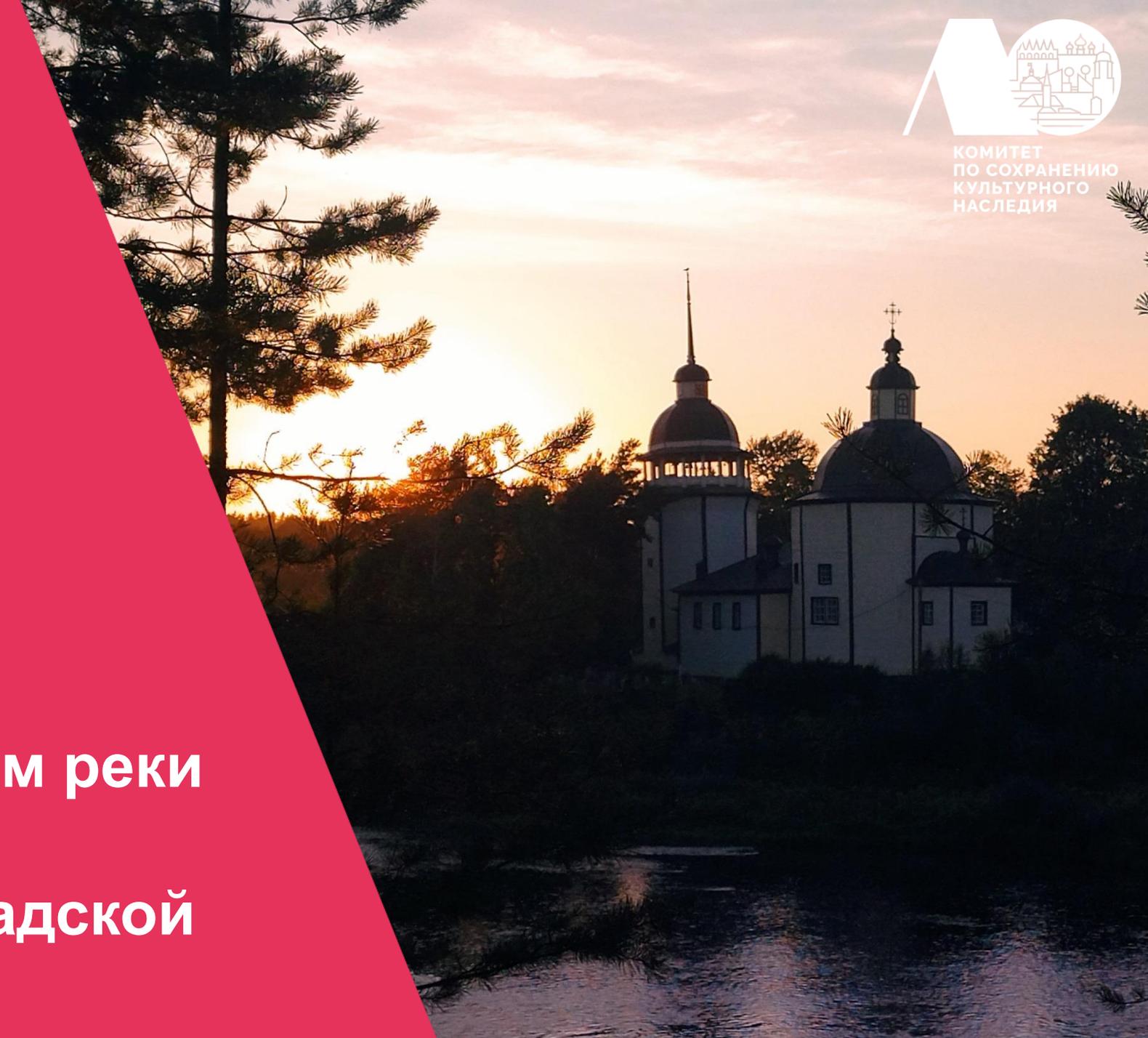


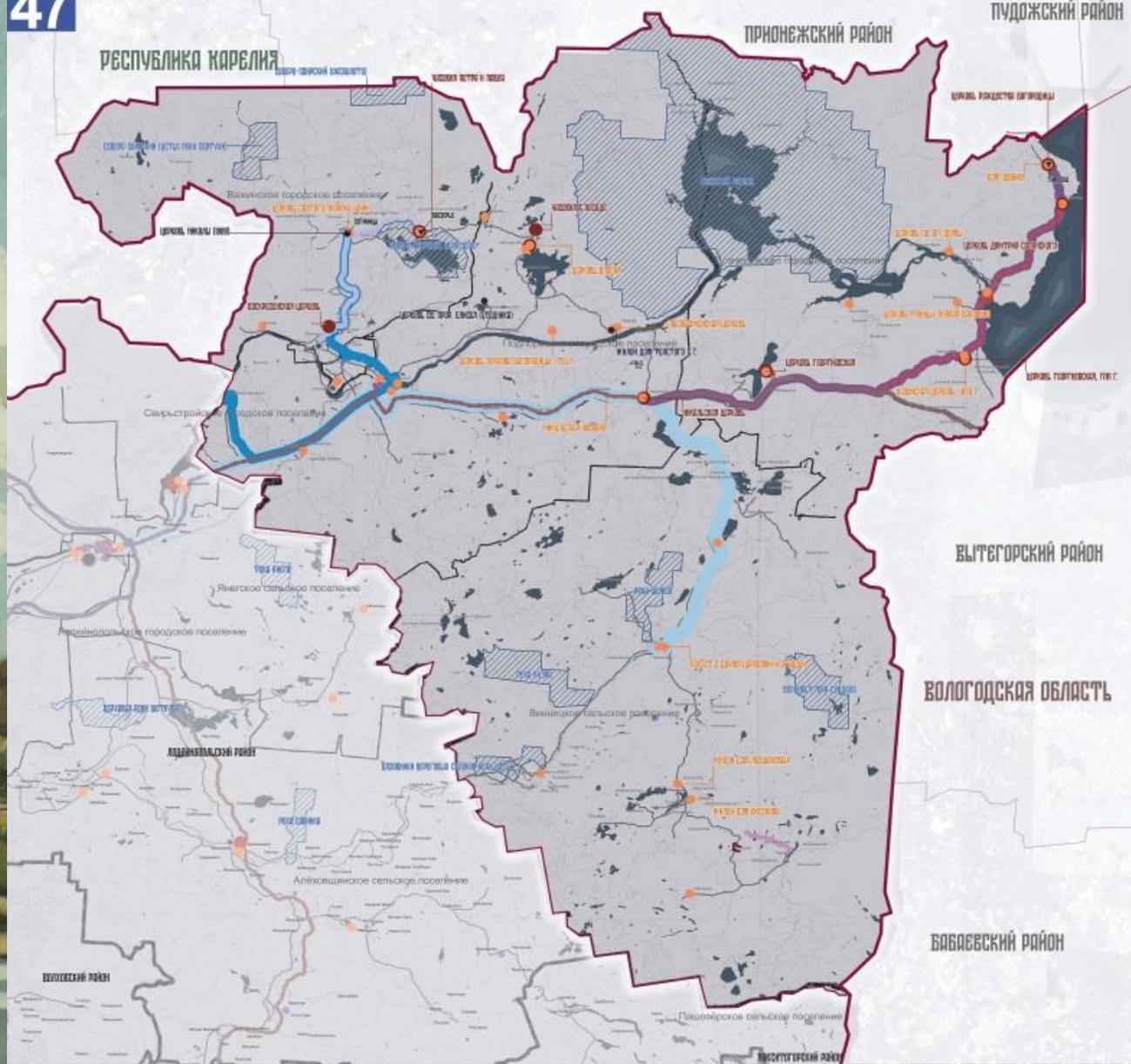


КОМИТЕТ
ПО СОХРАНЕНИЮ
КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ

Экспедиция по берегам реки Свирь и памятники архитектуры Ленинградской области







УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

<p>Границы</p> <ul style="list-style-type: none"> Ленинградской области Пашковского муниципального района 	<p>Объекты культурного наследия</p> <ul style="list-style-type: none"> Федерального значения Федерального значения (Дерево) Республиканского значения Республиканского значения (Дерево) Выдающиеся объекты культурного наследия Выдающиеся объекты культурного наследия (Дерево) 	<p>Особо охраняемые природные территории</p> <ul style="list-style-type: none"> Автомобильные дороги федерального