



ФГБУК «Государственный историко-архитектурный и этнографический музей-заповедник «Кижь»

Отчет

о сохранении памятников ОВН «Кижский погост»
за 2014—2015 гг.



Особо ценный объект
культурного наследия народов
Российской Федерации

Составители:
К. В. Кузнецова, О. Ю. Титова

Отчет составлен по материалам, подготовленным сотрудниками музея-заповедника «Кижы» (К. В. Кузнецова, Д. Д. Луговой, Т. В. Незвицкая, Н. А. Седнева, О. Ю. Титова)

Фотографии
О. А. Семеновко, Т. В. Незвицкой

1. Основные положения отчета (сводное резюме)

В данном отчете представлена информация о деятельности музея-заповедника «Кижский погост» по сохранению объекта всемирного наследия (ОВН, Объект) «Кижский погост» за 2014 и 2015 гг., а также о результатах выполнения корректирующих мер, определенных Комитетом всемирного наследия в 2010 г.

В ноябре 2015 г. музеем-заповедником «Кижский погост» будет представлен на рассмотрение в Министерство культуры Российской Федерации (РФ) и для последующей передачи в ЮНЕСКО документ «План управления ОВН „Кижский погост“, дополненный и скорректированный в соответствии с рецензией ИКОМОС 2014 г. В целях сохранения выдающейся универсальной ценности (ВУЦ) ОВН «Кижский погост» в план управления (ПУ) включены основные положения стратегии устойчивого развития туризма, правила застройки и землепользования в границах охранных зон музея-заповедника «Кижский погост», принципы реставрации объекта и сохранения исторического ландшафта, а также другие документы, запрошенные ИКОМОС. Подробная информация о доработке ПУ находится в разделе 2 данного отчета.

В соответствии с рекомендациями Комитета всемирного наследия в течение последних двух лет строительство в буферной зоне и ближайшем окружении Объекта не велось. В 2014 г. был разработан проект организации входной зоны музея на острове Кижский. В 2015 г. экспертом ИКОМОС выполнена оценка воздействия проекта на наследие, кроме того, проект прошел обсуждение на Общественном совете по управлению ОВН «Кижский погост», после чего представлен на рассмотрение в Министерство культуры РФ и для передачи в Комитет всемирного наследия. Данную последовательность действий планируется применять для всех последующих проектов развития.

В течение 2014 и 2015 гг. продолжалась комплексная реставрация Преображенской церкви. Работы данного периода включали поэлементную переборку сруба с ремонтом деформированных бревен, устранение деформации стен, усиление ослабленных несущих конструкций и узлов. Объем работ, запланированных на это время, осуществлен полностью. Кроме того, к концу 2015 г. будет разработан проект завершающей стадии реставрации. Подробная информация о выполнении реставрационных работ содержится в разделе 3 данного отчета.

Развивается деятельность по распространению опыта реставрации и подготовке специалистов-реставраторов. В 2014 г. на базе музея-заповедника «Кижский погост» был создан учебно-методический центр по сохранению и реставрации памятников деревянного зодчества. В 2015 г. между музеем и ИККРОМ было подписано соглашение о проведении международных курсов. В октябре 2015 г. отборочным комитетом секции ЮНЕСКО по высшему образованию одобрена заявка на создание кафедры ЮНЕСКО «Изучение и сохранение памятников деревянного зодчества», которая разрабатывалась Петрозаводским государственным университетом в партнерстве с музеем-заповедником «Кижский погост».

В 2014 и 2015 гг. на ОВН «Кижский погост» состоялись консультативные миссии ИКОМОС, в ходе которых эксперты оценили общее состояние сохранности Объекта, результаты реставрационных работ, а также рассмотрели вопросы, касающиеся управления Объектом и его сохранения. Рекомендации миссии 2014 г. учтены в деятельности музея-заповедника «Кижский погост». Отчет консультативной миссии ИКОМОС 2015 г. ожидается в декабре 2015 г.

Данные результаты были достигнуты благодаря слаженной работе всего коллектива музея «Кижский погост» при активном содействии специалистов ЮНЕСКО, Министерства культуры РФ, ученых, экспертов, представителей общественных организаций. Музей-заповедник «Кижский погост» подтверждает готовность и далее выполнять рекомендации Комитета всемирного наследия в целях сохранения, поддержания подлинности и целостности Объекта и окружающего ландшафта.

2. Решения 38-й сессии Комитета всемирного наследия в части «ОВН „Кижский погост“» (38 COM 7B.30) и отчет о выполнении решений

Кижский погост (Российская Федерация) (C544)

Решения: 38 COM 7B.80

Комитет всемирного наследия,

1) изучив документ WHC-14/38.COM/7B,

*2) ссылаясь на решение **37 COM 7B.80**, принятое на 37-й сессии (Пномпень, Камбоджа, 16–27 июня 2013 г.),*

3) выражает признательность государству-участнику за его устойчивую деятельность по выполнению рекомендаций Комитета всемирного наследия и миссий мониторинга;

4) принимает к сведению получение запроса о незначительном изменении границы для рассмотрения Комитетом всемирного наследия на своей 38-й сессии в рамках пункта 8 повестки дня;

5) вновь выражает свою озабоченность тем, что строительство любых новых построек или развитие туристической инфраструктуры может изменить исторические и визуальные характеристики Объекта и его окружения и, самое важное, что должен быть сохранен нынешний баланс между природной и антропогенной средами на острове Кижь;

6) настоятельно рекомендует государству-участнику регулировать нагрузки, связанные с развитием туризма (в том числе речного), и запретить расширение застройки на территории охраняемых районов музея-заповедника «Кижь» и острова Кижь.

Отчет о выполнении п. 5 и 6

В период с вынесения решений 38-й сессии Комитет всемирного наследия (Доха, Катар; июнь 2014 г.) по настоящий момент никакого нового строительства на территории острова Кижь или в границах буферной зоны ОВН не осуществлялось.

Управление посещением острова Кижь и объектов музея-заповедника «Кижь» является одной из главных задач музея. Разработаны и реализуются меры, призванные защитить ОВН от возможного негативного воздействия туризма.

В соответствии с рекомендациями ИКОМОС с целью урегулирования воздействия туристической деятельности в 2015 г. были разработаны основные положения стратегии устойчивого развития туризма и руководящие принципы развития туризма. Также были выполнены: маркетинговый анализ целевой аудитории музея-заповедника «Кижь» с использованием статистических данных за четыре года, расчет предельно допустимой антропогенной нагрузки на ОВН, ландшафт острова Кижь и буферной зоны. Все перечисленные материалы включены в документ «План управления ОВН „Кижский погост“ (2016–2026)».

7) Также настоятельно рекомендует государству-участнику продолжать прилагать все свои усилия к выполнению рекомендаций Комитета всемирного наследия, обратив особое внимание на завершение процесса рассмотрения Плана управления с учетом рекомендаций, вынесенных в техническом обзоре ИКОМОС и позволяющих в большей степени прояснить условия управления ландшафтом.

