

Российская академия наук  
Отделение историко-филологических наук  
Научный совет по полевым исследованиям

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о порядке проведения  
археологических полевых работ  
на участках водных объектов  
и составления научной отчетной  
документации**



УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Бюро Отделения  
историко-филологических наук  
Российской академии наук  
от 17 апреля 2024 г. № 29

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о порядке проведения**  
**археологических полевых работ**  
**на участках водных объектов**  
**и составления научной отчетной**  
**документации**

**Москва 2024**

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка к Положению о порядке проведения археологических полевых работ на участках водных объектов и составления научной отчетной документации .....	5
1. Общие положения .....	6
2. Археологические полевые работы на участках водных объектов (виды и общие требования к их организации и проведению) .....	12
3. Порядок проведения археологических разведок на участках водных объектов .....	14
4. Порядок проведения археологических раскопок на участках водных объектов .....	24
5. Порядок проведения археологических наблюдений на участках водных объектов .....	31
6. Научная отчетная документация о выполненных археологических полевых работах .....	33
7. Требования к профессиональным знаниям и навыкам исследователя .....	47
Информация для справок .....	52

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к Положению о порядке проведения археологических**  
**полевых работ на участках водных объектов**  
**и составления научной отчетной документации**

Положение о порядке проведения археологических полевых работ на участках водных объектов и составления научной отчетной документации разработано в рамках полномочий Российской академии наук (далее – РАН), установленных пунктом 10 статьи 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

В соответствии с указанной нормой к компетенции РАН отнесено определение порядка проведения археологических полевых работ, методов научных исследований объектов археологического наследия, состава и структуры научного отчета о выполненных археологических полевых работах, требований к профессиональным знаниям и навыкам исследователя при осуществлении научной регламентации археологических полевых работ.

Разработка настоящего Положения осуществлена Научным советом по полевым исследованиям с учетом Положения о Научном совете по полевым исследованиям, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 27 октября 2014 г. № 46 (в редакции постановления Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20 июня 2018 г. № 32) и Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 12 апреля 2023 г. № 15.

## 1. Общие положения

**1.1.** Настоящее Положение о порядке проведения археологических полевых работ на участках водных объектов и составления научной отчетной документации (далее – Положение) определяет:

- порядок проведения археологических полевых работ на участках водных объектов;
- методы научных исследований объектов археологического наследия, находящихся под водой;
- состав и структуру научного отчета о выполненных археологических полевых работах на участках водных объектов,
- требования к профессиональным знаниям и навыкам исследователя.

Экспертиза научных отчетов о выполненных археологических полевых работах проводится в соответствии с действующими локальными правовыми актами РАН.

Положение устанавливает методические требования к проведению археологических полевых работ на участках водных объектов и составлению научной отчетной документации о выполненных археологических полевых работах в соответствии с целями и задачами научного исследования.

**1.2.** Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»; постановлением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2022 г. № 1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»; постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2023 г. № 2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», работ по использованию лесов и иных работ»; соглашением между Федеральным государственным бюджетным учреждением Российская академия наук и Федеральным государственным бюджетным учреждением Институт археологии Российской

академии наук о взаимодействии и научном сотрудничестве от 17 октября 2014 г. № ВЭФ-51364; приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Об утверждении устава Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии Российской академии наук» от 6 июля 2018 г. № 296; постановлением Президиума Российской академии наук «Об утверждении Положения об экспертном совете РАН от 13 апреля 2021 г. № 61; Положением о Научном совете по полевым исследованиям и Положением о порядке проведения экспертизы научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, утвержденными постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук от 27 октября 2014 г. № 46 (в редакции постановления Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20 июня 2018 г. № 32); Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Положение также учитывает нормы Международной хартии по охране и использованию археологического наследия 1990 г.; Европейской конвенции об охране археологического наследия (переработанной) 1992 г., ратифицированной Федеральным законом от 27 июня 2011 г. № 163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (переработанной)»; Конвенции ООН по морскому праву (UNCLOS) от 10 декабря 1982 г. (с изменениями от 23 июля 1994 г.; Общего свода правил ЮНЕСКО «Водолазные погружения в научных целях» 1990 г., Конвенции ЮНЕСКО об охране подводного культурного наследия от 2 ноября 2001 г.

**1.3.** В Положении применяются следующие термины и определения:

**акватория** – водное пространство в пределах естественных, искусственных или условных границ;

**территориальные воды Российской Федерации** (далее – РФ) – полоса шириной 12 морских миль вдоль всех морских берегов РФ, прилегающая к побережью или внутренним водам РФ;

**прилежащая зона РФ** – полоса шириной 12 морских миль, примыкающая снаружи к территориальным водам РФ, находящаяся под контролем РФ в определенных законом областях;

**внутренние воды РФ** – все воды, в том числе водоемы природного и искусственного происхождения (моря, реки, озера, пруды, болота, водохранилища, каналы, проливы), находящиеся в пределах территории государства;

**водный объект** – природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима;

**объект археологического наследия, находящийся под водой** – частично или полностью скрытые под водой и в земле следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои возрастом не менее ста лет), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки и находки;

**территория объекта археологического наследия, находящегося под водой** – участок дна водного объекта, на котором расположены объект археологического наследия и функционально связанные с ним археологические предметы;

**культурный слой, находящийся под водой** – слой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, и включающий археологические предметы;

**поврежденный культурный слой, находящийся под водой** – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов либо антропогенного воздействия;

**техногенный слой, находящийся под водой** – грунт с инородными включениями, привнесенный на участок водного объекта в результате строительно-хозяйственной деятельности в течение последних ста лет;

**археологический материк (археологически стерильный слой)** – слой, залегающий под культурным слоем и не содержащий археологические предметы;

**зона повышенной вероятности присутствия объектов археологического наследия и археологических предметов** – участки затопленного палеорельефа, акватории портов и якорных стоянок, акватории исторических сражений, акватории, опасные для судоходства;

**археологические исследования на участках водных объектов** – совокупность научных работ, направленных на выявление и изучение объектов археологического наследия и археологических предметов, включающая работу с архивными материалами и публикациями, археологические полевые работы на участках водных объектов, лабораторную обработку и научный анализ собранного материала (камеральная обработка);

**археологические полевые работы на участках водных объектов** – работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия, находящихся под водой, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов (археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения);

**археологические разведки на участках водных объектов** – научные исследования, направленные на определение факта наличия либо отсутствия объектов археологического наследия на участках водных объектов или собственно на объектах археологического наследия, находящихся под водой, с закладкой подводных шурфов общей площадью до 20 м<sup>2</sup> на каждом объекте археологического наследия или без



таковой, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о ранее известных объектах археологического наследия, определения границ территорий объектов археологического наследия, постановки на государственный учет объектов археологического наследия, планирования мероприятий по обеспечению сохранения объектов археологического наследия;

**археологические раскопки на участках водных объектов** – научные исследования объекта археологического наследия, находящегося под водой, проводимые посредством локальных земляных работ на площади более 4 м<sup>2</sup>, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопа, в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия;

**локальные земляные работы на участках водных объектов** – научные исследования, нарушающие естественную стратиграфию донных отложений: зачистка, зондаж, бурение, шурфовка, проводимые с целью определения факта наличия и отсутствия объектов археологического наследия и археологических предметов на участках водных объектов; уточнения информации об известных объектах археологического наследия;

**археологический шурф на участках водных объектов** – локальное вскрытие донных отложений на площади от 1 до 4 м<sup>2</sup>, выполненное грунтоборочным эжектором послыно, с целью определения стратиграфии и наличия культурного слоя;

**археологическая зачистка на участках водных объектов** – локальное удаление поверхностного слоя донных отложений, в том числе у обнажений, на площади от 1 до 4 м<sup>2</sup>, с применением шанцевого инструмента или грунтоборочного эжектора;

**археологический зондаж на участках водных объектов** – локальное вскрытие донных отложений на минимальной площади грунтоборочным эжектором или шанцевым инструментом с целью идентификации магнитных и металлических целей, сейсмоакустических аномалий, перекрытых донными отложениями, локализованных в результате дистанционных обследований. В случае, если идентифицированная цель/аномалия не имеет признаков объекта археологического наследия или археологического предмета, фиксация стратиграфии вскрытых донных отложений не требуется;

**археологический раскоп на участках водных объектов** – участок территории объекта археологического наследия, на котором проводятся археологические раскопки посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопа, в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия. Конфигурация и размеры раскопа определяются держателем открытого листа в зависимости от целей сохранения и изучения конкретного объекта археологического наследия;

**навигационный приемник** – приемник сигналов систем глобального спутникового позиционирования (GPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU), определяющий координаты в режиме реального времени с субметровой точностью; при выполнении дистанционных обследований рекомендуется применение двухантенного приемника-курсоуказателя;

**координатная привязка** – фиксация местоположения объекта или его элементов путем определения его координат в принятой координатной системе, рекомендуется применение Всемирной системы геодезических параметров Земли 1984 года (WGS-84);

**дистанционное обследование** – комплекс неразрушающих гидрографических и геофизических исследований, предоставляющих данные о рельефе дна, структуре донных отложений, магнитном поле, свойствах, форме и размерах объектов, расположенных на участке водного объекта. Основные виды дистанционных исследований: эхолокация, многолучевая эхолокация, гидролокация бокового обзора, сейсмоакустическое профилирование, гидромагнитная съемка, электромагнитная съемка, визуальный осмотр с применением телеуправляемого необитаемого подводного аппарата, иные перспективные виды обследований;

**магнитная цель** – локализованная в результате гидромагнитного обследования локальная или площадная магнитная аномалия, амплитуда и свойства которой отличаются от естественного магнитного фона заданного участка водного объекта и имеют признаки антропогенного происхождения;

**металлическая цель** – локальная аномалия магнитного поля, выявленная металлодетектором в приповерхностном слое донных отложений;

**акустическая аномалия** – найденное при анализе материалов гидролокации бокового обзора или многолучевой эхолокации локальное повышение или понижение поверхности дна, форма и размеры которого не типичны для естественных форм рельефа на изучаемом участке;

**сейсмоакустическая аномалия** – найденная при анализе материалов сейсмоакустического профилирования локальная или площадная аномалия структуры донных отложений, местоположение и размеры которой не типичны для локальной стратиграфии участка водного объекта;

**археологический предмет, находящийся под водой** – движимая вещь возрастом не менее 100 лет, основным или одним из основных источников информации о которой независимо от обстоятельств ее обнаружения являются археологические разведки, археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких разведок, раскопок или находок;

**индивидуальные археологические предметы** – археологические предметы, извлеченные в результате археологических полевых работ, значимые для опреде-

ления историко-культурной принадлежности и хронологии объекта археологического наследия, имеющие историко-культурную и научную ценность, обнаруженные и изъятые в результате проведения археологических полевых работ;

**массовые археологические предметы** – археологические предметы (в том числе фрагменты керамики, сильно разрушенные и не подлежащие реставрации предметы), включая антропогенные, антропологические, палеозоологические, палеоботанические и иные объекты, имеющие историко-культурную и научную ценность, обнаруженные и изъятые в результате проведения археологических полевых работ;

**полевая опись археологических предметов, найденных под водой** – перечень изъятых в ходе археологических работ на участке водного объекта индивидуальных и массовых археологических предметов, имеющих значение для определения историко-культурной принадлежности и хронологии объекта археологического наследия, в том числе антропологические, остеологические, палеоботанические и иные предметы;

**перемещение объекта археологического наследия, находящегося под водой** – мероприятие по обеспечению сохранения объекта археологического наследия путем его перемещения из исходного местоположения, предусмотренное разделом проектной документации «О сохранении объектов культурного наследия»;

**перемещение археологического предмета, находящегося под водой** – способ сохранения археологического предмета путем его перемещения из исходного местоположения на иной участок дна;

**изъятие археологического предмета, находящегося под водой** – способ сохранения археологического предмета путем его извлечения из исходного местоположения с целью научного изучения, консервации и последующей передачи в государственную часть Музейного фонда РФ;

**камеральная обработка** – этап археологических работ, включающий анализ материалов дистанционных исследований, неотложную консервацию извлеченных археологических предметов, научную обработку коллекций и подготовку соответствующей документации;

**разрешение (открытый лист)** – документ, выдаваемый федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений) (далее – открытый лист);

**держатель открытого листа** – физическое лицо, получившее в установленном порядке открытый лист, исполнитель археологических работ на участке водного объекта, автор научного отчета;

**профессиональные знания** – совокупность теоретических научных сведений и познаний, необходимых для надлежащего проведения археологических работ на участках водных объектов в соответствии с действующими нормативной, правовой и методической базами в области изучения и сохранения объектов археологического наследия;

**профессиональные навыки** – способности и умения применять на практике профессиональные знания при проведении археологических работ на участках водных объектов;

**научный отчет о выполненных археологических работах на участке водного объекта** – основной документ, представляющий результаты проведения археологических работ на участках водных объектов в соответствии с полученным открытым листом.