значения республиканского значения 	<p>ТУРИСТИЧЕСКИЕ ПОИСКУТЫ</p> <ul style="list-style-type: none"> Велосипедная вышка На краю белой земли Руины православных храмов Деревянное зодчество Деревянное кольцо 	<p>Экологические маршруты</p> <ul style="list-style-type: none"> "Белоспий лес" у посёлка Курб "Белоспий лес" к Ладвижскому озеру
--	--	--	--	--

История

1850
1870



Даль Л.В.

Журнал «Зодчий»
1874 г. №12

ЗОДЧИЙ.

ИЗДАНИЕ ДЛЯ РАБОТНИКОВ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

1874

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИСТОРИИ
РУССКОГО ГРАЖДАНСКОГО ЗОДЧЕСТВА.

1910



Милеев Д.В.



Колонна Никольской церкви
Согинцы. Олонецкая г-ния

1970
1990



Ушаков Ю.С.



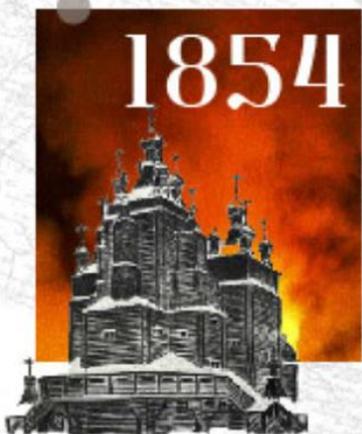
Георгиевская ц-вь
Юковичи, Подпорожский р-н

ДЕРЕВЯННОЕ ЗОДЧЕСТВО