Отчет о выполнении п. 7

План управления ОВН «Кижский погост» (2014–2020 гг.) был разработан при участии консультанта – эксперта по культурному наследию Катри Лисицын (Швеция) и направлен в Центр всемирного наследия ЮНЕСКО в 2014 г. На документ была получена рецензия ИКОМОС с рекомендациями по доработке. План управления дополнен в 2015 г. в соответствии с данными рекомендациями и будет направлен в Центр всемирного наследия ЮНЕСКО в ноябре 2015 г.

В процессе доработки ПУ ОВН «Кижский погост» было выполнено следующее:

- К ПУ приложены запрошенные ИКОМОС документы: Концепция развития музея-заповедника «Киж», Концепция развития туристско-рекреационного кластера «Заонежский», Генеральный план развития Великогубского сельского поселения.
- В ПУ включена карта буферной зоны ОВН «Кижский погост», утвержденная в 2013 г. на 37-й сессии Комитета всемирного наследия (WHC-13/37.COM. Пномпень, Камбоджа, 16–27 июня 2013 г.). Составлены на основе ГИС и включены в ПУ карты визуального восприятия ОВН (видовые коридоры) с фотографиями.
- Уточнены положения по управлению ландшафтом. Документ «План управления ландшафтами острова Киж» включен в ПУ.
- Доработаны и актуализированы Перечень нормативных актов в отношении ОВН (на федеральном и региональном уровне), правовая карта территории с обоснованием.
- Выполнен анализ выдающейся универсальной ценности ОВН «Кижский погост», разработаны конкретные критерии и компоненты ВУЦ. На основе анализа определены возможные угрозы для каждого компонента и разработана программа мониторинга сохранности ВУЦ. Данные документы включены в ПУ.
- Также разработаны в соответствии с рекомендациями ИКОМОС и включены в ПУ документы: «План снижения риска катастроф», «Руководящие принципы реставрации бревен и других деревянных конструктивных элементов памятника», «Программа восстановления традиционного земледелия», «Расчет предельно допустимой антропогенной нагрузки», «Принципы развития экспозиции и объектов хозяйственной и инженерной инфраструктуры на территории острова Киж и в охранной зоне музея-заповедника «Киж».
- Разработаны основные положения стратегии устойчивого развития туризма на основе маркетинговых исследований целевой аудитории (на основе статистических данных за четыре года) и расчета предельно допустимой антропогенной нагрузки на ОВН, ландшафт острова Киж и буферной зоны. Начата разработка детальной планировки острова Киж.
- Выполнена корректировка текстов практически всех глав ПУ (редактирование, актуализация).
- Составлен план мероприятий на срок с 2016 по 2026 г.



Доработка ПУ велась при непрерывном обсуждении со всеми заинтересованными сторонами в отношении сохранения, использования и развития ОВН и с учетом требований международного и российского законодательства в области охраны объектов культурного и природного наследия. Одним из самых значимых принципов являлось привлечение к данному процессу местных жителей. С их участием велось обсуждение вопросов и проблем, относящихся к выявлению угроз и определению возможностей в их деятельности относительно ОВН. Документы, разработанные для ПУ, а также план мероприятий на 2016–2026 гг. были представлены на заседание Общественного совета по управлению ОВН «Кижский погост».

8) Вновь подтверждает свою просьбу государству-участнику об осуществлении всех корректирующих мер, определенных в 2010 г., и представить пересмотренный и утвержденный Генеральный план для острова Кижь, в том числе касательно строгих правил землепользования для всех охраняемых территорий, План интегрированного управления с соответствующей стратегией туризма и руководящими принципами для нового использования существующих многочисленных исторических зданий и памятников, входящих в музей под открытым небом для приема посетителей и организации выставок, а также Генеральный план по сохранению для всех компонентов объекта всемирного наследия и его окружения.

Отчет о выполнении п. 8

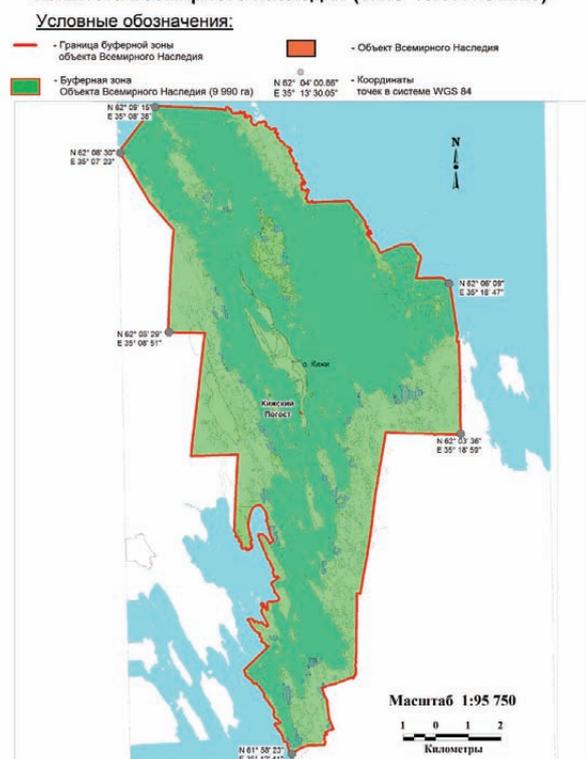
Корректирующие меры, которые были определены для ОВН «Кижский погост» в 2010 г., в основном выполнены. А именно:

- В апреле 2013 г. при Министерстве культуры РФ создана комиссия по наблюдению за процессом проведения реставрационных работ на объекте культурного наследия – Преображенской церкви на острове Кижь. В комиссию входят представители Министерств культуры РФ и Республики Карелия (РК), специалисты музея «Кижь» и других музеев деревянного зодчества, российские специалисты в области архитектуры и реставрации.
- Разработка проекта реставрации и собственно реставрация ведутся в строгом соответствии с документами «Руководящие принципы реставрации ОВН» и «Руководящие принципы реставрации бревен и других деревянных конструктивных элементов памятника», которые включают в том числе и алгоритм принятия решений о реставрации элемента или создании его копии, и методику и правила проведения реставрации элементов.
- Поэтапная реставрация Преображенской церкви продолжается согласно графику работ. Выполнены следующие работы: реставрация фундаментов, реставрация и монтаж 7, 6, 5 и 4-го технологических поясов.
- На протяжении реализации проекта реставрации силами специалистов музея и ФГУП «Спецпроектреставрация» ведется мониторинг геометрии отреставрированных технологических поясов в составе геодезических работ по мониторингу деформаций фасадов Преображенской, Покровской церквей и колокольни Кижского погоста. Вывод: изменения высоты и крена сооружений находятся в пределах точности измерений и носят сезонный характер.
- В 2014–2015 гг. плотники-реставраторы Плотницкого центра музея прошли аттестацию своей профессиональной деятельности в области сохранения культурного наследия (деревянного зодчества) в Министерстве культуры РФ с присвоением категории (высшей, 1-й, 2-й, 3-й).
- В 2014 г. при музее-заповеднике «Кижь» создан учебно-методический центр по сохранению памятников деревянного зодчества, и проводится обучение для групп