## **2. Археологические полевые работы на участках водных объектов (виды и общие требования к их организации и проведению)**

**2.1.** В соответствии с действующим законодательством предусмотрены следующие виды археологических полевых работ:

- археологические разведки (без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ);
- археологические раскопки;
- археологические наблюдения.

**2.2.** Правовой аспект организации и проведения археологических полевых работ регулируется статьями 30, 36, 40, 45.1, 45.2 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Методические требования к проведению археологических полевых работ установлены действующим Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации.

Методические требования к проведению археологических полевых работ на участках водных объектов установлены настоящим Положением.

**2.3.** Археологические полевые работы на участках водных объектов проводятся на основании открытого листа, выдаваемого сроком не более чем на один год.

**2.4.** Держатель открытого листа является исполнителем археологических полевых работ на участках водных объектов, автором научного отчета и несет ответственность за качество выполнения археологических работ, сохранность извлеченных археологических предметов, подготовку и сдачу научного отчета.

Держатель открытого листа определяет методы и последовательность выполнения археологических полевых работ на участках водных объектов, ведет полевой дневник, осуществляет контроль над ходом археологических работ, графической и фотографической фиксацией, первичной камеральной обработкой полученных материалов.

Держатель открытого листа обязан:

**а)** не позднее чем за пять рабочих дней до начала археологических работ на участке водного объекта представить в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия, орган местного самоуправления муниципального образования, к компетенции которого относится заданный участок водного объекта, письменное уведомление об их проведении с указанием срока и места, а также копию открытого листа (п. 6 ст. 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»);

**б)** в случае обнаружения объекта археологического наследия при проведении археологических работ на участке водного объекта в течение десяти рабочих дней со дня выявления данного объекта письменно проинформировать об этом региональный орган охраны объектов культурного наследия и направить в указанный орган описание обнаруженного объекта археологического наследия, текстовую и графическую информацию о местоположении и границах указанного объекта, а также перечень географических координат поворотных точек этих границ (п. 11 ст. 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»);

**в)** в случае, если в результате проведения археологических работ на участке водного объекта изменились учетные данные объекта археологического наследия (площадь объекта, предмет охраны и другие данные), в течение тридцати рабочих дней со дня завершения археологических полевых работ письменно проинформировать об этих изменениях орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия (п. 12 ст. 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»);

**г)** в течение трех лет со дня окончания срока действия открытого листа передать научный отчет о выполненных археологических работах на участке водного объекта на хранение в Архивный фонд Российской академии наук как составную часть Архивного фонда Российской Федерации (п. 15 ст. 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

**2.5.** Исполнитель археологических работ на участке водного объекта – физическое лицо, проводившее археологические полевые работы (держатель открытого листа), и юридическое лицо, в трудовых отношениях с которым он состоит, обязаны в течение трех лет со дня окончания срока действия открытого листа передать в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия, все изъятые археологические предметы (включая антропогенные, антропологические, палеозоологические, палеоботанические и иные объекты, имеющие историко-культурную ценность) в государственную часть Музейного фонда Российской Федерации (п. 13 ст. 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

Порядок передачи археологических предметов в государственные музеи Российской Федерации для последующего их поступления в государственную часть Музейного фонда Российской Федерации установлен приказом Министерства культуры Российской Федерации от 23 июля 2020 г. № 827 «Об утверждении Единых правил организации комплектования, учета, хранения и использования музейных предметов и музейных коллекций» (в редакции приказа Минкультуры России от 26 августа 2021 г. № 1414) (Приложение 4 к действующему Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации).

**2.6.** Основанием для составления Акта государственной историко-культурной экспертизы по участку водного объекта являются документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

### **3. Порядок проведения археологических разведок на участках водных объектов**

**3.1.** Археологические разведки на участках водных объектов проводятся в целях: – определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия и археологических предметов, в том числе в рамках государственной историко-культурной экспертизы участков водных объектов, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памят-

никах истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – государственная историко-культурная экспертиза);

- определения границ территорий объектов археологического наследия, находящихся под водой;

- уточнения данных об уже известных объектах археологического наследия, находящихся под водой, в том числе в рамках мониторинга и разработки мероприятий по обеспечению сохранения объектов археологического наследия, находящихся под водой;

- планирования мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия, находящихся под водой.

**3.2.** Полевому этапу работ предшествует ознакомление с архивными материалами, публикациями, картографическими материалами (в том числе историческими картами и планами), аэрофотоснимками и космоснимками, музейными коллекциями, связанными с участком водного объекта и (или) объектами археологического наследия, находящимися под водой, на которых предполагается проведение археологических разведок, учетной документацией на объекты археологического наследия, на которых предполагается проведение археологических разведок (при наличии), геологической характеристикой заданного участка водного объекта и ближайшего к нему побережья, батиметрической картой участка водного объекта. Следует определить степень археологической изученности района, местоположение ранее выявленных объектов археологического наследия, отношение изучаемого участка водного объекта к зоне повышенной вероятности присутствия объектов археологического наследия и археологических предметов.

**3.3.** При выполнении археологической разведки на участке водного объекта следует:

- определить информативные методы исследований, исходя из специфики запланированного участка водного объекта и археологической изученности прилегающей акватории, наличия известных объектов археологического наследия в его границах и вблизи них, доступного технического инструментария;

- определить координаты поворотных точек границ изучаемого участка водного объекта навигационным приемником;

- выполнить дистанционное обследование всей площади изучаемого участка водного объекта, кроме той части участка, где систематическое дистанционное обследование невозможно из-за недостаточной глубины, изрезанности береговой линии, существующей хозяйственной инфраструктуры (рекомендуется);

- выполнить сплошной визуальный осмотр поверхности дна на всей площади изучаемого участка водного объекта (в той части, где дистанционное обследование не проводилось);

- идентифицировать акустические/сейсмоакустические аномалии и магнитные цели, в том числе с помощью зондажей;
- расчистить объекты и предметы антропогенного происхождения, частично или полностью перекрытые донными отложениями, в целях их идентификации (с применением шанцевого инструмента и грунтоуборочного эжектора);
- заложить на изучаемом участке водного объекта шурфы с целью определения наличия подводного культурного слоя или определения границ территории выявленного объекта археологического наследия, при этом общая площадь проводимых на объекте археологического наследия локальных земляных работ не должна превышать 20 м<sup>2</sup>;
- изъять из шурфов и с поверхности дна индивидуальные археологические предметы, если это необходимо для их идентификации или обеспечения их сохранения, с обязательной фиксацией координат *in situ*;
- выполнить топографическую привязку выявленного объекта археологического наследия навигационным приемником (не менее двух точек фиксации);
- определить или уточнить границы территории объекта археологического наследия (выявленного в ходе разведки или известного ранее) путем сбора археологических предметов с поверхности дна и расчистки шурфов;
- подготовить документацию для первичной постановки выявленного объекта археологического наследия на государственный учет (при выявлении ранее неизвестного объекта) или для внесения изменений в учетную документацию по объекту археологического наследия, уже состоящему на государственном учете (при необходимости).

**3.4.** При выполнении археологической разведки в составе государственной историко-культурной экспертизы участка водного объекта следует:

- определить, относится ли заданный участок к зоне повышенной вероятности присутствия объектов археологического наследия и археологических предметов; оценить археологическую изученность прилегающей акватории и территории;
- определить информативные методы исследований;
- выполнить дистанционное обследование всей площади заданного участка водного объекта гидрографическими и геофизическими методами (кроме той части участка, где систематическое дистанционное обследование невозможно из-за недостаточной глубины, изрезанности береговой линии, существующей хозяйственной инфраструктуры);
- выполнить камеральный анализ материалов дистанционного обследования, составить батиметрический план заданного участка водного объекта, акустическую мозаику гидролокации бокового обзора, многолучевой эхолотации, карту аномально-



го магнитного поля, сейсмоакустические разрезы стратиграфии донных отложений, а также иных информативных методов;

- составить список объектов и предметов, подлежащих визуальному осмотру и идентификации;

- выполнить полевые работы по идентификации акустических/сейсмоакустических аномалий и магнитных целей, в том числе с помощью зондажей;

- провести полевые работы по систематическому визуальному осмотру и обследованию металлодетектором поверхности дна в той части водного объекта, где дистанционное обследование не проводилось; определить координаты и изъять обнаруженные при этом археологические предметы в целях их идентификации и обеспечения сохранения (при необходимости);

- выполнить шурфовку на участках затопленного палеорельефа с целью определения наличия подводного культурного слоя, а также на объектах археологического наследия с целью уточнения их границ (при необходимости);

- выполнить топографическую привязку границ территории объекта археологического наследия (при необходимости);

- выполнить фотографическую фиксацию процесса и результатов археологических исследований;

- подготовить документацию для проведения государственной историко-культурной экспертизы, содержащую обоснование наличия либо отсутствия объектов археологического наследия и археологических предметов в границах заданного участка водного объекта;

- подготовить документацию для постановки выявленного объекта археологического наследия на государственный учет (в случае выявления ранее неизвестного объекта археологического наследия) или для внесения изменений в учетную документацию объекта археологического наследия, состоящего на государственном учете (при необходимости).

**3.5.** Наименование выявленному объекту археологического наследия дается по названию ближайших географических ориентиров или населенного пункта.

**3.6.** Для объекта археологического наследия, находящегося под водой, выявленного в ходе археологической разведки или выявленного ранее и обследованного повторно, следует выполнить:

**а)** описание, включающее:

- географическое положение с привязкой к водоему, ближайшему географическому ориентиру или населенному пункту;

- сведения об упоминании объекта археологического наследия в архивных материалах и публикациях (для выявленных ранее объектов археологического наследия);

– перечень поворотных точек границы территории объекта археологического наследия (при наличии);

– при отсутствии перечня поворотных точек границы территории объекта археологического наследия допускается указание в документации не менее чем двух точек топографической привязки, определенных навигационным приемником в системе координат WGS-84;

– сведения о виде, форме, размерах и площади объекта археологического наследия, состоянии сохранности, площади распространения и местах концентрации археологических предметов в поверхностном залегании, мощности и составе культурного слоя;

**б)** выкопировка из крупномасштабной карты или ситуационный план, характеризующие местоположение обследованного объекта археологического наследия;

**в)** батиметрический план участка расположения обследованного объекта археологического наследия, выполненный в масштабе 1:500 – 1:2000, с контуром границ его территории (при наличии).

