ и проектов в Антарктике.

Руководство разработано Международным комитетом по полярному наследию (IPHC), являющимся Международным научным комитетом ИКОМОС, объединяющим широкий спектр экспертных знаний в области исследования и управления наследием в Арктике и Антарктике. Данный комитет предоставляет консультации по вопросам наследия в рамках Системы Договора об Антарктике (ATS), поддерживая тесные связи – на основании соответствующего Меморандума о взаимопонимании – с Научным комитетом по антарктическим исследованиям (SCAR), исполняющим функции главного консультативного органа в рамках Договора ATS. Настоящее Руководство призвано дополнить *Хартию ИКОМОС по охране и управлению объектами археологического наследия* (1990) и разработано в строгом соответствии с *Кодексом поведения при научно-исследовательской деятельности и охране археологических свидетельств в Антарктике*, совместно разработанным Международным комитетом по полярному наследию (IPHC) и Научным комитетом по антарктическим исследованиям (SCAR) (в разработке).

Предметом настоящего Руководства является организация археологических исследований Антарктики, не управление ее наследием – по двум причинам. Во-первых, несмотря на то, что археологическая ценность (как научная) обычно рассматривается всего лишь как один из элементов набора ценностей объекта, обработка археологических данных требует применения специальных методов и, в соответствующих случаях, охранных мероприятий, что делает такие методы отличными от всех иных, применяемых в деле сохранения объектов, внесенных в перечень Исторических мест и памятников Антарктики (HSMs), в целях гарантии применения ряда принципов и практик, изложенных в настоящем Руководстве. Во-вторых, исследование потенциально интересных в археологическом плане объектов может потребовать подходов, не связанных с программами или целями сохранения наследия. В качестве примера можно привести масштабные археологические исследования, проводившиеся в начале XIX века в районе зверобойных стоянок на Южных Шетландских островах. Полуостров Байерс, где сохранилось множество мест отлова тюленей, обозначен как *Особо охраняемый район Антарктики* (ASPА). Ценности его наследия в своем общем виде отражены в Плане мероприятий по управлению данными территориями. При этом ни одна из них в перечень Исторических мест и памятников Антарктики (HSMs) в рамках процессов Договора ATS не включена. Данные стоянки не являются объектами охранных мероприятий и в рамках

¹ Понятие «археологической ценности» связано с присутствием вещественных доказательств, способствующих сохранению ценностей наследия (исторических, эстетических, культурных и научных) или являющихся источниками ценных сведений, получаемых посредством научных исследований с использованием археологических методов независимо от долгосрочных проблем сохранения. Полное определение см. в Приложении 1.

национальных законодательств, регулирующих деятельность своих граждан в Антарктике. Отсутствует и программа по их сохранению. По состоянию на 2020 год, проведенные на их территории мероприятия ограничиваются изучением их ценности как объектов археологических исследований, хотя цель долгосрочной защиты предусматривает и эту работу.

Территория от 60° ю.ш. до Южного полюса включительно определена Договором об Антарктике (1959) как зона мира и науки. Деятельность на территории Антарктики регулируется нормами, определенными в результате консенсуса подписавших Договор стран (Сторон). Страны-участницы Договора регулярно проводят совещания и консультируются экспертами Комитета по охране окружающей среды (СЕР) и Научного комитета по антарктическим исследованиям (SCAR) – независимой научно-консультативной организацией. Принимаемые решения и меры являются частью Системы Договора об Антарктике и вводятся в действие в соответствии с внутренним законодательством стран-участниц Договора. Договор об Антарктике приостановил все территориальные притязания на Антарктику; таким образом, система Всемирного наследия ЮНЕСКО здесь неприменима (ввиду отсутствия национальной территории), а совместное управление территорией Антарктики принципиально отличается от применяемого в отношении Арктического региона, являющегося территорией суверенных государств.

Центральный элемент управления территорией Антарктики – охрана окружающей среды и рациональное природопользование – закреплен *Протоколом об охране окружающей среды к Договору об Антарктике* (1991 год, «Экологический протокол», также называемый «Мадридским протоколом»). Предусмотренные им процессы изложены ниже. Два других документа в рамках Договора ATS – *Руководство по обращению с историческими останками со сроком происхождения до 1958 года, существование или нынешнее местонахождение которых неизвестно* (2001) и *Руководство по методике оценки и управления наследием Антарктики* (2018) – содержат рекомендации по управлению и реализации временных охранных мероприятий в отношении тех объектов на территории Антарктики, археологическая ценность которых является основополагающим элементом их значения как объектов наследия или элементом их исследовательского потенциала.