студентов и специалистов в области реставрации. Также в 2015 г. подписано соглашение о взаимопонимании между музеем-заповедником «Кижь» и ИККРОМ, в 2016 г. планируется проведение курсов ИККРОМ на базе музея-заповедника «Кижь» с использованием опыта реставрации ОВН «Кижский погост». В 2015 г. получено положительное решение отборочного комитета секции ЮНЕСКО по высшему образованию о создании кафедры ЮНЕСКО «Реставрация и сохранение памятников деревянного зодчества» при Петрозаводском государственном университете в партнерстве с учебно-методическим центром музея-заповедника «Кижь».

- На острове Кижь (на самом ОВН, а также в реставрационных цехах) установлены веб-камеры, позволяющие наблюдать за ходом реставрационных работ. Созданы специальные разделы «Сохранение памятников Кижского погоста / На глазах у всего мира» и «Для экспертов: обсуждение вопросов реставрации церкви Преображения Господня на острове Кижь» на официальном сайте музея, где публикуется информация о ходе реставрационных работ.
- Превентивная консервация является основным подходом в сохранении памятников Кижского архитектурного ансамбля. Стратегия сохранения памятников нацелена на создание оптимальных условий эксплуатации памятников, своевременное выявление и устранение причин возможных нарушений целостности древесины и конструкций очагов повреждения.
- Мониторинг физического состояния памятников ведется по следующим направлениям: мониторинг биоразрушений древесины памятников, позволяющий выявлять очаги и причины возникновения биологического поражения памятников; мониторинг деформаций памятников Кижского архитектурного ансамбля, позволяющий своевременно обнаруживать возможные деформации высотных сооружений; мониторинг технического состояния недвижимых памятников, позволяющий выявлять существующие или возможные поражения элементов и конструкций архитектурных объектов.
- Ежегодно с 2007 г. в Центр всемирного наследия подавались отчеты о сохранении ОВН «Кижский погост», в том числе о ходе реставрационных работ на Преображенской церкви Кижского погоста.
- Положение о выдающейся универсальной ценности ОВН «Кижский погост» утверждено в 2014 г. на 38-й сессии Комитета всемирного наследия (WHC-14/38.COM. Доха, Катар, 15–25 июня 2014 г.).
- В 2014 г. был актуализирован и направлен в Центр всемирного наследия План снижения рисков катастроф для ОВН «Кижский погост». План координирует действия персонала музея, служб охраны, надзорных и контролирующих органов и направлен на предотвращение и снижение негативного воздействия разрушающих факторов на Объект, сохранение его значимости и подлинности, обеспечение устойчивого развития местного сообщества. План снижения рисков создан в соответствии с Руководством ЮНЕСКО по разработке планов управления рисками катастроф и включает в себя четыре основных направления: анализ потенциальных рисков катастроф для Кижского погоста; мероприятия по снижению рисков катастроф и их последствий; сценарии действий во время катастрофы и в последующие 72 часа; план восстановления памятников после катастрофы.
- Граница буферной зоны ОВН «Кижский погост» была утверждена в 2013 г. на 37-й сессии Комитета всемирного наследия (WHC-13/37.COM. Пномпень, Камбоджа, 16–27 июня 2013 г.). В границах буферной зоны расположен комплекс археологических памятников, памятников деревянной архитектуры, традиционные жилые поселения, а также сохранены элементы традиционной системы землепользования и природопользования. Граница буферной зоны полностью совпадает с границами зон охраны ОВН

**Буферная зона
Объекта Всемирного Наследия "Кижский Погост" (С544),
утвержденная на 37-ой сессии
Комитета всемирного наследия (WHS-13/37.COM/20)**



«Кижский погост», утвержденных приказом Министерства культуры РФ в 2011 г., а также охранной зоны музея-заповедника «Кижский погост», утвержденной в 1993 г. Площадь буферной зоны составляет 9990 га.

- В 2013 г. была разработана, а в 2015 г. скорректирована и дополнена в соответствии с рекомендациями ИКОМОС План управления ОВН «Кижский погост». Документ носит комплексный характер и ориентирован на следующие стратегические цели: сохранение выдающейся универсальной ценности ОВН; создание условий для устойчивого развития территории; достижение общественного согласия относительно сохранения, использования и устойчивого развития ОВН.

- В целях сохранения выдающейся универсальной ценности ОВН «Кижский погост» в 2015 г. были разработаны и включены в ПУ следующие документы: принципы развития экспозиции и объектов хозяйственной и инженерной инфраструктуры

на территории острова Киж и в охранной зоне музея-заповедника «Кижский погост»; основные положения стратегии устойчивого развития туризма на основе маркетинговых исследований целевой аудитории и расчета предельно допустимой антропогенной нагрузки на ОВН, ландшафт острова Киж и буферной зоны.

- В 2013 г. разработан План управления ландшафтами острова Киж, который включает общие принципы управления ландшафтами, геоинформационную систему «Управление ландшафтами» из шести рабочих наборов (планировочная ситуация, визуальное восприятие, геоморфология и рельеф, история освоения, растительность, ландшафт), а также систему визуальной оценки изменений ландшафта и систему мероприятий по уходу за ландшафтами и рекомендации по достижению их целевого состояния.

- Музей-заповедник «Кижский погост» осуществляет постоянный археологический мониторинг на территории буферной зоны ОВН «Кижский погост», нацеленный на выявление и отслеживание состояния объектов археологического наследия и обеспечения их сохранности.

- В целях мониторинга территории острова Киж и буферной зоны ОВН в 2014 г. была создана Комиссия музея-заповедника «Кижский погост» по мониторингу зон охраны объекта всемирного наследия «Кижский погост» (Приказ №41-д от 31.01.2014 г.). В состав комиссии входят специалисты музея в области сохранности объекта всемирного наследия, а также специалисты в области градостроительного, земельного, водного и природоохранного законодательства.