На план следует нанести:

– точки топографической привязки;

– точки фотографической фиксации;

– границы территории объекта археологического наследия (при наличии);

– раскопы, шурфы и зондажи (проведенные ранее и выполненные в ходе археологической разведки);

**г)** материалы фотографической фиксации характерных деталей объекта археологического наследия с указателем масштаба (рекомендуется нивелирная рейка);

**д)** полевая опись индивидуальных археологических предметов и массовых археологических предметов, имеющих значение для определения историко-культурной принадлежности и хронологии объекта археологического наследия.

**3.7.** Локальные земляные работы в составе археологической разведки осуществляются в форме шурфов, зондажей и зачисток. Количество и размеры шурфов и зачисток определяются задачами исследования и видом объекта археологического наследия, во всех случаях шурф должен иметь площадь не менее 1 м<sup>2</sup> в его нижней части. Глубина закладки шурфа определяется мощностью подводного культурного слоя или, при его отсутствии, структурой кровли донных отложений. Количество и размеры зондажей определяются количеством локализованных сейсмоакустических аномалий/магнитных целей и глубиной их расположения относительно поверхности дна.

При проведении локальных земляных работ на территории объекта археологического наследия, на котором ранее уже выполнялись археологические раскопки, следует минимизировать площадь вскрытия культурного слоя. Закладка шурфов допу-

стима только для уточнения границ территории объекта археологического наследия, а также для уточнения мощности, структуры и состояния подводного культурного слоя. При этом общая площадь проводимых на объекте археологического наследия локальных земляных работ не должна превышать 20 м<sup>2</sup>.

**3.8.** Результаты бурения скважин на заданном участке водного объекта или в непосредственной близости от него, содержащиеся в документации по инженерно-геологическим изысканиям, допустимо учитывать для определения перспективности наличия затопленного культурного слоя и целесообразности расчистки подводных шурфов на заданном участке акватории. Построенные по результатам бурения инженерно-геологические разрезы, на основе которых держатель открытого листа признал закладку подводных шурфов нецелесообразной, должны быть включены в состав научного отчета о выполненных археологических полевых работах.

**3.9.** Количество заложенных шурфов должно быть достаточным для обоснования границ территории и историко-культурной принадлежности выявленного объекта археологического наследия.

Границы территории объекта археологического наследия следует подтверждать парными шурфами – шурфом, содержащим культурный слой и (или) археологические предметы, имеющие отношение к изучаемому объекту археологического наследия, и шурфом, расположенным дальше от условного центра изучаемого объекта археологического наследия. Расстояние между парными шурфами определяется держателем открытого листа с учетом вида и индивидуальных особенностей изучаемого объекта археологического наследия.

**3.10.** При обнаружении археологических объектов расчистку шурфа следует прекратить, при этом допустимо изъятие археологических предметов для их идентификации.

**3.11.** Для каждого заложенного шурфа следует определить спутниковым навигационным приемником абсолютные географические координаты в системе координат WGS-84.

**3.12.** При проведении археологической разведки в составе государственной историко-культурной экспертизы участка водного объекта следует предусмотреть закладку не менее одного шурфа на каждом гектаре поверхности дна, где возможно наличие затопленного культурного слоя. Общее количество шурфов определяется с таким расчетом, чтобы обеспечить выявление всех объектов археологического наследия в границах заданного участка. Шурфы на заданном участке водного объекта можно располагать неравномерно, концентрируя их в зоне повышенной вероятности присутствия объектов археологического наследия и археологических предметов.

Отказ от закладки шурфов может быть обоснован в отчете следующими причинами: на заданном участке акватории ранее проводились дноуглубительные работы;

локальная стратиграфия донных отложений, установленная в результате инженерно-геологических исследований, свидетельствует об отсутствии вероятности обнаружения затопленного культурного слоя.

**3.13.** Использование металлодетектора при проведении археологической разведки на участке водного объекта допустимо в следующих случаях:

а) для уточнения местонахождения магнитной цели, локализованной в результате ранее выполненного гидромагнитного обследования;

б) при первичном осмотре поверхностного слоя донных отложений на участках дна, где гидромагнитная съемка ранее не проводилась, с обязательной фиксацией координат найденных при этом предметов;

в) для дополнительной проверки изъятых из шурфа донных отложений или культурного слоя на предмет наличия металлических предметов.

**3.14.** Графической фиксации подлежат только шурфы, в которых выявлен культурный слой, в этом случае для них следует изготовить чертежи стратиграфических профилей в масштабе 1:20.

**3.15.** Фотографической фиксации подлежат:

– плавсредство, использованное для проведения археологической разведки на заданном участке водного объекта;

– общие виды заданного участка водного объекта с характерными ориентирами, подтверждающими местонахождение вышеупомянутого плавсредства на заданном участке водного объекта;

– использованный инструментарий и процесс выполнения различных видов дистанционных обследований на заданном участке водного объекта (если таковое проводилось);

– каждая обследованная акустическая аномалия и магнитная цель, с указателем масштаба (если археологическая разведка проводится в составе государственной историко-культурной экспертизы участка водного объекта и прозрачность воды достаточна для фотофиксации);

– процесс подготовки водолаза либо телеуправляемого подводного аппарата к погружению;

– оборудование, использованное для закладки шурфа;

– общий вид поверхности дна перед закладкой шурфа, с указателем масштаба;

– один из профилей шурфа, в котором не выявлены археологические предметы и (или) культурный слой, с указателем масштаба и указателем севера;

– не менее двух наиболее информативных профилей шурфа, в котором выявлены археологические предметы и (или) культурный слой, с указателем масштаба и указателем севера;

– один профиль зондажа, в котором выявлены археологические предметы и (или) культурный слой, с указателем масштаба и указателем севера.

**3.16.** Археологические предметы, изъятые в ходе археологической разведки, следует идентифицировать, внести в полевой дневник и полевую опись, сфотографировать и зарисовать с представлением сечений и профилей (при необходимости), указанием линейного масштаба, обозначить на ситуационном плане.

Остеологические, палеоботанические и иные образцы, изъятые в ходе археологической разведки, подлежат внесению в полевой дневник.

**3.17.** При дистанционном обследовании участков водных объектов следует использовать следующий инструментарий:

- двухантенный навигационный приемник-курсоуказатель, определяющий координаты с субметровой точностью в режиме реального времени;
- гидрографический эхолот (одночастотный или двухчастотный), поддерживающий протокол NMEA-0183;
- гидролокатор бокового обзора с рабочей частотой не менее 700 кГц, формат записи данных которого совместим с программным обеспечением, трансформирующим полосы тенеграфического изображения в геометрически корректную акустическую мозаику поверхности дна;
- многолучевой эхолот, оснащенный инерциальной навигационной системой;
- буксируемый морской магнитометр, оснащенный всенаправленным протонным датчиком, с точностью не ниже 0,01 нТл;
- акустический профилограф донных отложений (одночастотный или многочастотный), фиксирующий стратиграфию верхних 10 м осадков;
- магнитовариационная станция (в случае выполнения гидромагнитной съемки в несколько хронологических этапов);
- телеуправляемый необитаемый подводный аппарат осмотрового или рабочего класса, оснащенный системой гидроакустического позиционирования.

**3.18.** Дистанционное обследование участка водного объекта следует выполнять по методике, обеспечивающей получение информативных и достоверных результатов. Надлежащие методы дистанционного обследования определяются исходя из возможной принадлежности заданного участка водного объекта к зоне повышенной вероятности присутствия объектов археологического наследия и археологических предметов, глубин акватории.

**3.19.** При проведении археологической разведки на участке водного объекта, расположенном в зоне повышенной вероятности присутствия объектов археологического наследия и археологических предметов, следует выполнить следующие виды работ.

При глубинах акватории менее 12 м:

– акустическая съемка гидролокатором бокового обзора на частоте не менее 700 кГц, по сетке галсов, обеспечивающей получение тенеграфического изображения всей поверхности дна в границах заданного участка водного объекта (кроме зон, где обследование невозможно из-за недостаточных глубин, изрезанности береговой линии, существующей инфраструктуры), и/или акустическая съемка многолучевым эхолотом, оснащенным инерциальной навигационной системой, по сетке галсов, обеспечивающей получение объемного изображения поверхности дна для всей площади заданного участка водного объекта (кроме зон, где обследование невозможно из-за недостаточных глубин, изрезанности береговой линии, существующей инфраструктуры), с разрешением не менее 10 пикселей на 1 м<sup>2</sup> поверхности дна;

– магнитная съемка буксируемым морским магнитометром, оснащенным всенаправленным протонным датчиком, по сетке галсов с междугалсовым интервалом 5 м, обеспечивающая сбор данных о магнитном поле на всей площади заданного участка водного объекта (кроме зон, где обследование невозможно из-за недостаточных глубин, изрезанности береговой линии, существующей инфраструктуры). Магнитометр рекомендуется буксировать на высоте не более 3 м от поверхности дна. Если гидромагнитная съемка заданного участка водного объекта проводится в несколько хронологических этапов, в ходе каждого из них следует фиксировать естественные колебания магнитного поля Земли с помощью магнитовариационной станции и вносить соответствующие поправки на этапе камеральной обработки магнитных измерений;

– сейсмоакустическое профилирование акустическим профилографом на частоте, обеспечивающей визуализацию стратиграфии верхних 10 м донных отложений при глубинах акватории более 2 м и с разрешением не более 0,1 м. Профилирование донных отложений допустимо не проводить, если поверхность дна представляет собой археологически стерильную плотную структуру (скальный выход, глиняный пласт), либо локальные условия акватории не предполагают возможность сохранения затопленного культурного слоя;

– для повышения достоверности результатов разведки возможно применение дополнительных методов исследования;

– обследование списка предполагаемых объектов и предметов методом водозагонного обследования и/или с помощью ТНПА, оснащенного системой гидроакустического позиционирования;

– закладка шурфов.

При глубинах акватории в диапазоне от 12 до 60 м:

– акустическая съемка гидролокатором бокового обзора на частоте не менее 700 кГц, по сетке галсов, обеспечивающей получение тенеграфического изображе-

ния всей поверхности дна в границах заданного участка водного объекта (кроме зон, где обследование невозможно из-за существующей инфраструктуры), и/или акустическая съемка многолучевым эхолотом, оснащенный инерциальной навигационной системой, по сетке галсов, обеспечивающей получение объемного изображения поверхности дна для всей площади заданного участка водного объекта (кроме зон, где обследование невозможно из-за существующей инфраструктуры), с разрешением не менее 10 пикселей на 1 м<sup>2</sup> поверхности дна;

- магнитная съемка буксируемым морским магнитометром, оснащенный все-направленным протонным датчиком, по сетке галсов с междугалсовым интервалом 10 м, обеспечивающая сбор данных о магнитном поле на всей площади заданного участка водного объекта (кроме зон, где обследование невозможно из-за существующей инфраструктуры). Магнитометр рекомендуется буксировать на высоте не более 3 м от поверхности дна. Если гидромагнитная съемка заданного участка водного объекта проводится в несколько хронологических этапов, в ходе каждого из них следует фиксировать естественные суточные колебания магнитного поля Земли с помощью магнитовариационной станции и вносить соответствующие поправки на этапе камеральной обработки магнитных измерений;

- для повышения достоверности результатов разведки возможно применение дополнительных методов исследования;

- обследование списка предполагаемых объектов и предметов методом водолазного обследования и/или с помощью ТНПА, оснащенного системой гидроакустического позиционирования.