Термины и определения приведены в Приложении 1.

1. Введение

1.1 Археология изучает прошлое и человека через призму вещественных доказательств. Имеются вещественные доказательства того, что взаимодействие человека с окружающей средой Антарктики продолжается в течение последних двухсот лет, однако их объем ограничен и сравнительно невелик. Поскольку коренного населения в Антарктике не было, международные стандарты в отношении мест проживания коренных народов не применяются. Археологические свидетельства присутствуют на территории большинства потенциальных и признанных объектов культурного наследия Антарктики, имеющих статус Исторических мест и памятников (HSMs) или являющихся объектами «неофициальной» охраны странами-участницами Договора, или подлежащих анализу в будущем, что делает их ценными объектами археологических исследований. Потенциально археологические свидетельства могут быть обнаружены и в других местах человеческой деятельности, при этом продолжительность их охраны будет определяться наличием у них научного потенциала и, в случае необнаружения в ходе дальнейших исследований достаточной ценности, останавливается. Существуют и «мусорные» объекты. Они не способствуют пониманию и увековечиванию прошлого Антарктики и, согласно предписанному в Экологическом протоколе, в качестве объекта исследований рассматриваться не должны (Приложение III).

- 1.2 Эффективность археологических исследований Антарктики должна рассматриваться как зависящая от двух отличительных особенностей данной территории. Первая заключается в том, что Антарктика – самая суровая среда на Земле, чем и определяется ее изолированность, логистическая труднодоступность и эксплуатационные ограничения. Вторая особенность связана с уникальным режимом, закрепленным Системой Договора об Антарктике за территорией между Южным полюсом и 60° ю.ш., обозначенной (положениями Экологического протокола) как природный заповедник, посвященный миру и науке, чем, в свою очередь, определяются цели и задачи охраны окружающей среды Антарктики.
- 1.3 В контексте Системы Договора об Антарктике и Экологического протокола обращение с археологическими свидетельствами интерпретируется неоднозначно. Экологический протокол направлен на всестороннюю охрану окружающей среды Антарктики, в частности, от разрушительного воздействия деятельности человека. В объем охранных мероприятий входит очистка Антарктики от мусора, скопившегося в местах захоронения отходов на суше и заброшенных объектах хозяйственной деятельности – за исключением двух случаев, когда вывоз отходов способен повлечь:
- снос строения, обозначенного как историческое место или памятник;
 - ситуацию, когда в результате сноса сооружения или удаления отходов каким-либо способом ущерб окружающей среде окажется больше, чем при оставлении сооружения или отходов на месте (Приложение III (1) (5) к Экологическому протоколу)).

Механизмы для выявления территорий с «выдающимися экологическими, научными, историческими, эстетическими или природными ценностями, их сочетанием, или объектами, являющимися предметом текущих или будущих научных исследований» (как Особо охраняемые территории Антарктики), а также для выявления Исторических мест и памятников предусмотрены Приложением V к Экологическому протоколу и удовлетворяют первому исключению. Второе исключение может интерпретироваться как распространяющееся в том числе и на археологические свидетельства, являющееся в настоящее время неизученными, в том смысле, что в числе нежелательных воздействий на окружающую среду Экологическим протоколом указана «деградация или существенный риск для территорий, имеющих биологическое, научное, историческое, эстетическое значение или значение для дикой природы» (ст. 3(2)(b)(vi)), а в Приложении (I), касающемся воздействия на окружающую среду, указывается, что Комплексная экологическая оценка должна включать «рассмотрение воздействия заявленной деятельности на проведение научных исследований и иные существующие виды использования и ценности» (ст. 3(2)(i)).

Настоящее Руководство является инструментом для принятия решений не только в части выявления и оценки археологических свидетельств как условия присвоения статуса Особо охраняемой территории Антарктики (ASPA) или включения объекта в перечень Исторических мест и памятников (HSMs), но и при разрешении неоднозначных ситуаций – когда оценка археологических свидетельств в соответствии с Приложением V еще не произведена и их извлечение, в соответствии с Приложением III, способно создать угрозу важным археологическим ресурсам или объектам наследия. Проблема заключается в отделении археологических свидетельств, гарантирующих проведение дальнейших исследований и охранных мероприятий, от археологических свидетельств, считающихся «мусором», подлежащим, в соответствии с Экологическим протоколом, вывозу с континента.