- В соответствии с первоначальной редакцией статьи 16 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» богослужения, другие религиозные обряды и церемонии могли беспрепятственно совершаться в культовых зданиях и сооружениях, предоставленных религиозным организациям для этих целей. Однако Федеральным законом от 22.10.2014 № 316-ФЗ «О внесении изменений в статью 16 Федерального закона „О свободе совести и о религиозных

объединениях» в указанную выше норму были внесены принципиальные изменения. В настоящий момент федеральное законодательство Российской Федерации предусматривает, что богослужения, другие религиозные обряды и церемонии могут беспрепятственно совершаться в любых культовых помещениях, зданиях и сооружениях, а также на земельных участках, на которых расположены такие здания и сооружения. Таким образом, действующим законодательством Российской Федерации установлен принцип невозможности препятствования совершению богослужений в культовых зданиях, в том числе относящихся к объектам всемирного наследия. В целях защиты и сохранения ОВН «Кижский погост» использование храма в религиозных целях осуществляется в соответствии с охранным, противопожарным и пропускным режимами, установленными на территории музея-заповедника.

- Земли, на которых расположен ОВН «Кижский погост», имеющие особое назначение и нуждающиеся в этой связи в особом режиме охраны, объединены в одну категорию — земли особо охраняемых территорий и объектов. Одной из подкатегорий являются земли историко-культурного назначения, что определено в ст. 99 Земельного кодекса Российской Федерации. Этой же статьей установлено, что в целях сохранения исторической, ландшафтной и градостроительной среды в соответствии с федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации устанавливаются зоны охраны объектов культурного наследия. Использование земельных участков, не отнесенных к землям историко-культурного назначения и расположенных в указанных зонах охраны, определяется правилами землепользования и застройки в соответствии с требованиями охраны памятников истории и культуры.

- Участок в границах ограды ОВН находится в собственности РФ и передан музею-заповеднику «Кижский погост» для осуществления уставной деятельности в постоянное (бессрочное) пользование. Земли, в пределах которых расположен рассматриваемый земельный участок, отнесены к землям особо охраняемых территорий и объектов. Всего на острове Кижский 65 земельных участков, включая вышеуказанный, площадью 147 га. Участки находятся в федеральной собственности и переданы музею-заповеднику «Кижский погост» в постоянное (бессрочное) пользование; 22 земельных участка предварительной площадью 52 га находятся на стадии оформления для предоставления музею-заповеднику «Кижский погост» в постоянное (бессрочное) пользование. На территории Кижского ожерелья в федеральной собственности и на праве постоянного (бессрочного) пользования музея-заповедника «Кижский погост» находятся 7 земельных участков площадью 4,6 га. Рассматривается вопрос о передаче музею-заповеднику на территории буферной зоны земель лесного фонда площадью около 4500 га (информация на сентябрь 2015 г.). Вся дополнительная информация о собственности на землю в границах буферной зоны доступна для всех пользователей на сайте Росреестра в разделе «Публичная кадастровая карта» (<http://maps.rosreestr.ru/PortalOnline/>).

- В соответствии со ст. 34 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный режим, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

- Границы зон охраны ОВН «Кижский погост» утверждены приказом Министерства культуры РФ от 29.12.2011 № 1268 в соответствии с Положением о зонах охраны объектов культурного наследия народов РФ в целях обеспечения сохранности и наиболее полного раскрытия выдающейся универсальной ценности ОВН в сложившейся историко-культурной среде. Охранный режим ОВН «Кижский погост» включает весь остров Кижский

как целостный элемент культурного и природного ландшафта, образующий неразделимое средовое единство с архитектурным ансамблем погоста, а также прилегающую к острову акваторию Онежского озера в пределах 100 м, с которой открываются лучшие панорамы памятника. Для этой территории установлены самые жесткие ограничительные требования.

Зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности установлены на острове Кижы и на территории исторических поселений в Кижском ожерелье. Для ее отдельных участков утверждены специальные требования к режимам использования земель и градостроительным регламентам.

Зона охраняемого природно-исторического и культурного ландшафта ОВН «Кижский погост» определена с целью сохранения непосредственного окружения объекта – ландшафта, участвующего в формировании визуального образа памятника, являющегося составной частью выдающейся универсальной ценности Объекта. Для данной территории также установлены строгие ограничительные требования.

Проект зон охраны выполнен в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Гражданским, Градостроительным и Земельным кодексами Российской Федерации. В пределах зон охраны назначены режимы использования земель и градостроительный регламент. Регулирование градостроительной и хозяйственной деятельности в указанных границах является неперенным условием для сохранения ВУЦ ОВН «Кижский погост». Градостроительная и хозяйственная деятельность должна производиться с учетом того, что эта территория находится в зоне историко-культурного, визуального и эмоционального влияния уникального архитектурного комплекса. На каждую из зон охраны ОВН оформлено землеустроительное дело. Сведения о границах зон охраны внесены в Государственный кадастр недвижимости с учетом ограничений и обременений.

Музей-заповедник «Кижы» расположен в границах Великогубского сельского поселения, находящегося на территории Медвежьегорского муниципального района.

Медвежьегорским муниципальным районом и Великогубским сельским поселением с учетом требований музея разработаны и приняты основные документы, определяющие направления и параметры территориального развития района и поселений. К таким документам относятся: Схема территориального планирования Медвежьегорского муниципального района, Генеральный план Великогубского сельского поселения, Правила застройки и землепользования Великогубского сельского поселения. Данные документы включены в План управления ОВН «Кижский погост».

Генеральный план Великогубского сельского поселения утвержден Решением III сессии II созыва Совета Великогубского сельского поселения от 27.12.2013 № 19. Генеральным планом поселения предусмотрено развитие территории поселения с учетом сохранения выдающейся универсальной ценности ОВН «Кижский погост», а также деятельности по сохранению и изучению объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе: объектов археологического наследия, мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел, хозяйственной деятельности, объектов культурного наследия.

Правила землепользования и застройки Великогубского сельского поселения разработаны с учетом режимов зон охраны ОВН и мероприятий по сохранению целостности и подлинности ОВН и исторического ландшафта. Правила землепользования и застройки Великогубского сельского поселения утверждены Решением V сессии III созыва Совета ВСП от 29.05.2014 № 40. Они определяют целевое и разрешенное использование земельных участков. Правила землепользования и застройки разрабатывались для всех поселений, входящих в состав Великогубского сельского поселения, при участии

специалистов музея-заповедника «Кижы» строго с учетом установленных режимов зон охраны ОВН.

Все указанные документы включены в План управления ОВН «Кижский погост» и являются действенным инструментарием по сохранению подлинности и целостности ОВН в процессе развития территории и инфраструктуры в Заонежье. Музей-заповедник «Кижы» активно и плодотворно взаимодействует с местными администрациями Медвежьегорского муниципального района и Великогубского сельского поселения в рамках максимального сохранения выдающейся универсальной ценности объекта всемирного наследия и исторического ландшафта, и во исполнение этой задачи заключены соответствующие соглашения о сотрудничестве.

Более подробная информация по всем обозначенным вопросам включена в План управления ОВН «Кижский погост», который доработан в соответствии с рекомендациями ИКОМОС и направлен в Центр всемирного наследия ЮНЕСКО в ноябре 2015 г. Подробнее о доработке ПУ см. в пункте 7 данного отчета.