РУССКОГО СЕВЕРА
(народные традиции и современные
проблемы)

277811

2014

1854



Воскресенский собор
Кола



Сулов В.В.

1880

Памятники
деревянного
русского зодчества



1



Сведевская церковь
в Осинове Арханг.
губ., Шенкурск.
уезда



Грабарь И.Э.

1918

1960

3

2018



Успенская церковь
Кондопога

2022

Цифровой
ДВОЙНИК



Команда экспедиции

СОГИНИЦЫ.

НИКОЛЬСКАЯ ЦЕРКОВЬ И ЦЕРКОВЬ СВ. ПРОРОКА ИЛИИ

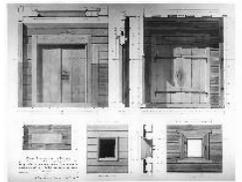
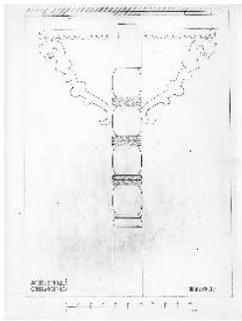


Фото К.Ю. Губинской

СОГИНИЦЫ. НИКОЛЬСКАЯ ЦЕРКОВЬ И ЦЕРКОВЬ СВ. ПРОРОКА ИЛИИ



Фото Я.Ю.
Солдатенкова

ЗАОЗЕРЬЕ. ЧАСОВНЯ ПЕТРА И ПАВЛА

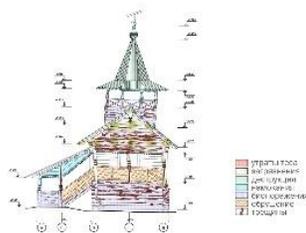
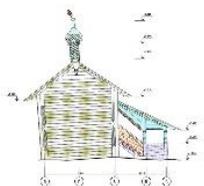
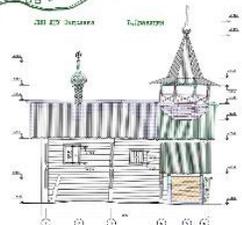
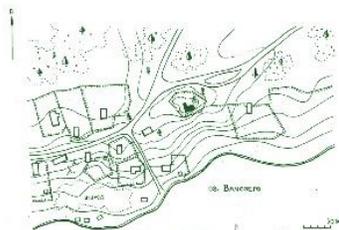