- 1.4 Возможно возникновение ситуаций, когда в целях защиты объекта или сооружения с потенциальными археологическими свидетельствами, решение требуется принять срочно. Причинами могут являться воздействие разрушительных факторов или риски прямого воздействия природных факторов, например, береговой эрозии, нестабильности склонов, иных последствий изменения климата. Изложенные в настоящем Руководстве меры предосторожности не должны препятствовать реализации правомерных срочных действий по стабилизации и спасению объектов в целях защиты, учета или спасения культурного наследия Антарктики. При этом первоочередным является надлежащее документирование объекта и получение профессиональной консультации по охранным или спасательным мероприятиям.

2. Выявление объектов культурного наследия и их научной ценности

- 2.1 К характеристикам, способным идентифицировать объект как представляющий потенциальную ценность для археологических исследований или культурного наследия, относятся следующие:

- объект может являться источником вещественных доказательств прошлого строительства, коммуникаций, инфраструктурных технологий, применения методов научных исследований или эксплуатации морских ресурсов, способных дополнить или расширить существующую документальную базу или открыть совершенно новые знания;
- Объект может являться источником вещественных доказательств бытовых условий и жизненного опыта проживавших в Антарктике людей, способных дополнить или расширить существующую документальную базу или открыть совершенно новые знания. Сюда относятся более масштабные исследования поведения человека и его проявления в условиях Антарктики;
- Объект является территорией или ландшафтом с прослеживаемой взаимосвязью между остатками культурного слоя и природной средой, вызывающей явное, естественное ощущение присутствия исторического прошлого;
- Объект благодаря присутствию залегающего в породе биологического материала и поверхностей суши может являться источником сведений о прошлых климатических условиях и экологических факторах.

В данных примерах слово «прошлое» означает, что вещественные доказательства отражают виды использования, конструкций, технологий или образ жизни, которые в Антарктике больше не практикуются. *Руководством по обращению с историческими останками со сроком происхождения до 1958 года, существование или нынешнее местонахождение которых неизвестно* (2001) в качестве даты «отсчета прошлого» установлен 1958 год, при этом данная временная точка не учитывает изменения, произошедшие за последние 60 с лишним лет в деятельности и условиях жизни в Антарктике – период с 1958 года по настоящее время длиннее, чем период, отделяющий 1958 год от начала Героической эры исследований и науки в Антарктике. В контексте настоящего Руководства важность представляет именно изучение изменений, а не фиксированная дата. Выявление и изучение объектов с точки зрения их потенциала для археологических исследований послужит базой для оценки значимости наследия и определения охранных мероприятий.

- 2.2 Основным средством признания объектов культурного наследия в Антарктике сегодня является их включение в перечень Исторических мест и памятников (HSMs). Как объекты культурного наследия, такие места и памятники, на территории которых возможно присутствие археологических свидетельств, могут иметь отношение к конкретным событиям, лицам или группам лиц, различным видам деятельности,

технической или архитектурной форме, символике, социальным ценностям; в ходе изучения большинства таких мест и памятников можно получить новые сведения. Многие из действующих в Антарктике стран-участниц Договора реализуют для объектов и строений, представляющих для них историческую ценность, охранные мероприятия – главным образом, это исследовательские станции с длительной истории эксплуатации. Иногда такие охранные мероприятия закреплены в законодательстве о национальном наследии или охране окружающей среды так, как если бы они применялись в отношении государственных активов (в Антарктике объектами права собственности являются активы, не земля).

3. Планирование археологических работ

3.1 По сравнению с другими регионами, а также учитывая новейшую историю Антарктики и сосредоточение человеческой деятельности на этом огромном континенте всего в нескольких точках, имеющиеся археологические свидетельства скудны. основополагающий принцип ведения археологических исследований в Антарктике должен заключаться в развитии понимания истории данного региона посредством археологических исследований с одновременным обеспечением максимальной охраны объектов культурного наследия Антарктики в естественных условиях. Планирование работ должно гарантировать непричинение или минимальное воздействие на археологические свидетельства существующего или предполагаемого объекта наследия или его научную ценность. В данной связи, предпочтительным способом ведения обследований и отбора проб должны стать неинвазивные методики, а также точечные, частичные раскопки – особенно в случаях, когда объем получаемых с помощью инвазивных и неинвазивных методов данных одинаков. Решение о производстве раскопок должно приниматься только после тщательного анализа всех ценностей культурного наследия данного объекта, связанных с ним артефактов, воздействия работ на местную среду, а также анализа возможности применения для достижения целей исследования наименее разрушительных методов. Данные соображения в равной степени относятся и к случаям, когда проведение спасательных археологических работ диктуется экологическими или проблемами развития.