9) Также повторяет свою просьбу о том, чтобы государство-участник остановило все предполагаемое новое строительство в буферной зоне и окружающей территории Объекта, в том числе объектов для туристов и администрации, пока они не будут согласованы; и просит государство-участника, в соответствии с параграфом 172 Руководства по выполнению Конвенции, представить на рассмотрение Центра всемирного наследия и консультативных органов проектное предложение, после его составления – технические характеристики и оценки воздействия на наследие и окружающую среду здания администрации и туристического центра музея «Кижы» и любых других запланированных проектов застройки, на основе нового использования существующих исторических зданий и памятников до окончания реализации этих проектов.

Отчет о выполнении п. 9

В период с вынесения решений 38-й сессии Комитета всемирного наследия (Доха, Катар. Июнь 2014 г.) по настоящий момент никакого нового строительства на территории острова Кижы или в границах буферной зоны ОВН не осуществлялось.

В соответствии с утвержденной Концепцией развития музей-заповедник «Кижы» приступил к разработке проекта входной зоны острова Кижы.

Понимая и принимая важность выполнения установленных процедур согласования с ЮНЕСКО любых новых проектов развития, и в связи с необходимостью проведения работ по детализации концепции и территориальному планированию (включая входную зону острова Кижы) музей-заповедник «Кижы» в 2014 г. пригласил двух авторитетных экспертов ИКОМОС специально для получения консультаций по проектным идеям развития музея.

Приглашенные эксперты:

1. **Гизле Якхельн** (Норвегия) – старший архитектор, член ИКОМОС Норвегии, президент ИКОМОС Норвегии в 2008–2010 гг., президент комитета по традиционной архитектуре (CIAV), вице-президент Консультационного комитета ИКОМОС.
2. **Ольга Севан** (Россия) – архитектор, член ИКОМОС (член Комиссий международного Совета ИКОМОС), президент Российского Комитета по селам и малым городам, ведущий научный сотрудник НИИ культурного и природного наследия.

Приглашенные эксперты посетили остров Кижы, осмотрели территорию буферной зоны ОВН и изучили проектные идеи развития музея. Одним из важнейших пунктов

обсуждения с приглашенными экспертами стала входная зона острова Кижы. Эксперты рассмотрели разные варианты проектирования входной зоны, ознакомились с текущим состоянием данной территории.

Совместно с экспертами был разработан следующий план действий во входной зоне:

1. Выполнить анализ выдающейся универсальной ценности ОВН «Кижский погост», описав его через конкретные признаки, компоненты, характеристики (для ведения мониторинга состояния ОВН и выполнения оценки воздействия).
2. Дополнить результатами выполненного анализа План управления ОВН с тем, чтобы иметь возможность контролировать сохранение целостности и подлинности Объекта по различным аспектам.
3. Выполнить расчеты для проектирования входной зоны (необходимые функции и пропускная способность помещений для проектирования во входной зоне).
4. Разработать эскизный проект для согласования в Центре всемирного наследия согласно процедуре.

Вся запланированная последовательность действий музеем была выполнена за прошедший период. На всех этапах реализации проекта продолжалось консультационное сопровождение со стороны эксперта ИКОМОС Гизле Якхельна.

Также все этапы проектирования проходили обсуждение на заседаниях рабочей группы Общественного совета по управлению ОВН. Итоговый эскизный проект был также представлен на согласование в Общественный совет.

Эскизный проект входной зоны с выполненной оценкой воздействия направлен в Министерство культуры Российской Федерации для передачи в Центр всемирного наследия в июле 2015 г. в соответствии с 172-й статьей Руководства по выполнению Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия.

10) Также просит государство-участника представить в Центр всемирного наследия к 1 декабря 2015 г. обновленный доклад, в том числе краткое содержание на 1-й странице, о состоянии сохранности объекта и реализации указанного выше для рассмотрения Комитетом всемирного наследия на его 40-й сессии в 2016 г.

Данный отчет о состоянии сохранности ОВН «Кижский погост» и выполнении решений 38-й сессии Комитета всемирного наследия составлен и направлен в Центре всемирного наследия в соответствии с указанной рекомендацией.

3. Реставрационные мероприятия на ОВН «Кижский погост» в 2014–2015 гг.

3.1. Общие сведения

В 2014–2015 гг. продолжены работы по комплексной реставрации Преображенской церкви. На данном этапе реставрации – это масштабная поэлементная переборка сруба с ремонтом разрушенных бревен церкви, устранением деформаций стен, усиление ослабленных несущих конструкций и узлов. Работы по комплексной реставрации сруба Преображенской церкви не приостанавливались с 2012 г. и ведутся без перерывов.

На заключительном этапе будет демонтирован силовой металлокаркас, восстановлены интерьеры памятника, смонтированы необходимые инженерные сети и необходимые элементы усиления сруба, выполнено благоустройство территории вокруг памятника с восстановлением участка ограды погоста. Завершение работ планируется в 2018–2019 гг.

В 2014–2015 гг. привлекались те же подрядные организации, которые ранее участвовали в процессе реставрации: ООО «СКФ Алекон», ООО «АРЦ Заонежье», ООО «ПИ Геореконструкция». Генеральным заказчиком по-прежнему остается музей-заповедник «Кижский». Также реставрационные работы на церкви Преображения Господня осуществлялись силами отдела «Плотницкий центр», в котором работают 7 плотников-реставраторов, аттестованных Министерством культуры Российской Федерации, и 3 рабочих с опытом реставрации.

В соответствии с рекомендациями консультативной миссии ИКОМОС 2014 г. музеем была сохранена прежняя команда реставраторов.

В соответствии с решением Министерства культуры Российской Федерации рабочая документация на завершение реставрационных работ церкви Преображения Господня должна быть выполнена к концу 2015 г., ранее документация ежегодно готовилась для определенного технологического пояса церкви (этап работ). В связи с принятым решением необходимо учитывать потребность в корректировке проекта при проведении реставрации, что будет возможно реализовать путем постоянного сопровождения работ автором проекта.

Далее в хронологическом порядке подробно изложен ход и результат проведенных в 2014–2015 гг. реставрационных и сопутствующих работ. Реставрационные мероприятия проводились на двух площадках – «Погост» и «Реставрационный комплекс».

Проектные работы. 2015 г.

В связи с реорганизацией проектного института ОАО «НИИ Спецпроектреставрация» контракт на завершение разработки проектно-сметной документации в 2015 г. заключен с ООО «ПИ Геореконструкция» (г. Санкт-Петербург). Проектная группа, возглавляемая главным архитектором проекта В. С. Рахмановым, сохранена в прежнем составе в соответствии с рекомендациями консультативной миссии ИКОМОС 2014 г. ООО «ПИ Геореконструкция» обеспечивает разработку проектно-сметной документации. Контроль качества работ производится как заказчиком, так и российскими и иностранными экспертами в ходе ежегодно проходящих на острове Кижский миссий ИКОМОС, а также на основании отчетов, регулярно подаваемых музеем-заповедником «Кижский» в Министерство культуры РФ и ЮНЕСКО.