При глубинах акватории в диапазоне от 60 до 150 м:

- акустическая съемка гидролокатором бокового обзора на частоте не менее 300 кГц, по сетке галсов, обеспечивающей получение тенеграфического изображения всей поверхности дна в границах заданного участка водного объекта (кроме зон, где обследование невозможно из-за существующей инфраструктуры);

- рекомендуется акустическая съемка многолучевым эхолотом, оснащенный инерциальной навигационной системой, по сетке галсов, обеспечивающей получение объемного изображения поверхности дна для всей площади заданного участка водного объекта (кроме зон, где обследование невозможно из-за существующей инфраструктуры), с разрешением не менее 10 пикселей на 1 м<sup>2</sup> поверхности дна;

- для повышения достоверности результатов разведки возможно применение дополнительных методов исследования;

- обследование списка предполагаемых объектов и предметов с помощью ТНПА, оснащенного системой гидроакустического позиционирования.

При глубинах акватории более 150 м:

– акустическая съемка гидролокатором бокового обзора на частоте не менее 300 кГц, по сетке галсов, обеспечивающей получение тенеграфического изображения всей поверхности дна в границах заданного участка водного объекта (кроме зон, где обследование невозможно из-за существующей инфраструктуры), и/или акустическая съемка многолучевым эхолотом, оснащенный инерциальной навигационной системой, по сетке галсов, обеспечивающей получение объемного изображения поверхности дна для всей площади заданного участка водного объекта (кроме зон, где обследование невозможно из-за существующей инфраструктуры);

– для повышения достоверности результатов разведки возможно применение дополнительных методов исследования;

– обследование списка предполагаемых объектов и предметов с помощью ТНПА, оснащенного системой гидроакустического позиционирования.

**3.20.** При выполнении археологической разведки на участке водного объекта, не входящего в зону повышенной вероятности присутствия объектов археологического наследия и археологических предметов, следует выполнить следующие виды работ:

– акустическая съемка буксируемым гидролокатором бокового обзора на частоте не менее 300 кГц, по сетке галсов, обеспечивающей получение тенеграфического изображения всей поверхности дна в границах заданного участка водного объекта, и/или акустическая съемка многолучевым эхолотом, оснащенный инерциальной навигационной системой, по сетке галсов, обеспечивающей получение объемного изображения поверхности дна для всей площади заданного участка водного объекта с разрешением не менее 10 пикселей на 1 м<sup>2</sup> поверхности дна;

– для повышения достоверности результатов разведки возможно применение дополнительных методов исследования;

– визуальное обследование и идентификация локализованных акустических целей и магнитных аномалий (в т.ч. с помощью ТНПА, оснащенного системой гидроакустического позиционирования).

#### **4. Порядок проведения археологических раскопок на участках водных объектов**

**4.1.** Археологические раскопки на участках водных объектов проводятся в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия.

Археологические раскопки являются приоритетным методом исследования объектов археологического наследия, находящихся под угрозой разрушения вследствие природного или антропогенного воздействия, в том числе в результате запланирован-



ного хозяйственного освоения участка водного объекта. В этом случае археологические раскопки проводятся в составе спасательных археологических полевых работ, проводимых в целях обеспечения сохранения объекта археологического наследия в случае невозможности обеспечить его физическую сохранность в рамках выполнения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Археологические раскопки объектов археологического наследия, сохранность которых не находится под угрозой, допустимы для решения фундаментальных проблем археологии.

Археологические раскопки объекта археологического наследия, находящегося под водой, требуют комплексного подхода и предполагают привлечение специалистов естественнонаучного профиля (геофизиков, геологов, геоморфологов, антропологов, палеоботаников, палеозоологов и иных специалистов). В ходе археологических раскопок следует выполнять отбор палеоэкологических материалов и иных образцов для дальнейшей камеральной обработки и изучения.

**4.2.** Полевому этапу археологических раскопок предшествует ознакомление с архивными материалами, публикациями, картографическими материалами (в том числе историческими картами и планами), аэрофотоснимками и космоснимками, музейными коллекциями, связанными с изучаемым объектом археологического наследия, учетной документацией на объект археологического наследия (при наличии).

До начала археологических раскопок следует изготовить топографический план объекта археологического наследия в масштабе 1:500 – 1:1000 на основе батиметрической карты участка водного объекта и нанести на него контуры и угловые точки ранее выполненных раскопов и шурфов (при наличии).

**4.3.** При проведении плановых научных исследований выбор участка для раскопа на территории объекта археологического наследия должен быть обусловлен задачами научного исследования, спецификой объекта, степенью его сохранности и изученности. Приоритетными для археологических раскопок являются участки территории, находящиеся под угрозой повреждения или разрушения вследствие воздействия природных и (или) антропогенных факторов. Перед определением местоположения раскопа держатель открытого листа обязан ознакомиться с материалами ранее выполненных на территории объекта археологического наследия дистанционных обследований (гидролокации бокового обзора, акустического профилирования донных отложений, гидромагнитной съемки, иных исследований) либо организовать проведение таких исследований для получения указанных материалов.

4.4. Археологические раскопки объекта археологического наследия, находящегося под водой, следует проводить площадями, обеспечивающими возможность получения максимально полной информации об объекте археологического наследия.

4.5. На объекте археологического наследия, не находящемся под угрозой разрушения, следует закладывать минимальное число раскопов. При потребности увеличить площадь раскопа рекомендуется делать это путем увеличения площади уже существующих раскопов. Объект археологического наследия, не находящийся под угрозой разрушения, рекомендуется не раскапывать полностью, а сохранять непо тревоженные участки для будущих исследований.

4.6. При проведении археологических раскопок в составе спасательных археологических полевых работ местоположение и площадь раскопа определяются задачами обеспечения сохранения объекта археологического наследия согласно разделам документации об обеспечении сохранности объекта археологического наследия/о проведении спасательных археологических полевых работ в составе проектов проведения хозяйственных работ либо Плану проведения спасательных археологических полевых работ, предусмотренным пунктами 2, 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Если в ходе археологических раскопок будет установлено, что в границы раскопа вошла только часть изучаемого археологического объекта, следует увеличить площадь раскопа таким образом, чтобы этот объект полностью оказался в границах раскопа.

4.7. Раскопы на территории объекта археологического наследия следует разбивать в рамках сетки квадратов, общей для всей территории объекта археологического наследия (далее – единая сетка квадратов).

Раскоп подразделяется на квадраты, размеры которых в зависимости от типа и локальных условий объекта археологического наследия могут составлять 1×1, 2×2, 4×4 или 5×5 м.

Определение высотных отметок в раскопе следует выполнять следующими способами:

- с помощью антенны навигационного приемника, установленной на вехе (если навигационный приемник обеспечивает точность определения вертикальной координаты  $\pm 5$  см в режиме реального времени). Этот способ применим, если измеряемая точка расположена на глубине до 2,5 м ниже поверхности воды;

- с помощью призмы, установленной на вехе (если есть возможность установить тахеометр в прямой видимости от раскопа). Этот способ применим, если измеряемая точка расположена на глубине до 3 м ниже поверхности воды;

– с помощью нивелирной рейки (если есть возможность установить нивелир в прямой видимости от раскопа на высоте, позволяющей выполнять измерения). Этот способ применим, если измеряемая точка расположена на глубине до 2,5 м ниже поверхности воды.

Для определения высотных отметок точек, расположенных на глубине более 3 м ниже поверхности воды, допустимо выбрать на дне промежуточную реперную точку, определить вертикальный офсет от реперной точки до измеряемой точки, затем учесть величину офсета в вертикальной координате измеряемой точки.

Если изучаемый объект археологического наследия расположен на глубинах, не позволяющих использовать для определения высотных отметок навигационный приемник, тахеометр или нивелир, допустимо применение цифровых глубиномеров с паспортной погрешностью измерений не более  $\pm 0,1$  м. При этом, если уровень воды на участке водного объекта нестабилен ввиду сезонных колебаний уровня водоема, приливно-отливных явлений, ветрового сгона-нагона, в период проведения археологических раскопок следует регулярно фиксировать уровень водоема с помощью водомерного поста и вводить соответствующие поправки в высотные отметки измеряемых точек.

**4.8.** Для изготовления топоплана поверхности дна на территории объекта археологического наследия допустимо использовать результаты батиметрических измерений, выполненных многолучевым эхолотом, однолучевым эхолотом по сетке галсов с междугалсовым интервалом не более 5 м, либо способом измерения массива высотных отметок в аналогичном масштабе с помощью навигационного приемника, тахеометра или нивелира.

**4.9.** Расчистка поверхностного слоя донных отложений, в котором отсутствуют археологические объекты и предметы, выполняется гидроэжектором или гидромонитором, с визуальным контролем стратиграфии и состава удаляемых отложений. При наличии в поверхностном слое археологических предметов удаляемые из раскопа разрыхленные донные отложения следует отводить на сито и просматривать, в том числе с применением металлодетектора. Найденные при расчистке поверхностного слоя археологические предметы (как *in situ*, так и на сите) должны получать привязку к соответствующему квадрату и слою и поступать на камеральную обработку.

**4.10.** Расчистку культурного слоя в раскопе следует выполнять вручную, с применением шанцевого инструмента (в отдельных случаях допускается размыв культурного слоя струей гидромонитора). Разрыхленное, осмотренное и смешанное с водой содержимое культурного слоя (пульпу) следует отводить из раскопа грунтоуборочным эжектором, желательно на сито для дополнительного осмотра и проверки металлодетектором. Расчистку раскопа следует выполнять по пластам или слоям,

фиксируя глубину расположения и мощность прослоек природного происхождения, до археологического материка (подстилающего слоя, не содержащего археологических объектов и предметов).

**4.11.** В случае оползания бортов раскопа, угрожающего безопасности проведения работ или затрудняющего дальнейшую расчистку культурного слоя, следует установить в раскоп опалубку подходящей конструкции либо прекратить раскопки и законсервировать неисследованный культурный слой/археологический объект.

**4.12.** Раскопы в разных частях территории объекта археологического наследия следует разбивать по единой для памятника координатной сетке для обеспечения стыковки раскопов, объектов, археологических находок и их контекстов, а также данных геофизических и иных исследований. Для увязки высотных отметок всех раскопов на объекте археологического наследия могут быть установлены основной и промежуточные реперы. Местоположение реперов следует указать на плане объекта археологического наследия. Необходимо определить абсолютные географические координаты основного репера, желательно с привязкой к балтийской системе высотных отметок.

**4.13.** Раскоп следует подразделять на квадраты размером 1×1, 2×2, 4×4 или 5×5 м в зависимости от вида объекта археологического наследия. Сетка квадратов раскопа должна быть вписана в общую координатную сетку объекта археологического наследия.

**4.14.** Толщина пластов в границах одного литологического слоя, разрыхляемых и удаляемых при расчистке раскопа, не должна превышать 10 см, рекомендуется выдерживать постоянную толщину пласта в границах литологического слоя.

При разборке культурных напластований следует строго следовать литологическим слоям, выделять и надлежащим образом фиксировать специфические особенности культурного слоя изучаемого объекта археологического наследия.

В случае, когда в пласте выявлена подошва расчищаемого слоя или прослойки, следует вывести на этот уровень остальную площадь изучаемого квадрата.

Разборку заполнения археологического объекта в пределах раскопа рекомендуется осуществлять по слоям.

Обнаруженные археологические объекты следует нанести на планы слоев или пластов, допустимо использовать фотограмметрический метод фиксации.