Принципы планирования

3.2 Археологические исследования Антарктики должны проводиться с учетом согласованных международных и национальных профессиональных стандартов, которые обычно отражены в стандартах соответствующей страны-участницы Договора. В соответствии с этими стандартами, работы в идеале должны выполняться экспедициями, имеющими в своем составе профессионального археолога, ответственного за надзор за производством археологических работ. Учитывая специфику производства работ в Антарктической среде и логистические ограничения, состав экспедиций может быть минимальным и вообще не иметь археолога. В таких случаях археологи должны привлекаться на этапе планирования и разработки соответствующих методологий и протоколов работы с отложениями археологического материала. В случае исследовательского проекта, когда сохранение объекта прямой целью не является, от археолога требуется контроль производства археологических работ, а также обеспечение наличия у членов экспедиции соответствующей квалификации и подготовки для выполнения возложенных на них задач, или обеспечение того, чтобы такой контроль осуществлялся квалифицированным персоналом.

- 3.3 По причине высокой вероятности обнаружения в ходе археологических работ в Антарктике чрезвычайно уязвимых органических артефактов и экофактов (органических материалов археологического значения – например, костей, шкур, перьев, ворвани, образцов ДНК), в состав исследовательской и консервационной экспедиции необходимо включить специалистов по сохранению материалов.
- 3.4 В целях гарантии производства археологических работ на самом высоком профессиональном уровне, неотъемлемой частью всех исследований археологических свидетельств должна стать разработка комплексного документированного плана исследований. Такой план должен иметь четкую формулировку целей исследования и, в случае наличия у объекта иных ценностей научного или культурного плана, отражать то, каким образом проект будет задействовать соответствующих целевых экспертов по работе с ними.
- 3.5 В случае, когда планируемое исследование способно нанести вред или разрушить археологические свидетельства (например, в ходе раскопок), такое воздействие должно иметь четкое обоснование. План археологических исследований должен гарантировать минимальное воздействие на объект в ходе производства работ, а сами работы должны соответствовать целям сохранения/исследования, а также обеспечивать извлечение и сохранение археологических свидетельств из нарушенной области в максимальном объеме. Объектами документирования являются исходное состояние объекта, процесс раскопок/извлечения артефактов, описание артефактов, анализ участка, а также связанных с ним артефактов и мероприятий по их сохранению в полевых условиях.
- 3.6 Опыт производства археологических работ в условиях Антарктики уникален. По этой причине наличие соответствующих коллегиальных рекомендаций и навыков имеет первостепенное значение не только в плане обеспечения долгосрочной охраны и исследований археологических ресурсов и культурного наследия Антарктики, но и в целях эффективной оценки воздействия на окружающую среду. В данной связи особое внимание следует уделить организации международных археологических экспедиций (имеющих в своем составе представителей нескольких стран-участниц Договора, заинтересованных в проведении археологических работ на конкретном объекте), а также привлечению молодых археологов. Особенно это важно для объектов, обладающих сразу несколькими категориями ценностей и требующих привлечения к работе с ними специалистов в различных областях знания.
- 3.7 В случае задействования в археологическом проекте представителей двух или более стран-участниц Договора, необходимо обеспечить предварительную договоренность о том, что получаемые археологические свидетельства должны анализироваться как единое целое, храниться в предварительно установленном месте, и что ведение отчетности и публикация результатов будут осуществляться согласно оговоренному плану. Сторонам рекомендуется финансировать археологические исследования в Антарктике по мере возможности совместно.