В соответствии с рекомендацией ЮНЕСКО вопрос укрепления переходного четверика был согласован с экспертами в ходе консультативной миссии ИКОМОС в сентябре 2015 г. для продолжения реставрационных работ в 2016 г.

3.2. Работы на погосте

3.2.1. Сборка сруба V технологического пояса. Лето – осень 2014 г.

В летне-осенний период 2014 г. выполнена сборка V технологического пояса, отрезавшего в цехах в период зимы 2013–2014 гг.

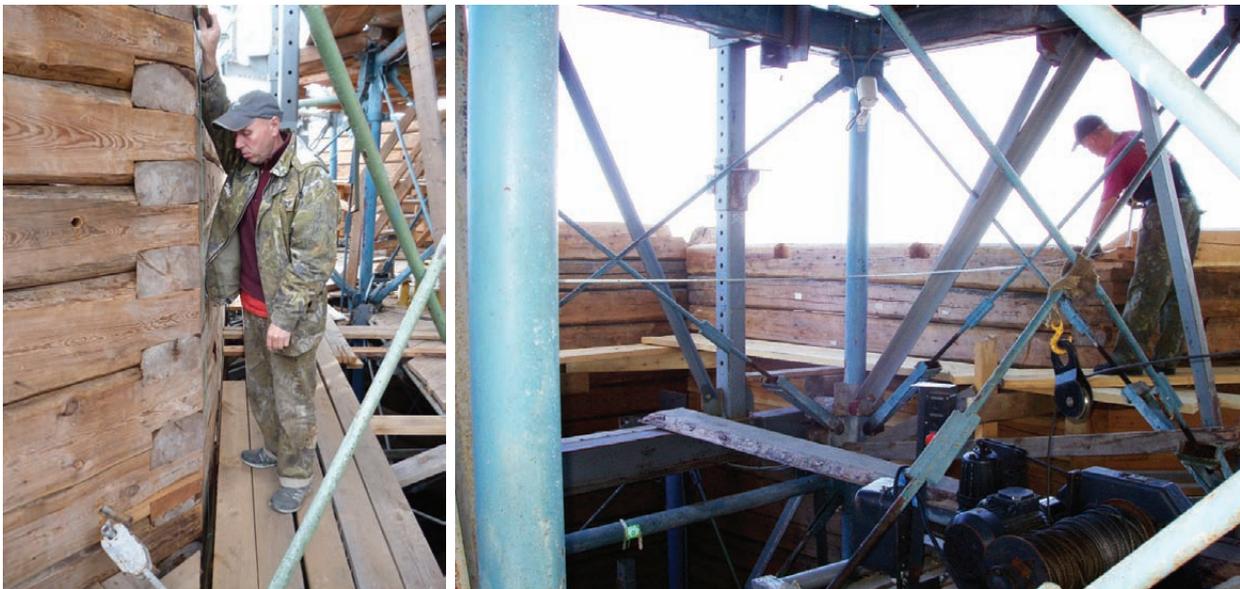
В результате сборки сруба в узлах соединения прирубов с диагональными стенами была отмечена повышенная деформативность и склонность стен к расползанию, уходу от первоначальной строгой геометрии. Геометрия была восстановлена с помощью натяжения сруба двумя таями с усилением (до 3 тонн каждая). Были установлены стальные затяжки с талрепами в прирубах и зафиксирована правильная геометрия сруба. Процесс расползания стен естественен, поскольку при влажностных и температурных деформациях отдельных бревен и при отсутствии упругих связей между ними нет силы, которая возвращала бы деформированные элементы в первоначальное положение, и происходит классическое накопление деформаций деревянных стен.

Также на вновь возведенном срубе установлены временные вертикальные сжимы из брусьев, которые по своей статической работе не обеспечивают ни прочность, ни общую устойчивость несущих конструкций. Их назначение – обеспечивать местную устойчивость отдельных элементов.

Необходимо отметить положительный эффект от работы временных стальных стяжек, с помощью которых обеспечена вертикальность стен церкви и достигнута правильная геометрия сруба, что позволило установить балки прирубов и продолжить сборку IV технологического пояса в 2015 г. Материал бревен, как и предполагалось, «привык» к нагрузкам от стяжек, в результате чего усилия в стяжках уменьшились по сравнению с летними значениями. На данном этапе реставрации принято решение не производить демонтаж стяжек и сжимов до полной сборки вышележащего сруба церкви.

Сруб V технологического пояса церкви был полностью собран в заданном объеме, в проектных отметках и с хорошим качеством исполнения.

Работы выполняла подрядная организация ООО «АРЦ Заонежье».



Замеры состояния сруба при сборке на погосте



Стягивание прирубных стен талрепами и деревянными сжимами



Сборка V технологического пояса на погосте

3.2.2. Работы на погосте. Демонтаж силового металлического каркаса и системы лифтинга. Осень 2014 г. – май 2015 г.

С октября 2014 г. по май 2015 г. выполнены работы по демонтажу конструкций силового каркаса и лифтинга.

При обследовании сруба до сборки IV технологического пояса сложилась ситуация, когда бревна стен и балки при сборке «встречаются» с металлическими горизонтальными и вертикальными связями силового металлического каркаса постройки 1982 г. и конструкций лифтинга. Для продолжения работы было необходимо изменить положение металлических связей без ущерба для прочности и устойчивости силового каркаса и конструкций лифтинга.

В соответствии с проектной документацией были установлены компенсирующие связи в горизонтальных и вертикальных плоскостях снизу и сверху «балочного деревянного пояса», проведены необходимые корректировки положения отдельных стоек лифтинга. После этого был выполнен демонтаж элементов, мешающих сборке IV технологического пояса.

Также церковь освободили от «лишних» металлических конструкций системы лифтинга и силового каркаса, которые выполнили свою функцию. Демонтированы стойки лифтинга во внутреннем пространстве церкви у диагональных стен и стойки силового металлического каркаса в прирубках церкви.

Данная ситуация, «встреча» дерева с металлом, складывается на объекте регулярно, и может повториться и далее в процессе реставрации.

Работы выполнены подрядной организацией ООО «Алекон».



Устройство компенсирующих связей



Перемонтированы конструкции лифтинга, поддерживающие верхнюю часть ввешенной части церкви



*Северо-восточная стена церкви.
Демонтированы стойки лифтинга
у диагональных стен*



*Демонтаж стоек силового каркаса
в прирубках церкви*

3.2.3. Разборка III технологического пояса. Консервация церкви. Осень 2014 г. – весна 2015 г.