**4.15.** Культурный слой в границах раскопа должен быть разобран полностью, за исключением найденных археологических объектов, обладающих историко-культурной и экспозиционной ценностью, подлежащих консервации и сохранению.

Археологическая стерильность литологического слоя, подстилающего расчищенный участок культурного слоя, должна быть подтверждена контрольной прокопкой. Площадь и глубина контрольной прокопки определяется держателем открытого листа в соответствии с видом и спецификой изучаемого объекта археологического наследия.

**4.16.** Археологические раскопки стратифицированных затопленных поселений ведутся по литологическим слоям, внутри которых можно вести расчистку по пластам. Толщина пластов зависит от типа объекта археологического наследия, степени сохранности и насыщенности культурного слоя, но не должна превышать 10 см, а для памятников каменного века – 5 см. Нежелательно механическое объединение материала по пластам в целом.

Стратифицированные объекты археологического наследия, а также отдельные объекты в пределах археологического памятника (ямы, колодцы, печи, очаги и другие объекты) предпочтительнее исследовать по слоям. Необходимо тщательное выявление всех особенностей, присущих культурному слою и данному поселению в целом.

Остатки всех построек, очагов, ям, грунтовых пятен и других объектов, а также расположение находок в координации со вскрытыми сооружениями необходимо наносить на послойные или пластовые планы. На планы раскопов памятников каменного века следует наносить все археологические предметы.

Глубины залегания выявляемых объектов и находок следует определять инструментами, обеспечивающими допустимую точность определения высотных отметок в условиях водного объекта.

При разборке культурного слоя, особенно содержащего мелкие предметы, желательно обеспечить отвод пульпы на мелкоячеистые сита для дополнительного просмотра.

Объектам, выявленным в раскопе, следует присвоить сквозную нумерацию.

**4.17.** В ходе археологических раскопок необходимо ведение полевого дневника, проведение графической и фотографической фиксации.

**4.18.** Графическая фиксация предусматривает изготовление чертежей:

- плана раскопа на уровне дневной поверхности с нанесением сетки квадратов;
- сводного плана раскопа с нанесением обнаруженных археологических объектов, их остатков и следов, археологических предметов, линий планиграфических разрезов;
- послойных планов поверхностей с нанесением обнаруженных археологических объектов и археологических предметов;
- разрезов объектов (при необходимости);
- планов, стратиграфических профилей заполнения, планиграфических разрезов, фасов отдельных археологических объектов;
- стратиграфических профилей (борта раскопа).

На чертежах планов фиксируются особенности культурного слоя (границы слоев, если они определяются, с указанием нивелировочных отметок), обнаруженные археологические объекты с указанием нивелировочных отметок (со сквозной

нумерацией и пометкой в случае изъятия), индивидуальные археологические предметы (с указанием номеров по полевой описи и нивелировочных отметок) и места концентрации массовых археологических предметов (с указанием нивелировочных отметок), а также точки отбора образцов для естественнонаучных исследований.

Чертежи стратиграфических профилей раскопов (борта раскопов) должны отражать установленную стратиграфическую ситуацию в полном объеме. Сводные чертежи, выполненные на основании нескольких стратиграфических профилей, либо чертежи, отражающие только часть стратиграфического профиля, недопустимы.

Чертежи выполняются с указанием нивелировочных отметок. На чертежах необходимо указывать линейный масштаб; на чертежах планов раскопов (в случае необходимости) – также ориентировку.

Чертежи следует выполнять в масштабе не менее 1:10 и 1:20, в зависимости от вида и индивидуальных особенностей объекта археологического наследия.

Чертежи объектов археологического наследия повышенной сложности или объектов археологического наследия, культурный слой которых насыщен археологическими предметами, следует выполнять в масштабе не менее чем 1:10.

Предусмотренные настоящим пунктом Положения чертежи рекомендуется выполнять в электронном виде с использованием специальных технических средств и приемов (в частности, фотограмметрии).

#### **4.19. Фотографической фиксации подлежат:**

- общий вид объекта археологического наследия и отдельных его составляющих;
- инструментарий, использованный для проведения подводных раскопок;
- участок проведения археологических раскопок перед началом земляных работ;
- поверхности горизонтальных зачисток после разборки слоя;
- поверхность археологического материка;
- расчищенные археологические объекты, их детали;
- археологические предметы в местах обнаружения (в том числе антропогенные, антропологические, палеозоологические и иные объекты);
- стратиграфические профили (борта раскопа).

Фотофиксация производится с использованием масштабной рейки, деления которой должны быть ясно различимы на фотографии, и указанием направления съемки.

**4.20.** При изучении затопленных курганных и грунтовых могильников следует придерживаться соответствующих методических рекомендаций, по возможности адаптируя предписанные приемы к условиям водных объектов и обосновывая эти адаптации в научном отчете.

**4.21.** Археологические предметы, изъятые в ходе археологических раскопок, следует:

– внести в полевую опись (индивидуальные археологические предметы и массовые археологические предметы, имеющие значение для определения историко-культурной принадлежности и хронологии объекта археологического наследия), и статистические таблицы (массовые археологические предметы);

– сфотографировать и изготовить чертежи с представлением сечений и профилей, указанием линейного масштаба (при необходимости).

При отборе палеоботанических и иных образцов необходимо отмечать на чертеже точки их отбора.

В состав коллекции следует включать максимально широкий набор археологических предметов, в том числе фрагментированных и неясного назначения.

Археологические предметы, отобранные для передачи в государственный музей, должны быть упакованы и снабжены этикеткой с указанием года проведения археологических раскопок и места находки каждого предмета или фрагмента предмета (наименование объекта археологического наследия, раскоп, квадрат, слой, номер и наименование находки).

Держатель открытого листа обязан обеспечить упаковку, транспортировку и хранение коллекций указанных археологических предметов до их передачи в государственный музей.

**4.22.** Полученные в ходе археологических раскопок антропологические и палеозоологические объекты подлежат изучению профильными специалистами.

Работа с антропологическими объектами проводится в соответствии с Методикой работы с палеоантропологическими материалами в полевых условиях (М., 2020).

Антропологические и палеозоологические объекты подлежат передаче в государственные музеи в общеустановленном порядке.

**4.23.** В случае, если найденные в границах раскопа археологические объекты расчищены частично и их доследование планируется в следующем полевом сезоне, следует принять меры к обеспечению их сохранности, в том числе путем консервации, до полного исследования и надлежащей фиксации.

## **5. Порядок проведения археологических наблюдений на участках водных объектов**

**5.1.** Археологические наблюдения проводятся в целях обеспечения сохранности объектов археологического наследия и археологических предметов при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов

Российской Федерации» и иных работ в границах территории объекта археологического наследия.

**5.2.** Археологические наблюдения являются видом спасательных археологических полевых работ на участках водных объектов, ранее обследованных на этапе государственной историко-культурной экспертизы. Археологические наблюдения предусмотрены на участках водных объектов, где сохраняется вероятность присутствия объектов археологического наследия и археологических предметов, не выявленных в ходе археологической разведки в составе государственной историко-культурной экспертизы. Археологические наблюдения проводятся в форме визуального контроля над составом донных отложений, изъятых в ходе дноуглубительных работ и погруженных в трюм землевозной шаланды или самоотвозного земснаряда.

При выявлении в составе изъятых донных отложений деталей конструкций, обладающих признаками объектов археологического наследия, или скопления археологических предметов держатель открытого листа обязан приостановить дноуглубительные работы на этом участке водного объекта и проинформировать заказчика спасательных археологических полевых работ и региональный орган охраны объектов культурного наследия о необходимости внесения соответствующих изменений в разделы документации об обеспечении сохранности объекта археологического наследия/о проведении спасательных археологических полевых работ в проектах проведения хозяйственных работ либо в план проведения спасательных археологических полевых работ, предусмотренные пунктами 2, 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Дальнейшее изучение объекта, выявленного в ходе археологических наблюдений и обладающего признаками объекта археологического наследия, осуществляется в соответствии с методикой проведения археологических раскопок, определенной разделом 4 настоящего Положения, на основании открытого листа на проведение указанного вида археологических полевых работ.

**5.3.** Полевому этапу археологических наблюдений предшествует ознакомление с архивными материалами, публикациями, учетной документацией на объект археологического наследия (в случае наличия), техническим отчетом об археологической разведке, ранее выполненной на заданном участке водного объекта, разделами документации об обеспечении сохранности объекта археологического наследия/о проведении спасательных археологических полевых работ в проектах проведения хозяйственных работ либо планом проведения спасательных археологических полевых работ, которые предусмотрены пунктами 2, 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», иными документами и материалами.



**5.4.** В ходе археологических наблюдений следует вести фотографическую фиксацию процесса дноуглубительных работ.

**5.5.** Работа с археологическими предметами, изъятыми в ходе археологических наблюдений, осуществляется в порядке, определенном п.п. 4.23, 4.24 настоящего Положения.

## **6. Научная отчетная документация о выполненных археологических полевых работах**

**6.1.** Научный отчет о выполненных археологических полевых работах (далее – научный отчет) является основным документом, представляющим результаты проведения археологических полевых работ в соответствии с выданным разрешением (открытым листом).

В научном отчете в текстовом, графическом, фотографическом и иных видах должны быть представлены полные данные о выявленных и (или) обследованных объектах археологического наследия и археологических предметах.

**6.2.** Научный отчет состоит из:

- текстовой части,
- приложений,
- иллюстративной части (картографические, графические и фотографические материалы).

**6.2.1.** Структура текстовой части научного отчета:

**а)** титульный лист:

- полное наименование юридического лица, являющегося работодателем держателя открытого листа;
- гриф согласования/утверждения отчета, включая подпись руководителя или иного уполномоченного лица организации, являющейся работодателем держателя открытого листа, на основании которого проводились археологические полевые работы, печать организации и дату согласования/утверждения отчета;
- фамилия и инициалы автора – держателя открытого листа (далее – автор научного отчета) и соавтора (соавторов), если он (они) также являлся (являлись) держателем (держателями) открытого листа (открытых листов) на проведение данных археологических полевых работ;
- название научного отчета;
- реквизиты открытого листа;
- номер тома (если их несколько);
- место и год оформления отчета.

В случаях, когда в проведении археологических полевых работ и в подготовке научного отчета кроме держателя открытого листа принимали участие и другие исследователи, их участие должно быть отмечено в специальном разделе научного отчета, следующем за оглавлением, без указания их на титульном листе.

Название научного отчета должно отражать:

- вид проведенных археологических полевых работ на участках водных объектов (археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения);

- наименование акватории проведения археологических полевых работ в соответствии с административно-территориальным делением субъекта (-ов) Российской Федерации;

- наименование объекта археологического наследия, на котором проводились археологические раскопки, археологические разведки, археологические наблюдения;

**б)** аннотация, представляющая краткую (не более 1800 знаков) информацию о:

- регионе проведения археологических полевых работ в соответствии с административно-территориальным делением Российской Федерации;

- виде проведенных археологических полевых работ;

Для археологических разведок:

- об участке водного объекта, наименовании объекта археологического наследия;

- величине обследованной площади. В случае, если археологическая разведка проведена в рамках государственной историко-культурной экспертизы участков водных объектов, отведенных под строительство и обустройство линейных хозяйственных объектов, следует указывать их протяженности и ширину;

- общем количестве и площади археологических шурфов, зачисток, скважин;

- выявленных объектах археологического наследия (в случае их обнаружения) с указанием предварительной датировки и историко-культурной принадлежности либо результатах обследования уже известных объектов археологического наследия.