Фото М.И. Мильчика

ЗАОЗЕРЬЕ. ЧАСОВНЯ ПЕТРА И ПАВЛА



ГИМРЕКА. ЦЕРКОВЬ РОЖДЕСТВА БОГОРОДИЦЫ

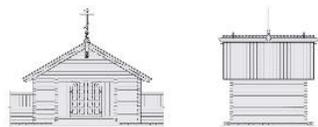
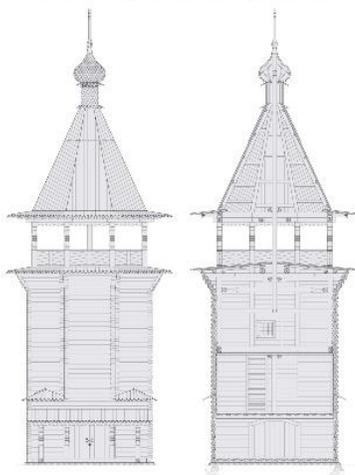
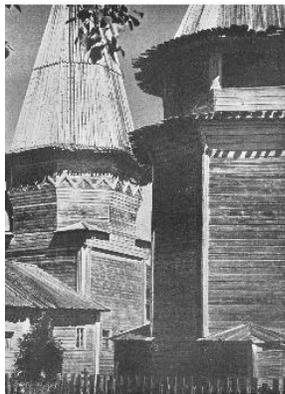


Фото М.И. Мильчика

ГИМРЕКА. ЦЕРКОВЬ РОЖДЕСТВА БОГОРОДИЦЫ





V ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ
**АРХИТЕКТУРНОЕ
НАСЛЕДИЕ**

2022

ЦЕЛЬ

ЭКСПЕДИЦИИ

— Современная методология исследования объектов культурного наследия



ЗАДАЧИ

ЭКСПЕДИЦИИ

— **Возрождение** экспедиционной деятельности

— **Изучение** историко-культурного наследия на высокотехнологичном оборудовании

— **Внедрение** технологии информационного моделирования в сферу сохранения объектов культурного наследия



Государственный историко-архитектурный и этнографический музей заповедник Кижи



Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области



АНО «Борей»



Кафедра геодезии, землеустройства и кадастров



ООО «Промышленная геодезия»



Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры



Русский музей

КИЖИ

экспедиция

русский север

REC 00:44:0685

2022

КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЛО ЧЕРНЯ-
ЕВА ТАТЬЯНА РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ РЕСТАВРАТОРОВ ЛЮ-
БИМЦЕВ АЛЕКСАНДР КИСТЕРНАЯ МАРГАРИТА РУССКИЙ МУЗЕЙ ТА-
ЛЯРЕНКО АННА СИРО СЕРГЕЙ МАКСИМЕНКО ЖАННА БИРЮКОВА
СВЕТЛАНА МУЗЕЙ ИСТОРИИ ГОРОДА СПБ ГОЛОВЛЕВА АНАСТАСИЯ
ВООПИКАНТРОПОВА ИРИ- КОМАНДА НА ТОРОПОВ ВЯЧЕСЛАВ
СИРО АННА НОСОВА АРИ- НА ПРОМЫШЛЕННАЯ ГЕ-
ОДЕЗИЯ ЛИДЗАРЬ ИРИ- НА ИВАН НИКИЛАИ НИИ
ТЕОРИИ И ИСТОРИИ АР- ХИТЕКТУРЫ И ГРАДО-
СТРОИТЕЛЬСТВА КАЧКО- ЧЕЛОВЕК ВА АЛЕКСАНДРА СМИР-
НОВ АЛЕКСАНДР БОРЕЙ КУДРЕВАТАЯ ВАРВАРА АМИРОВА ГУЗЕЛЬ
СПБГАСУ ПЕТРОВ ВЛАДИМИР МИРОНОВ ДМИТРИЙ АСК НОРД ГРУ-
ДЕВА АНАСТАСИЯ ВОЛКОВА ТАТЬЯНА ВООПИК ТУБИНСКАЯ КСЕНИЯ
ЦОЙ ВЛАДИМИР ПАРК МОНРЕПО ШУЛЬБАХ ВЛАДИМИР КИЖИ