В осенний период 2014 г. начаты работы по разборке III реставрационного пояса. По отработанной технологии были демонтированы бревна стен сруба, 4 главки с бочками, 4 ложные бочки и другие элементы сруба. Все элементы промаркированы и после мойки доставлены в холодный склад Реставрационного комплекса. Отличительной чертой проводимых в 2014 г. работ было увеличение высоты работ.

Разобранный объем будет отреставрирован в течение зимы 2015–2016 гг. и с наступлением весны будет готов для сборки на погосте.

Традиционно Преображенская церковь законсервирована на зимний период 2014–2015 гг. Стены закрыты армированной полиэтиленовой пленкой по деревянному каркасу.

Процесс демонтажа бревен сруба полностью отработан в предыдущие годы. Разборка четырех глав и бочек выполнена с участием специалистов музея по промышленному альпинизму.

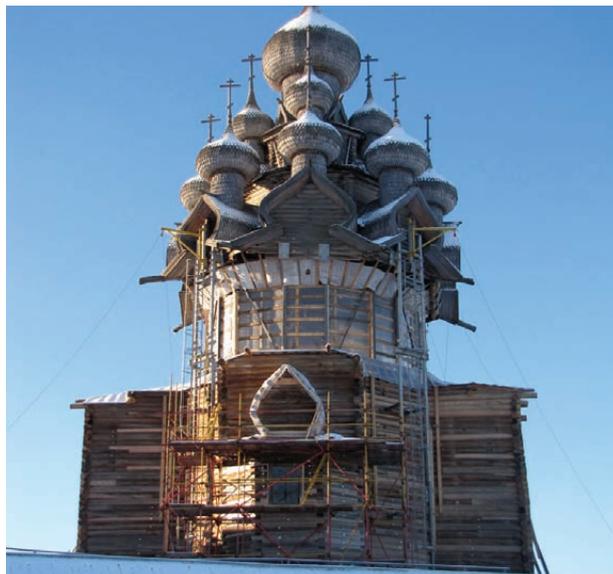
Работы выполнены подрядной организацией ООО «Алекон» и отделом «Плотницкий центр» музея.



Процесс демонтажа III технологического пояса



*Вид церкви после демонтажа
III технологического пояса*



*Консервация церкви на зимний период
2014–2015 гг.*

3.2.4. Сборка сруба IV технологического пояса. Лето – осень 2015 г.

Летом 2015 г. на погосте завершена сборка IV технологического пояса, отреставрированного в период 2013–2014 гг.

Смонтированы конструкции сруба, состоящие из вертикальных стен, горизонтальных балок и слег четырех бочек первого уровня глав. До начала сборки IV пояса проведены компенсирующие мероприятия по дополнительному временному усилению нижележащего сруба с помощью деревянных сжимов по диагональным стенам.

В результате сборки сруба деформации не наблюдались. Сруб собран в заданном объеме, в проектных отметках и с хорошим качеством.

Осенью 2015 г. отдел «Плотницкий центр» музея выполняет работы по обшивке бочек IV технологического пояса.

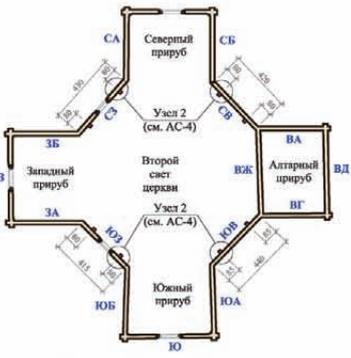
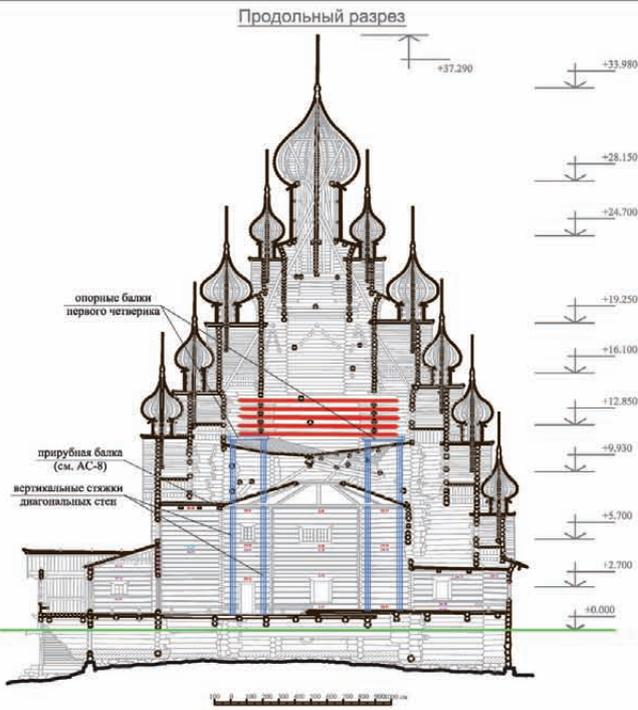
Работы выполнены подрядной организацией ООО «АРЦ Заонежье» и отделом «Плотницкий центр» музея.

3.2.5. Реставрация алтарной главы и бочек IV технологического пояса. Сжимы. Весна – осень 2015 г.

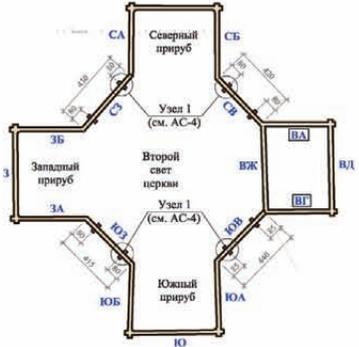
Сборка V технологического пояса на погосте в конце 2014 г. позволили весной 2015 г. продолжить реставрационные работы по монтажу кровли над алтарным прирубом церкви. Реставрация началась с изготовления полиц и покрытия бочки лемехом. Для выполнения данных работ весной были заготовлены береста для гидроизоляции, осина для изготовления лемехового покрытия.



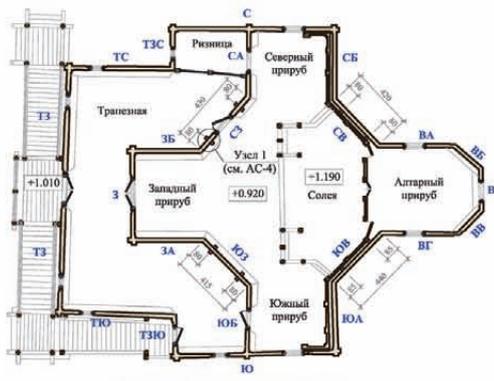
Изготовление полиц и покрытия бочки алтарной главки церкви



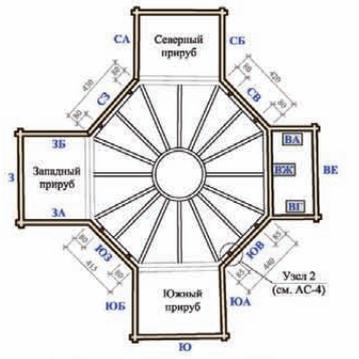
План с 17-го по 25-ый венец



План с 25-го по 37-ой венец



План с 6-го по 17-ый венец



План с 37-го по 46-ой венец

ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Данный лист рассматривать совместно с листом 8. Все размеры на чертеже даны в сантиметрах.