Для археологических раскопок и археологических наблюдений:

- наименовании (-ях) объекта (-ов) археологического наследия с указанием датировки и историко-культурной принадлежности;

- количестве и площади раскопов.

Аннотация завершается краткой информацией об основных результатах археологических полевых работ.

Аннотация также должна содержать ключевые слова и сведения о комплектности научного отчета (Приложение 1 к Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации).

Аннотация не заменяет собой введения к научному отчету;

в) оглавление, содержащее наименования всех составных частей научного отчета, с указанием страниц;

г) список участников археологической экспедиции, которые внесли существенный вклад в проведение археологических полевых работ и подготовку научного отчета, с указанием их фамилии, имени, отчества (если имеется) и конкретного вклада в работу;

д) введение, содержащее информацию о:

- месте, сроках, целях и задачах проведения археологических полевых работ;
- основании для проведения работ;
- объектах исследования (участок водного объекта, наименование объекта археологического наследия в соответствии с данными государственного учета и указанием его местоположения, общей площади и площади раскопа (-ов), датировки и историко-культурной принадлежности);

- площади обследования, протяженности и ширине обследуемого участка (в случае проведения археологических разведок на участках водных объектов, отводимых под строительство и обустройство линейных хозяйственных объектов) и количестве шурфов для каждого участка работ;

- общем составе экспедиции;

- месте хранения изъятых археологических предметов;

е) основная часть, содержащая разделы, посвященные:

- физико-географической характеристике и геоморфологии района (участка) проведения археологических полевых работ;

- истории археологического изучения района (участка) проведения археологических полевых работ;

- методике проведения археологических полевых работ определенного вида с учетом специфики участка водного объекта либо объекта археологического наследия, включающей описание конкретных методов, применявшихся при проведении археологических полевых работ.

Перечисление документов, определяющих правовые и методические аспекты проведения археологических полевых работ на участках водных объектов, не заменяет описания конкретных методов, применявшихся при проведении археологических полевых работ определенного вида;

- описанию археологических полевых работ определенного вида и полученных результатов.

В случае проведения археологических полевых работ на участках, расположенных на большом удалении друг от друга (в разных административных районах, в разных геоморфологических условиях), разделы по физико-географической

характеристике, историографии и методике необходимо приводить непосредственно перед разделами о ходе работ на данных участках. Текст должен быть снабжен ссылками на полевую опись, статистические таблицы, результаты естественнонаучных исследований (в случае проведения), иллюстративную часть научного отчета;

**ж)** заключение, содержащее информацию о результатах археологических полевых работ, в том числе:

– величину обследованной площади (участков), общее количество и площадь археологических шурфов, зачисток, скважин – для разведок;

– площади раскопа (-ов), хронологию и культурную принадлежность исследованного объекта археологического наследия – для раскопок и наблюдений;

– рекомендации по дальнейшему изучению, сохранению и использованию объекта (-ов) археологического наследия (в случае необходимости).

Последняя страница заключения подписывается автором/соавторами научного отчета;

**з)** краткий формуляр с основными сведениями об объекте исследования, оформленный согласно Приложению 2 к настоящему Положению, в обязательном порядке составляется на все вновь выявленные объекты археологического наследия, а также на объекты археологического наследия, в отношении которых в процессе археологических полевых работ были получены новые уточняющие сведения;

**и)** список использованных источников и литературы;

**к)** список сокращений;

**л)** полевые описи массовых археологических предметов, имеющих значение для определения историко-культурной принадлежности и хронологии объекта археологического наследия;

**м)** полевые описи индивидуальных археологических предметов;

**н)** статистические таблицы массовых археологических предметов;

**о)** приложения, включающие результаты естественнонаучных исследований (в случае проведения);

**п)** оригинал открытого листа, на основании которого проводились археологические полевые работы;

**р)** документ о передаче археологических предметов в государственный музей (акт ВХ ЭФЗК, акт ПХ, предусмотренные п. 55.6 Единых правил).

Если к моменту представления научного отчета в Институт археологии РАН камеральная обработка археологических предметов не была завершена, к научному отчету необходимо приложить справку юридического лица, являющегося работодателем держателя открытого листа, подтверждающую нахождение (временное хранение) данных археологических предметов у указанного юридического лица

и содержащую гарантии обеспечения их сохранности и последующей передачи в государственный музей (в случае возможности – с указанием наименования государственного музея).

После завершения камеральной обработки археологических предметов и передачи их в государственный музей необходимо представить в Институт археологии РАН экземпляр одного из документов, указанных в первом абзаце настоящего подпункта, для приобщения к соответствующему научному отчету.

Оригинал открытого листа и документ о передаче археологических предметов в государственный музей или об их нахождении на временном хранении у работодателя держателя открытого листа размещаются в научном отчете в соответствии с п. 3 Приложения 1 к Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации.

#### **6.2.2. Состав иллюстративной части:**

- картографические материалы;
- чертежи;
- фотографии;
- рисунки.

Компоновка иллюстраций осуществляется в соответствии с последовательностью представления информации в текстовой части научного отчета, указанной в пп. «е» п. 6.3.1 настоящего Положения.

Не допускаются включение иллюстративного материала в текстовую часть научного отчета и компоновка иллюстраций в альбоме по категориям: картографический материал, чертежи, фотографии, рисунки.

Картографический материал, чертежи, фотографии и рисунки, составляющие иллюстративную часть научного отчета, должны быть высокого качества; детали графики, цифры и легенды должны быть ясно различимы.

Картографические материалы и чертежи должны быть снабжены расшифровкой всех условных обозначений и линейным масштабом (с цифровым обозначением делений). На картах (за исключением географических карт с координатной сеткой) и планах необходимо наличие указателя сторон света.

Условные обозначения с расшифровкой должны быть представлены в начале каждого тома иллюстраций к научному отчету либо на каждом чертеже, плане и карте.

Для научных отчетов об археологических разведках в рамках государственной историко-культурной экспертизы и спасательных археологических полевых работах (археологических раскопках, археологических наблюдениях) необходимо прилагать картографический материал, представленный заказчиком государственной историко-культурной экспертизы либо спасательных археологических полевых работ.

В случае уменьшения или увеличения размеров чертежей относительно их оригиналов необходимо сохранять пропорции и информативность.

При обозначении археологических предметов рекомендуется использовать хорошо читаемые графические символы, позволяющие судить о точном местоположении археологических предметов.

Крупномасштабные чертежи, не подлежащие уменьшению, рекомендуется представлять по отдельным участкам на листах формата А4 или А3. При этом обязательно наличие в альбоме иллюстраций чертежей сводных планов (общих планов раскопа) в соответствии с избранной методикой разборки культурного слоя (по слоям или пластам).

Сложенные чертежи (формата А2 и более) рекомендуется помещать в отдельную папку. Уменьшенные копии чертежей большого формата следует помещать в отчете согласно его структуре, с указанием в подрисуночной подписи на наличие оригинала в отдельной папке.

Представление чертежей в рулонах не допускается.

Все иллюстрации должны иметь сквозную нумерацию арабскими цифрами (использование римских цифр и буквенных обозначений не допускается) и снабжаться подрисуночными подписями, содержащими:

- наименование объекта исследования, в том числе объекта археологического наследия и (или) отдельных археологических объектов;
- указание номера шурфа, раскопа, квадрата, пласта или слоя.

В подрисуночных подписях к фотографиям объекта археологического наследия, отдельных его участков и (или) археологических объектов кроме названия следует также указывать направление съемки. В подрисуночных подписях к фотографическим и графическим изображениям археологических предметов следует указать их название и номера по полевой описи. Линейное обозначение масштаба должно присутствовать на всех фотографиях и рисунках археологических предметов, в том числе выполненных в натуральную величину.

**6.3.** Научный отчет о выполненных археологических разведках должен содержать структурные части в соответствии с п. 6.2 настоящего Положения.

**6.3.1.** Раздел, посвященный физико-географической характеристике района работ и прилегающей к нему территории, границы которой определяются держателем открытого листа, содержит:

- описание ландшафта и геоморфологии района археологических разведок;
- описание индивидуальных ландшафтно-топографических особенностей участка археологических разведок и мест расположения объектов археологического наследия (выявленных либо известных ранее).

В случае многолетних исследований на одной территории допускается отсылка на научные отчеты предыдущих лет.

**6.3.2.** Историографический раздел включает информацию об:

- археологических полевых работах, проводившихся ранее на участке археологических разведок и прилегающей к нему территории, границы которой определяются держателем открытого листа;

- объектах археологического наследия, выявленных ранее на участке археологических разведок, и степени их изученности;

Объекты археологического наследия, упомянутые в настоящем разделе, должны быть отражены на картографическом материале и ситуационном плане участка археологических разведок.

Общая историографическая справка по субъектам Российской Федерации и их административным районам не заменяет историографического исследования непосредственно по участку археологических разведок.

В случае многолетних исследований на одной территории допускается отсылка на научные отчеты предыдущих лет.

**6.3.3.** Раздел, посвященный методике проведения археологических разведок, включающий:

- описание участка (-ов) археологических разведок, наличия/отсутствия антропогенного (постройки, трубопроводы, иные объекты инфраструктуры) и природного (участки эрозии) воздействия; подъемного материала, обнажений культурного слоя и объектов археологического наследия (при наличии);

- обоснование мест закладки, количества, размеров и конфигурации археологических шурфов, толщины пласта выборки грунта; при наличии скважин – их количества и мест закладки;

- описание специальных технических средств поиска, использованных в ходе разведки для обнаружения объектов археологического наследия и уточнения сведений о них;

- описание примененных в ходе работ естественнонаучных методов и проведенного отбора образцов (проб) для последующих лабораторных исследований;

- описание способов фиксации и результатов археологических разведок, в том числе примененных для этого технических средств и приспособлений;

- описание единого репера (-ов) (в случае наличия);

- указание системы географических координат, использованной в ходе разведок (согласно п. 4 Приложения 2 к Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации).

**6.3.4.** Раздел, посвященный изложению хода работ, в котором дается описание:

**а)** мероприятий, проведенных в ходе археологических разведок в соответствии с п. 3.3 настоящего Положения;

**б)** каждого обследованного/выявленного объекта археологического наследия в соответствии с п. 3.5 настоящего Положения;

**в)** подъемного материала, обнажений культурного слоя и археологических объектов (при наличии);

**г)** шурфов и зачисток:

– их местоположения с привязкой к постоянным ориентирам и с их географическими координатами;

– размеров, мест заложения и нумерации;

– стратиграфии и полученного археологического материала. Описание стратиграфии шурфов и зачисток должно содержать характеристику каждого слоя с указанием его мощности и глубины залегания от установленного репера или от дневной поверхности.

**6.3.5.** Заключение, в котором излагаются основные итоги выполненных археологических разведок, содержащие сведения об объеме исследований, археологической оценке исследованных территорий, культурно-хронологической атрибуции изученных объектов археологического наследия.

**6.3.6.** Иллюстративная часть должна содержать:

**а)** карту субъекта Российской Федерации и административную карту района (-ов) данного субъекта с обозначением участка археологических разведок;

**б)** ситуационный план, изготовленный на основе крупномасштабной карты, на который нанесен участок археологических разведок и все известные, в том числе по архивным данным и научным публикациям, и вновь выявленные объекты археологического наследия на участке археологических разведок и прилегающей к нему территории.

Объекты археологического наследия, отмеченные на карте и ситуационном плане, должны быть пронумерованы. Карта должна быть снабжена легендой с расшифровкой их номеров. В легенде следует выделять объекты археологического наследия, выявленные в результате проведенных археологических разведок.

Рекомендуется представлять крупномасштабные исторические карты с обозначением участка археологических разведок.