27



1

01.22-
05.22

Формирование
идеи

4

13.06.22-
3.08.22

Подготовительный
этап

7

21.10.22-
23.10.22

Полевые исследова-
ния совме-
щенные с меро-
приятиями по
волонтерской дея-
тельности

2

05.22

Подача на грант

5

3.08.22-
7.08.22

Полевые
исследования

8

24.10.22-
31.11.22

Камеральная
обработка

3

11.06.22-
12.06.22

Рекогносцировоч-
ный выезд

6

8.08.22-
20.10.22

Камеральная
обработка

9

2.12.22

Отчет



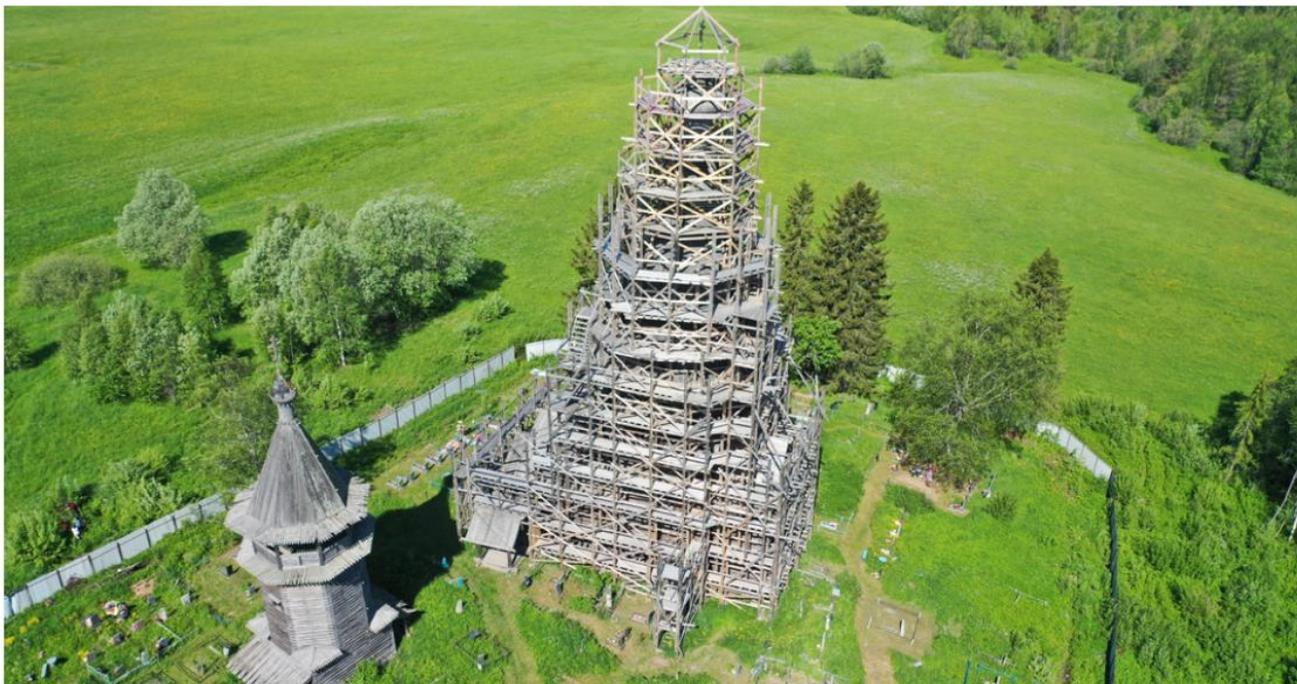
Бажинны

Церковь Воскресения Христова
17 в.