Полевые исследования

- 3.8 В качестве меры предосторожности и в целях проведения дальнейших исследований, репрезентативная часть исследуемого участка археологическими раскопками затрагиваться не должна. При работе на археологических объектах, содержащих множественные артефакты, раскопки следует ограничить минимальным количеством участков, необходимых для достижения целей исследования или сохранения, при этом обширную область объекта необходимо оставить для будущих исследований и реализации охранных мероприятий. Дополнительные или полные раскопки могут

- быть рекомендованы в случае труднодоступных участков и/или участков в зоне значительного риска вследствие изменений окружающей среды или деятельности, связанной с новыми разработками.
- 3.9 Подводные археологические работы должны проводиться в полном соответствии с установленными международными стандартами (например, *Хартия ИКОМОС по охране и управлению подводным культурным наследием* (1996)).
- 3.10 В некоторых ситуациях, например, при проведении археологических работ внутри зданий или вокруг них, целесообразным решением может стать оставление всех или части археологических артефактов на месте, при этом протоколы для такого рода операций и организации охраны таких артефактов устанавливаются до начала экспедиции.
- 3.11 Существует потенциальная возможность обнаружения археологическими экспедициями останков человеческих скелетов. Процедура обращения с такого рода находками не имеет в Договоре четкого определения, равно как и ответственность страны-участницы, отправляющей в экспедицию с возможностью необходимости осуществления коронарного контроля, не имеет четко установленных границ. В редких случаях, когда экспедиция имеет шанс обнаружить человеческие останки, на этапе планирования необходимо получить и проанализировать рекомендации по физическому и административному/юрисдикционному обращению с ними. Уважение к останкам человеческих скелетов, а также методы, применяемые для их исследования и в ходе обращения с ними, должны полностью соответствовать установленным международным нормам.

Анализ и результаты

- 3.12 Физическая консервация всех артефактов и связанных с ними фаунистических и иных материалов, найденных в ходе археологических исследований, должна осуществляться в соответствии с требованиями действующих профессиональных стандартов. Программа физической консервации должна предусматривать надлежащее обращение с археологическими останками в ходе проведения работ, при транспортировке и в долгосрочной перспективе. основополагающим принципом здесь является обеспечение мер предосторожности и, в частности и по возможности, обратимости всех способов обращения с артефактами; финансирование проекта должно охватывать проведение такого рода работ.
- 3.13 Документирование хода проведения исследований, изысканий и раскопок должно осуществляться в соответствии с требованиями действующих профессиональных стандартов. Целью документирования является предоставление полной информации об объекте, включая местоположение всех извлеченных и перемещенных артефактов, полевые заметки, отчеты о раскопках, мероприятия по физической консервации материалов, планы и чертежи, фотографии и записи на иных носителях.
- 3.14 Документация археологического исследования должна храниться в учреждении, способном обеспечить постоянное хранение архива (и всех связанных с ним артефактов), а также, в соответствии с положениями системы Договора об Антарктике в части обмена информацией, предоставить исследователям открытый доступ к нему. Порядок передачи документации согласовывается до начала исследования и излагается в Плане реализации проекта и соответствующих разрешениях.

- 3.15 Отчеты об археологических проектах должны предоставляться странам-участницам Договора и научному сообществу в соответствии с требованиями положений Договора об обмене информацией (статьи II и III).
- 3.16 Археологи и их организации-работодатели ответственны за своевременный анализ археологических свидетельств и максимально широкое распространение результатов своей работы с изложением, по возможности, на простом языке. Они также ответственны за своевременную организацию хранения в общедоступном архиве первичных записей и неопубликованных материалов (см. 3.13).

4. Охрана объектов археологической ценности

Процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

- 4.1 При проведении процедуры оценки воздействия на окружающую среду в связи с заявленной деятельностью, в соответствии с требованиями Экологического протокола (статья 8 и Приложение I) и *Обновленного руководства по оценке воздействия на окружающую среду Антарктики* (Руководство Комитета по охране окружающей среды (СЕР)²) необходимо учитывать возможность присутствия археологических свидетельств, имеющих научную или ценность культурного наследия. Это особенно актуально в случае рекультивации давних и недавних мест захоронения отходов на суше и заброшенных объектах хозяйственной деятельности в Антарктике – согласно предусмотренному Приложением III (5.1) к Экологическому протоколу.

Если вероятность присутствия на объекте потенциально значимых археологических свидетельств велика и археологические ценности подвергнутся «более чем незначительному или временному воздействию», то процесс организации проведения Первоначальной экологической оценки (ПЕО) и любой последующей Комплексной экологической оценки (СЕО) должен учитывать и мнение эксперта-археолога.