Для научного отчета об археологических разведках в рамках государственной историко-культурной экспертизы также должны быть представлены:

– карта с нанесенными границами обследуемого участка (-ов);

– выкопировка из крупномасштабной топографической карты и схема границ (в случае предоставления заказчиком государственной историко-культурной экс-



пертизы) обследуемых участков с указанием шурфов, зачисток, мест производства бурения (в случае необходимости), объектов археологического наследия (известных ранее и выявленных);

**в)** ситуационный план участка расположения объекта археологического наследия (известного ранее и выявленного) с нанесением границ территории данного объекта, изготовленный на основе крупномасштабной карты и включающий прилегающую территорию, достаточную для характеристики геоморфологической ситуации;

**г)** актуальный топографический (батиметрический) план каждого обследованного объекта археологического наследия с нанесением границ его территории (если границы территории определены). На топографическом плане должны быть указаны высота сечения рельефа, линейный масштаб и направление на север;

**д)** аэрофотоснимки и космоснимки участков археологических разведок и месторасположения объектов археологического наследия с обозначением линейного масштаба, ориентировки и даты съемки (при необходимости);

**е)** схемы (карты фактического материала) галсов акустической и магнитной съемки, выполненных на заданном участке водного объекта;

**ж)** акустическая мозаика и карта аномального магнитного поля обследованного участка водного объекта;

**з)** чертежи, предусмотренные п. 3.15 настоящего Положения;

**и)** фотографии, предусмотренные п. 3.16 настоящего Положения;

**к)** фотографии и рисунки, предусмотренные п. 3.17 настоящего Положения.

**6.4.** Научный отчет о выполненных археологических раскопках должен содержать структурные части в соответствии с п. 6.2 настоящего Положения.

**6.4.1.** Раздел, посвященный физико-географической и геоморфологической характеристике участка расположения объекта археологического наследия.

**6.4.2.** Раздел, посвященный характеристике объекта археологического наследия, содержащий:

- наименование (в соответствии с данными государственного учета);
- местоположение;
- площадь;
- хронологию;
- историю исследования;
- характеристику культурного слоя и иные характеристики (на усмотрение автора научного отчета).

В случае, если археологические раскопки на объекте археологического наследия ведутся на протяжении ряда лет, в научном отчете также должна быть представлена

информация о ранее проведенных археологических раскопках с указанием соответствующих научных отчетов.

**6.4.3.** Раздел, посвященный методике проведения археологических раскопок на данном объекте археологического наследия, определенной с учетом его видовой принадлежности и индивидуальных особенностей, содержащий:

- обоснование мест закладки, размеров и конфигурации раскопов, особенностей разбивки сетки квадратов;
- описание способов разборки культурного слоя, исходя из его характеристики;
- описание специальных технических средств поиска, использованных в целях обнаружения археологических объектов и (или) археологических предметов;
- описание примененных в ходе работ естественнонаучных методов и проведенного отбора образцов (проб) для последующих специальных лабораторных исследований;
- описание способов фиксации хода и результатов археологических раскопок, в том числе используемых для этого технических средств и приспособлений;
- описание репера (-ов).

**6.4.4.** Раздел, в котором отражен процесс работ по раскопам, включающий описание:

**а)** поверхности дна до начала археологических раскопок;

**б)** планов пластов/слоев, культурных напластований (согласно выбранной методике археологических раскопок) с указанием мощности, степени сохранности, характера слоев и прослоек (мощность, цвет, текстура, глубина залегания, локальные особенности, хронология и интерпретация), археологического материка; стратиграфии, прослеженной по бортам, с указанием мощности и глубины залегания, характеристики слоев и прослоек (цвет, текстура, состав, локальные особенности), а также общей мощности исследованных напластований.

Рекомендуется представлять сводное описание стратиграфической колонки по раскопам;

**в)** обнаруженных и расчищенных археологических объектов, их остатков и следов с указанием местоположения, контекста обнаружения, формы, размеров (объект целиком либо его расчищенная часть), ориентировки, нивелировочных отметок, степени сохранности, индивидуальных конструктивных особенностей (строительные материалы и приемы), характера заполнения, интерпретации и датировки.

Все археологические объекты следует нумеровать, используя сквозную нумерацию. Номера объектов указываются в тексте, на чертежах, фотографиях;

**г)** обнаруженных индивидуальных археологических предметов с фиксацией положения, контекста обнаружения (соотношение со слоями стратиграфической

колонки), интерпретации и датировки; обнаруженных массовых археологических предметов по пластам и (или) стратиграфическим слоям, археологическим объектам (с учетом стратиграфии заполнения), с количественной характеристикой или ссылками на соответствующие статистические таблицы, с интерпретацией и датировкой.

**6.4.5.** Заключение, в котором излагаются основные итоги выполненных археологических раскопок и рекомендации по дальнейшему изучению/сохранению/использованию объекта археологического наследия либо, в случае спасательных археологических полевых работ, содержится указание на достаточность проведенных археологических раскопок для обеспечения сохранности объекта археологического наследия в рамках реализации хозяйственного проекта.

**6.4.6.** Иллюстративная часть должна содержать:

**а)** карту района субъекта Российской Федерации с обозначением местонахождения объекта археологического наследия;

**б)** ситуационный план, изготовленный на основе крупномасштабной карты, достаточный для геоморфологической характеристики участка расположения объекта археологического наследия, с нанесенными границами территории объекта археологического наследия (при наличии), указанием линейного масштаба и ориентировки;

**в)** аэрофотоснимки и космоснимки участка расположения объекта археологического наследия с обозначением линейного масштаба, ориентировки и даты съемки (при наличии). Аэрофотоснимки и космоснимки не заменяют ситуационного плана;

**г)** актуальный топографический план объекта археологического наследия и (или) его части с нанесением границ его территории, единой сетки квадратов, единого базового репера и вспомогательных реперов (при наличии), раскопов и шурфов, заложенных как в отчетном полевом сезоне, так и в предыдущие годы исследования объекта археологического наследия.

К научному отчету о выполненных спасательных археологических полевых работах необходимо приложить план проектируемого хозяйственного объекта с нанесенными границами проектируемых сооружений;

**д)** чертежи, предусмотренные п. 4.20 настоящего Положения;

**е)** ортофотопланы, предусмотренные п. 4.22 настоящего Положения (если изготавливались);

**ж)** фотографии, предусмотренные п. 4.21 настоящего Положения;

**з)** фотографии и рисунки, предусмотренные п. 4.23 настоящего Положения.

**6.5.** Научный отчет о выполненных археологических наблюдениях должен содержать структурные части в соответствии с п. 6.2 настоящего Положения.

**6.5.1.** Раздел, посвященный физико-географической и геоморфологической характеристике участка расположения объекта археологического наследия.

**6.5.2.** Раздел, посвященный характеристике объекта археологического наследия, содержащий:

- наименование (в соответствии с данными государственного учета);
- местоположение;
- площадь;
- хронологию;
- историю исследования;
- характеристику культурного слоя и иные характеристики (на усмотрение автора научного отчета).

**6.5.3.** Раздел, посвященный методике проведения археологических наблюдений на данном конкретном объекте археологического наследия, определенной с учетом его видовой принадлежности и индивидуальных особенностей, содержащий:

- обоснование мест закладки, размеров и конфигурации раскопов;
- описание мероприятий, проводимых в рамках археологических наблюдений, в том числе способов изъятия донных отложений;
- описание примененных в ходе работ естественнонаучных методов и проведенного отбора образцов (проб) для последующих специальных лабораторных исследований;
- описание результатов археологических наблюдений, в том числе используемых для этого технических средств и приспособлений;
- описание обстоятельств перехода к археологическим раскопкам.

**6.5.4.** Раздел отчета, в котором излагается содержание работ по раскопкам, включающее описание:

- а)** поверхности раскопа до начала работ;
- б)** культурного слоя (мощность, степень сохранности, цвет, текстура, глубина залегания, локальные особенности, хронология), археологического материка;
- в)** поверхностей после проведения зачисток, в том числе поверхности археологического материка (в случае, если выборка культурного слоя проведена на глубину его залегания);
- г)** стратиграфии бортов раскопа, с указанием мощности и глубины залегания;
- д)** обнаруженных индивидуальных археологических предметов с указанием контекста обнаружения, интерпретации и датировки; обнаруженных массовых археологических предметов с количественной характеристикой или ссылками на соответствующие статистические таблицы, интерпретацией и датировкой.

**6.5.5.** Заключение, в котором излагаются основные итоги выполненных археологических наблюдений с указанием о достаточности проведенных археологических наблюдений для обеспечения сохранности объекта археологического наследия в рамках реализации хозяйственного проекта.

#### **6.5.6.** Иллюстративная часть должна содержать:

**а)** карту района субъекта Российской Федерации с обозначением местонахождения объекта археологического наследия;

**б)** ситуационный план, изготовленный на основе крупномасштабной карты, достаточный для геоморфологической характеристики участка расположения объекта археологического наследия, с нанесенными границами территории объекта археологического наследия, указанием линейного масштаба и ориентировки;

**в)** аэрофотоснимки и космоснимки участка расположения объекта археологического наследия (рекомендуется) с обозначением линейного масштаба, ориентировки и даты съемки. Аэрофотоснимки и космоснимки не заменяют указанного выше ситуационного плана;

**г)** актуальный топографический план объекта археологического наследия и (или) его части с обозначением границ его территории, базового репера (в случае наличия), границ проектируемых котлованов, участков проведения археологических наблюдений.

К научному отчету необходимо приложить план проектируемого хозяйственного объекта с нанесенными границами всех проектируемых котлованов и траншей;

**д)** чертежи, предусмотренные п. 4.20 настоящего Положения;

**е)** ортофотопланы, предусмотренные п. 4.21 настоящего Положения (если изготавливались);

**ж)** фотографии, предусмотренные п. 4.22 настоящего Положения;

**з)** фотографии и рисунки, предусмотренные п. 4.23 настоящего Положения.

**6.5.7.** В случае, если в ходе археологических наблюдений были обнаружены участки с неповрежденным культурным слоем и (или) археологические объекты, исследование которых осуществлялось в соответствии с методикой проведения археологических раскопок, определенной разделом 4 настоящего Положения, научный отчет по результатам указанных работ составляется в соответствии с п. 6.4.4, пп. «д» – «з» п. 6.4.6 настоящего Положения.

#### **6.6.** В случае, если:

– археологические полевые работы определенного вида были выполнены на нескольких объектах археологического наследия на основании одного открытого листа, результаты проведения указанных археологических полевых работ следует представлять в одном научном отчете;

– археологические разведки в рамках государственной историко-культурной экспертизы проводились на территории одного субъекта Российской Федерации на основании нескольких открытых листов, выданных одному держателю открытого листа, результаты проведения указанных археологических полевых работ

допустимо представлять в одном научном отчете, при этом следует учитывать требования в части допустимого объема одного тома научного отчета, установленные Приложением 1 к действующему Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации;

– археологические раскопки и археологические наблюдения проводились на одном объекте археологического наследия на основании соответствующих открытых листов, выданных одному держателю открытого листа, результаты данных работ следует представлять в одном научном отчете;

– археологические полевые работы определенного вида проведены не на всех участках водных объектов, объектах археологического наследия, указанных в открытом листе, причины, повлиявшие на невозможность их проведения, должны быть изложены во введении к научному отчету;

– археологические полевые работы в соответствии с выданным открытым листом не проводились, данный открытый лист подлежит обязательному возвращению его держателем в Министерство культуры Российской Федерации в срок, не превышающий одного месяца со дня окончания срока его действия.