Заказчик: музей - заповедник "Кижский"						48/13-01 П		
Республика Карелия, Медвежьегорский район, с. Кижы, Преображенская церковь						Студия	Лист	Листов
Изм.	Жос.уч.	Лист	Редакт.	Подп.	Дата	Комплексное инженерно-конструктивное укрепление исторических конструкций с современными системами усиления	П	7
ГАП		Разновен В.С.			11.2013			
Науч. рук.		Разновен В.С.			11.2013			
Нач. отд.		Навоткин Д.В.			11.2013			
Н.контр.		Манухов А.В.			11.2013			
Выполнил		Бердиков О.Ю.			11.2013	Усиление диагональных стен 1-го восьмерик брусничными стожками	ООО "ПИ Г-Соренстрактура" Научно-методическое учреждение ОАО "НИИ Спецпроектстройинженер"	
Проверил		Ткачев О.В.			11.2013			

Выкопировка из проекта по установке сжимов

Работы по непосредственной сборке алтарной главки на погосте стали возможными только после сборки IV технологического пояса, т. к. главка примыкает практически вплотную к стенам IV пояса. В сентябре 2015 г. сборка алтарной главки завершена, работы представлены консультативной миссии ИКОМОС в 2015 г.

После сборки IV технологического пояса церкви на погосте начаты работы по изготовлению покрытия четырех бочек, завершение которых планируется к маю 2016 г. Начать сборку четырех главок IV технологического пояса будет возможно только после сборки отреставрированного III технологического пояса на погосте.

В соответствии с рекомендациями консультативной миссии ИКОМОС 2014 г. были установлены сжимы на диагональные стены от пола церкви до уровня балки-кольца неба (27-й венец). Проектная документация по усилению церкви, разработанная в 2014 г., предполагала установку сжимов. Поэтому в соответствии с рекомендациями автора проекта и консультативной миссии ИКОМОС летом 2015 г. Плотницким центром были установлены по постоянной схеме сжимы на диагональные стены сруба, которые более всего ранее были подвержены деформациям из-за большой высоты и врубленных по сторонам света прирубов.



Сжимы по диагональным стенам



IV технологический пояс, смонтированный на погосте

3.2.6. Мониторинг деформаций. 2014–2015 гг.

В соответствии с рекомендациями консультативной миссии ИКОМОС 2014 г. относительно контроля деформации стен музеем велся постоянный мониторинг деформаций церкви.

Традиционно летом 2015 г. ежегодный мониторинг деформаций по семи точкам выполнили ФГУП «НИИ Спецпроектреставрация» (г. Москва) – деформаций зафиксировано не было.

Кроме того, музей самостоятельно ведет мониторинг деформаций собранного сруба с помощью официально поверенного тахеометра «Nikon NPL 632» на восьми точках

четырёх уровней реперов, установленных в углах восьмерика. Данные точки позволяют наблюдать за деформациями сруба при проведении сравнительного анализа шестнадцати диагональных размеров между реперами на каждом уровне сруба, что позволяет удостовериться в том, что за прошедший период деформаций не происходило. Замеры проводятся в зимний, весенний, летний, осенний периоды. Проверки проводились также в период колебания затяжек таларепов в июле и сентябре 2014 г.

Наблюдения за установленными после сборки реперами не отразили значительных деформаций сруба.



Мониторинг ФГУП «НИИ Спецпроектреставрация» (г. Москва)

3.3. Работы в Реставрационном комплексе. Реставрация III технологического пояса. Лето 2015 г.

В мае 2015 г. завершены работы по демонтажу III технологического пояса и выполнено складирование его элементов в холодном складе Реставрационного комплекса. Для подробного обследования и принятия основных проектных решений по реставрации и усилению данной части церкви в августе 2015 г. в цехах была выполнена предварительная сборка III технологического пояса. Высотные габариты сборочного цеха позволили смонтировать часть пояса, что позволяет обследовать и проанализировать состояние сруба и принять решение по усилению четвериковых балок.

Работы по непосредственной реставрации элементов сруба III технологического пояса в 2016 г. начнутся после разработки проектно-сметной документации на завершение реставрации и получения согласования в Министерстве культуры РФ, после чего можно будет приступить к реставрации по отработанной и одобренной ранее методике.



Сруб III технологического пояса. Предварительная сборка в цехах

Заключение

Работы продолжаются в соответствии с проектом реставрации и его основными идеями: во время работ объект всегда находится в поле зрения туристов, за исключением части, реставрируемой в цехах.

За отчетный период был проведен большой комплекс реставрационных мероприятий. Работы продолжались круглый год без перерыва. Сохраняя темп работы и системную организацию всех процессов от организации финансирования и присутствия авторского надзора на объекте до конечной приемки логически законченной части реставрационных работ, завершение реставрации представляется возможным в установленные сроки. Основные реставрационные задачи решены, т. е. технология работ полностью отработана, приемы лечения бревен известны. Инженерные решения по укреплению и усилению конструкций церкви представлены на рассмотрение экспертов консультативной миссии ИКОМОС в 2015 г. и будут реализовываться после согласования.

Кроме основных реставрационных, консервационных, сопутствующих работ были проведены мероприятия по профилактическому ремонту деревянного настила вокруг церкви, проверена работа системы лифтинга, системы пожарной и охранной периметральной сигнализации.

Рекомендация консультативной миссии ИКОМОС 2014 г. относительно мер, необходимых для уменьшения задержки в реализации проекта и безостановочного проведения реставрационных работ, выполнена. В 2015 г. большая часть работ реализована собственными силами музея, отделом «Плотницкий центр». Сохранена прежняя команда реставраторов и проектировщиков. Решение относительно обшивки стен как метода усиления будет принято после рассмотрения данного вопроса на научно-методическом совете музея-заповедника «Кижы» и в Министерстве культуры РФ

Таким образом, все рекомендации, вынесенные ЮНЕСКО относительно проведения реставрационных работ, музеем выполнены.

**Отчет о сохранении памятников
ОВН «Кижский погост»
за 2014–2015 гг.**

Составители

Кузнецова Ксения Владимировна
Титова Ольга Юрьевна

Редактор Т. А. Литова
Дизайнер С. В. Лобанов

Подписано в печать 05.11.2015.

Уч.-изд. л. 1.

ФГБУК «Государственный историко-архитектурный и этнографический
музей-заповедник „Кижский погост“»

Отпечатано в Издательском центре музея-заповедника «Кижский погост»
185035, Петрозаводск, ул. Федосовой, 15