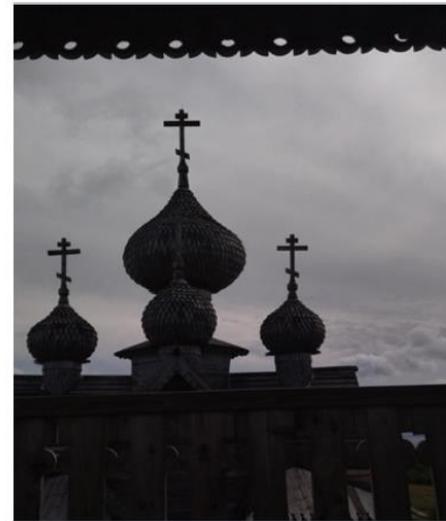
Гимреки

Церковь Рождества Пресвятой Богородицы
1650-1659 гг.



ЩЕЛЕЙКИ

Церковь Дмитрия Солунского
1783 г.



Реставрация 21 века

мероприятия по сохранению
проектно-сметная документация
комплексные научные исследования
предварительные исследования

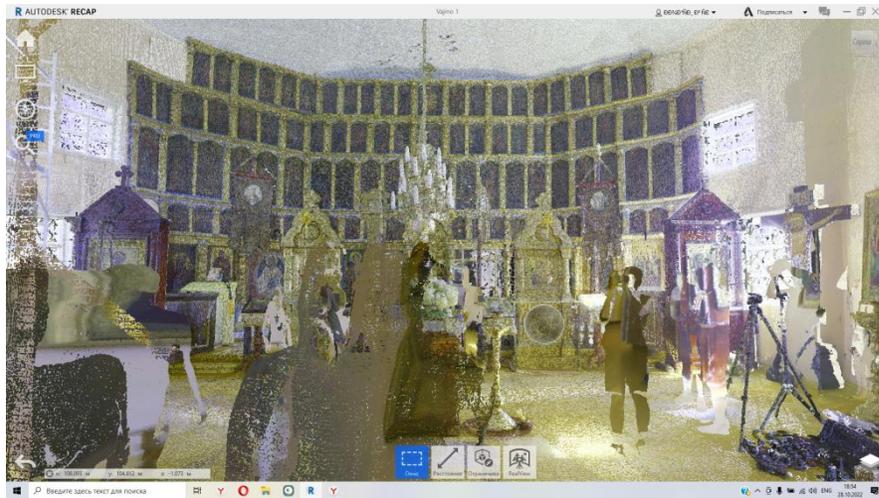
ЭКСПЕДИЦИЯ

цифровой двойник