Поддержание и сохранение

- 4.2 Главная задача управления археологическими ресурсами Антарктики должна заключаться в максимальном сохранении значимых археологических свидетельств как в естественных условиях, так и в процессе надлежащего долгосрочного хранения всех извлеченных археологических материалов и связанного с ними учета. Перемещение археологических материалов из места раскопок в новую локацию всегда должно иметь четкое, прозрачное обоснование. Обоснование на основе задач исследования, экологических угроз, требований к сохранению или дальнейшему развитию должно быть подкреплено четко документированными доказательствами и само по себе способно инициировать предусмотренные Экологическим протоколом процессы ОВОС (см. 4.1 выше).
- 4.3 Если по результатам расширенной оценки, основывающейся на знаниях профессиональных дисциплин в области наследия, будет установлено, что объект с археологическими свидетельствами представляет ценность для культурного наследия, то объем последующего вмешательства в такой объект должен ограничиваться научно обоснованными исследовательскими проектами и действиями, имеющими своей задачей сохранение и гарантию того, что управление имеющимися у объекта археологическими свидетельствами будет осуществляться в

² Комитет по охране окружающей среды (СЕР), *Руководство СЕР*, 2017, https://documents.ats.aq/atcm40/ww/atcm40_ww007_e.pdf

целях сохранения их ценности как объектов культурного наследия. При этом возможно обнаружение иных археологических свидетельств, открывающих возможность для дальнейшего исследования, изучения и анализа в определенных контекстах (например, изучение залегающих в породе экологических свидетельств, истории культуры или материального наследия, оценка воздействия на окружающую среду), однако ценность наследия, как условия обеспечения долгосрочного сохранения в качестве Исторического места или памятника (HSM), последующими исследованиями может быть и не выявлена.

- 4.4 Сохранность обнаруживаемых в ходе раскопок археологических свидетельств и отложений должна обеспечиваться организацией обратной засыпки или иными способами, предотвращающими возможность воздействия в результате доступа к ним тюленей или пингвинов, повреждения снегом, льдом, талой водой, риска воздействия в результате посещения туристами или при реализации научных исследований или управленческих мероприятий, а также исключая опасность попадания диких животных и посетителей в открытые карьеры.
- 4.5 Разработка методов охраны, поддержания и сохранения должна осуществляться с учетом условий антарктической среды. Такие методы не должны создавать риски для дикой природы и местообитаний, привносить элементы, способные повредить эстетическому восприятию ландшафта и культурно ценного объекта, не должны быть сопряжены с необходимостью в постоянных поддерживающих мероприятиях сверх объема разумно гарантированных с учетом антарктической логистики.

Комплексная охрана

- 4.6 Мероприятия по поддержанию и сохранению объектов, представляющих ценность для археологических исследований или культурного наследия, должны являться неотъемлемым элементом планирования землепользования, разработок, реализации научных исследований и связанных с ними культурных, экологических и образовательных политик.
- 4.7 Политика охраны имеющихся в Антарктике археологических свидетельств должна периодически пересматриваться в целях актуализации. Мероприятия по охране объектов и районов, содержащих значительные археологические свидетельства, должны, по возможности, рассматриваться в рамках существующих механизмов для включения объектов в перечень Исторических объектов и памятников (HSM), Особо охраняемых районов Антарктики (ASPA) и Особо управляемых районов Антарктики (ASMA) или в рамках четких обязательств стран-участниц Договора по охране объектов, имеющих для них особое значение.
- 4.8 Все заявленные проекты и разработки, способные создать угрозу археологическим свидетельствам или их ландшафтному контексту, должны включать на этапе своего планирования комплексный анализ научной и культурной ценности объекта (в соответствии с протоколами экологической оценки и очистки в рамках системы Договора об Антарктике). Если наличие такой ценности доказано, рекомендуется изучить возможные альтернативные подходы, позволяющие избежать угрозы, и предусмотреть проведение необходимых археологических и природоохранных работ в целях защиты объекта от частичного или полного повреждения или, если неблагоприятное воздействие неизбежно, в целях учета и спасения присутствующей археологической информации.

- 4.9 В целях анализа и документирования потенциальных рисков для долгосрочной охраны, все разрабатываемые для объектов, содержащих археологические свидетельства, планы управления должны включать План обеспечения готовности к риску. Такой план разрабатывается с учетом последствий изменения климата, различных видов человеческой деятельности и потенциальных разрушений или повреждений, способных возникнуть в результате стихийных бедствий (шторм, тектонические или ледниковые цунами, извержения вулканов, землетрясения, т.д.). В нем излагаются действия, способствующие предотвращению, смягчению и восстановлению объекта после разрушительного воздействия.
- 4.10 Безвозвратное рассредоточение археологических артефактов Антарктики в результате неконтролируемого хищения и коммерческой эксплуатации в целях сбыта или спекуляции в корне противоречит целям охраны и надлежащего управления культурным наследием Антарктики, международным стандартам и принципам системы Договора об Антарктике. За исключением предусмотренного международными стандартами наилучшей музейной практики, артефакты не должны становиться объектами торговли и обмена как коммерчески реализуемые товары.