**6.7.** Научный отчет должен быть оформлен в соответствии с требованиями, установленными Приложением 1 к действующему Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации.

**6.8.** Научный отчет, оформленный надлежащим образом, должен быть представлен держателем открытого листа в Отдел полевых исследований Института археологии РАН как структурное подразделение института, на которое возложено организационно-техническое обеспечение деятельности Научного совета по полевым исследованиям, для последующего рассмотрения Научным советом по полевым исследованиям.

Научный отчет представляется на бумажном и электронном носителях.

Электронная версия научного отчета, представляемая в формате .pdf на CD / DVD / USB флеш-накопителе, является полной копией версии научного отчета, представляемой на бумажном носителе, в том числе в части оформления титульного листа в соответствии с пп. «а» п. 6.2.1 настоящего Положения. Отсутствие электронной версии научного отчета, оформленной в соответствии с требованиями настоящего Положения, на электронном носителе является основанием для отказа в регистрации и рассмотрении научного отчета.

В случае, если научный отчет состоит из нескольких томов, электронная версия каждого тома представляется в виде отдельного файла. Файлы должны иметь простое наименование: фамилия, имя и отчество (в случае наличия) автора, номер открытого листа и год проведения работ, том.

**6.9.** Научный отчет, оформленный в нарушение установленных настоящим Положением требований, регистрации в Институте археологии не подлежит до устранения нарушений, о чем автору отчета направляется уведомление по электронной почте.

**6.10.** Держателю открытого листа рекомендуется представить в Институт археологии РАН краткую информационную статью о результатах проведенных археологических полевых работ для последующей публикации в ежегоднике «Археологические открытия».

## **7. Требования к профессиональным знаниям и навыкам исследователя**

**7.1.** Открытые листы выдаются физическим лицам – гражданам Российской Федерации, обладающим научными и практическими познаниями, необходимыми для проведения археологических полевых работ на участках водных объектов и подготовки научного отчета о выполненных археологических полевых работах на участках водных объектов, состоящим в трудовых отношениях с юридическими лицами, уставными целями деятельности которых являются проведение археологических полевых работ, и (или) связанные с проведением археологических полевых работ научные исследования, и (или) выявление и собирание музейных предметов и музейных коллекций, и (или) подготовка кадров высшей квалификации по соответствующей специальности (п. 4 ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

Обладание научными и практическими познаниями, необходимыми для проведения археологических полевых работ на участках водных объектов и подготовки научного отчета, подтверждается наличием у физического лица, претендующего на получение открытого листа (далее – заявитель):

- высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) по специальностям «история и археология», «музеология и охрана объектов культурного и природного наследия», «искусствоведение» (при условии, если программа обучения включала предмет «археология») или

- послевузовского профессионального образования в аспирантуре (подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре) по указанным специальностям, а также по специальности «археология»;

- опыта участия в археологических полевых работах на участках водных объектов, в том числе в ведении полевой документации и составлении научного отчета,

не менее двух лет, подтверждаемого научными отчетами, принятыми на хранение в Научный архив Института археологии РАН;

– обязательства соблюдать требования Общего свода правил ЮНЕСКО «Водолазные погружения в научных целях» 1990 г.

**7.2.** Наличие у заявителя научных и практических познаний, необходимых для проведения археологических полевых работ определенного вида на участках водных объектов, определяется Научным советом с учетом:

**а)** культурно-хронологической (или тематической) специфики объектов археологического наследия: эпоха камня (палеолит, мезолит, неолит); эпоха палеометалла и бронзы; ранний железный век; античность и раннее Средневековье; Средневековье; археология Нового и Новейшего времени;

**б)** региональной специфики объектов археологического наследия, базирующейся на современной административно-территориальной структуре Российской Федерации в границах ее федеральных округов, городов федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга, Севастополя, а также Калининградской области ввиду ее особого расположения и историко-культурной специфики, на дату утверждения настоящей редакции Положения; на основании информации, содержащейся в научных отчетах, принятых на хранение в Научно-отраслевой архив Института археологии РАН, в соответствии с пп. «г» п. 6.2.1. настоящего Положения.

Допускается работа:

– на объектах культурного наследия, близких по культурно-хронологическому типу к объектам археологического наследия, опытом работы на которых обладает заявитель;

– в акваториях субъектов Российской Федерации, непосредственно граничащих с федеральным округом, опытом работы на территории которого обладает заявитель.

**7.3.** Заявитель, подающий заявку на получение открытого листа впервые, должен обладать двухлетним опытом участия в археологических полевых работах на участках водных объектов, в том числе в ведении полевой документации и составлении научного отчета.

Наличие указанного опыта отмечается заявителем в научном обосновании о целесообразности проведения археологических полевых работ определенного вида в соответствии с заявленными целями, задачами, объемом и методами исследования (Приложение 3 к действующему Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации), подтверждается ссылками на научные отчеты, упомянутые в последнем абзаце п. 7.1 настоящего Положения, и определяется Научным советом по полевым исследованиям в соответствии с п. 7.2 настоящего Положения.



При этом к рассмотрению не принимаются ссылки:

**а)** на научный отчет, признанный Научным советом по полевым исследованиям неудовлетворительным;

**б)** на научный отчет, в котором участие заявителя в проведении археологических полевых работ в составе археологической экспедиции и подготовке научного отчета не отражено и (или) отражено в объеме, не позволяющем установить вид и степень/характер участия заявителя в указанных работах;

**в)** на научный отчет, принадлежащий держателю открытого листа, не имеющему опыта проведения археологических полевых работ, указанных в п. 7.7 настоящего Положения.

**7.4.** Заявителю, подающему заявление о выдаче открытого листа впервые, выдается положительное заключение Академии на проведение археологических разведок с осуществлением либо без осуществления локальных земляных работ, за исключением археологических разведок, проводимых в рамках государственной историко-культурной экспертизы.

**7.5.** Положительное заключение Академии на проведение археологических разведок в рамках государственной историко-культурной экспертизы выдается заявителю при наличии у него опыта проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ, указанных в п. 7.4 настоящего Положения, на основании ранее выданного ему открытого листа и при условии утверждения Научным советом по полевым исследованиям соответствующего научного отчета и его передачи на постоянное хранение в Научный архив Института археологии РАН.

**7.6.** Положительное заключение Академии на проведение археологических раскопок выдается заявителю при наличии у него опыта проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ, указанных в п. 7.4 настоящего Положения, на основании ранее выданного ему открытого листа и при условии утверждения Научным советом по полевым исследованиям соответствующего научного отчета и его передачи на постоянное хранение в Научный архив Института археологии РАН.

**7.7.** Положительное заключение Академии на проведение археологических раскопок как спасательных археологических полевых работ, выдается заявителю при наличии у него опыта проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ, указанных в п. 7.5 настоящего Положения, либо археологических раскопок, указанных в п. 7.6 настоящего Положения, на основании ранее выданного ему открытого листа и при условии утверждения Научным советом по полевым исследованиям соответствующего научного отчета и его передачи на постоянное хранение в Научный архив Института археологии РАН.

**7.8.** Положительное заключение Академии на проведение археологических наблюдений выдается заявителю при наличии у него опыта проведения археологических раскопок, указанных в п. 7.7 настоящего Положения, на основании ранее выданного ему открытого листа и при условии утверждения Научным советом по полевым исследованиям соответствующего научного отчета и его передачи на постоянное хранение в Научный архив Института археологии РАН.

**7.9.** Заявитель, имеющий стаж археологических полевых работ на основании выданных ему ранее открытых листов и подающий заявку на получение открытого листа для проведения археологических полевых работ на территориях либо объектах археологического наследия, специфика которых, указанная в п. 7.2 настоящего Положения, отличается от территорий либо объектов археологического наследия, на которых он проводил археологические полевые работы ранее, должен обладать не менее чем двухлетним опытом участия в археологических полевых работах на таких территориях или объектах археологического наследия, в том числе в ведении полевой документации и составлении научного отчета.

Наличие указанного опыта отмечается заявителем в научном обосновании о целесообразности проведения археологических полевых работ определенного вида в соответствии с заявленными целями, задачами, объемом и методами исследования (Приложение 3 к Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации), подтверждается ссылками на научные отчеты, упомянутые в последнем абзаце п. 7.1 настоящего Положения, и определяется Научным советом по полевым исследованиям в соответствии с п. 7.2 настоящего Положения.

При этом к рассмотрению не принимаются ссылки:

**а)** на научный отчет, признанный Научным советом по полевым исследованиям неудовлетворительным;

**б)** на научный отчет, в котором участие заявителя в проведении археологических полевых работ в составе археологической экспедиции и подготовке научного отчета не отражено и (или) отражено в объеме, не позволяющем установить вид и степень/характер участия заявителя в указанных работах;

**в)** на научный отчет, принадлежащий держателю открытого листа, не имеющему опыта проведения археологических полевых работ, указанных в п. 7.7 настоящего Положения.

**7.10.** В случае утверждения научного отчета с существенными замечаниями в части методики проведения археологических полевых работ определенного вида в отношении заявителя – автора такого научного отчета Научным советом по полевым исследованиям могут быть рекомендованы ограничения, касающиеся возмож-

ности проведения им археологических полевых работ определенного вида по причине несоответствия его профессиональных знаний и навыков возможности их проведения, установленного на основании повторного рассмотрения научного отчета.

В случае признания научного отчета неудовлетворительным в отношении заявителя – автора такого научного отчета Научный совет по полевым исследованиям рекомендует отказ в выдаче ему открытых листов на все виды археологических полевых работ бессрочно либо на три года.

По завершении срока отказа заявителю выдается положительное заключение Академии на проведение археологических разведок, указанных в п. 7.4 настоящего Положения, при условии его участия на протяжении срока отказа в проведении археологических полевых работ, в том числе в ведении полевой документации и составлении научного отчета.

Указанное участие отмечается заявителем в научном обосновании о целесообразности проведения археологических полевых работ определенного вида в соответствии с заявленными целями, задачами, объемом и методами исследования (Приложение 3 к Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации), подтверждается ссылками на научные отчеты, упомянутые в последнем абзаце п. 7.1 настоящего Положения. При этом к рассмотрению не принимаются ссылки на научные отчеты, указанные в п. 7.9 настоящего Положения.

**7.11.** В случае несогласия заявителя с решением Научного совета по полевым исследованиям:

**а)** о признании научного отчета, представленного заявителем, неудовлетворительным;

**б)** о рекомендации отказа заявителю в выдаче открытого листа по основаниям, указанным в п. 7.3, п. 7.9 настоящего Положения заявитель вправе обратиться в срок не позднее тридцати рабочих дней с даты получения соответствующего экспертного заключения Научного совета по полевым исследованиям с просьбой о пересмотре соответствующего решения с представлением пояснений, документов и материалов, обосновывающих его позицию. В рамках рассмотрения указанного обращения Научный совет по полевым исследованиям вправе назначить повторную экспертизу научного отчета в порядке, установленном настоящим Положением, и затребовать у заявителя исходные (необработанные) результаты дистанционных обследований, упомянутых в этом научном отчете.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СПРАВОК

**Институт археологии РАН:**

e-mail: *ia.ras@mail.ru*,  
тел.: 8 (499) 126-47-98,  
факс: 8 (499) 126-06-30.

**Отдел полевых исследований ИА РАН:**

e-mail: *opiiaran@yandex.ru*,  
тел.: 8 (499) 126-94-86.

**Научно-отраслевой архив ИА РАН:**

e-mail: *archive@iaran.ru*,  
тел.: 8 (499) 126-65-96.

**Сайт Института археологии РАН:**

<http://www.archaeolog.ru>.