5. Представление и обнародование

- 5.1 Представление археологических свидетельств Антарктики широкой общественности является важным каналом содействия пониманию истории данного региона. По причине географической удаленности Антарктики её памятники и достопримечательности недоступны для очного наблюдения подавляющим большинством населения, и, за исключением случаев организованного посещения туристами, интерпретация на месте оказывается неэффективной в плане охвата более широкой целевой аудитории. В данной связи, в качестве основных средств представления информации следует рассматривать публикации, фильмы, веб-интерпретации и программы виртуальной реальности. В объем финансирования археологических и природоохранных работ в Антарктике рекомендуется включить создание презентационных и информационных пакетов.
- 5.2 Создание описей и баз данных археологических свидетельств как инструментов распространения информации об истории Антарктики и роли археологии в ее раскрытии пока находится в зачаточном состоянии, и работа по их развитию приветствуется.

Окончание Руководства

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1. **Система Договора об Антарктике (ATS)** означает Договор об Антарктике, вводимые в соответствии с ним меры, сопутствующие международные документы и осуществляемые на их основе мероприятия (по определению, данному в статье 1 Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике (1991) (Экологический протокол, или Мадридский протокол).
2. **Археология** – изучение прошлого и человека с помощью вещественных доказательств. Археология способствует лучшему пониманию взаимодействия людей между собой и с Антарктикой с течением времени. Археологические исследования

оперируют широким спектром методов и дисциплин, требующих эффективной координации и интеграции. К ним относятся архивные и исторические исследования, дистанционное зондирование, методы съемки и записи, методы раскопок, сохранение материалов, архитектурный анализ, анализ фауны и флоры, геоморфологический, генетический и химический анализ.

3. **Археологические свидетельства** понимаются, в широком смысле, как физические свидетельства прошлой человеческой деятельности в Антарктике. При этом научной и ценностью культурного наследия обладают далеко не все археологические свидетельства. Настоящее Руководство имеет своей задачей указать на их отличие как важное условие эффективности принятия решений по управлению и сохранению объектов. Объекты, имеющие в своем составе «археологические свидетельства», часто называют «археологическими памятниками»; археологические свидетельства представляют собой артефакты, обнаруживаемые в отложениях и на поверхности.
4. **Археологическая ценность** связана с присутствием вещественных доказательств, способных придать ценностям культурного наследия научную значимость (см. ниже) или являющихся источником значимой информации, получаемой посредством научных исследований с применением археологических методов независимо от проблем сохранения наследия. Такие исследования могут включать в себя изучение вопросов исторической деятельности человека, технологических изменений или взаимодействия человека с окружающей средой и проводиться на одном или сразу нескольких объектах или сочетании нескольких типов объектов (например, останки кораблекрушения и стоянки выживших членов экипажа). Такие объекты определяются как **ценные для археологических исследований**. Объект может быть ценен в плане археологических исследований, не имея ценностей культурного наследия, являющихся условием обеспечения долгосрочных охранных мероприятий: ценность в плане археологических исследований оказывается исчерпанной по завершении археологических исследований или в результате иных действий, например, спасательных археологических работ, проводимых в случае разрушения объекта в результате естественных причин или эволюции, извлечения объекта/ артефакта в соответствии с Экологическим протоколом (Приложение III), или когда отсутствие значимой культурной ценности объекта и необходимости в проведении дальнейших работ становится очевидным по результатам самого исследования.
5. **Ценности культурного наследия** (в отличие от ценностей природного наследия) включают ряд атрибутов, связанных с исторической, социальной, эстетической и научной значимостью объекта (в т.ч. его археологической ценностью), и требуют мероприятий по оценке и планированию сохранения с привлечением целого ряда специалистов в области работы с объектами наследия. **Консервационная археология** это применение археологических методик в исследовании археологических свидетельств, связанных с объектами или зданиями, оценка которых выявила их значимость как объектов, требующих сохранения.

См. также прилагаемую блок-схему