модель
чертеж
крок

ЭКСПЕДИЦИЯ ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК

ЭТАПЫ

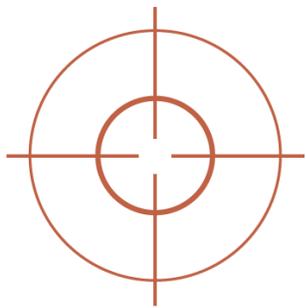




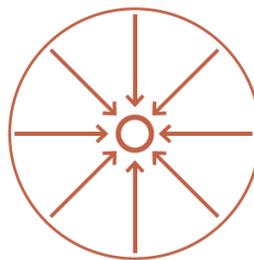
СРЕДА
ПРЕДМЕТ
ОБЪЕКТ

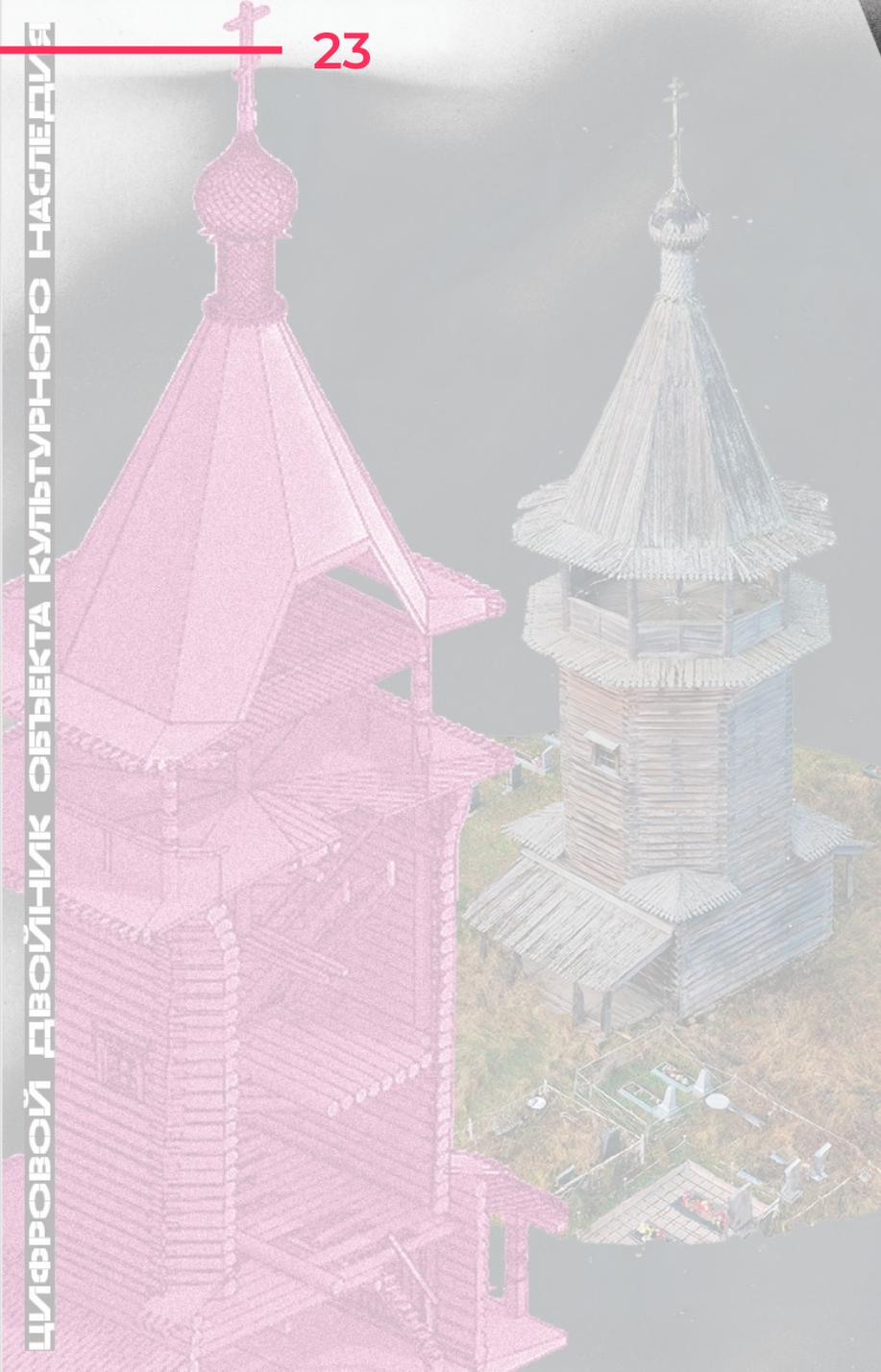


СКОРОСТЬ
ТОЧНОСТЬ
ПОЛНОТА



МЕЖДИСЦИПЛИ-
НАРНОСТЬ





В I M - модель Облако точек
Текстурированная полигональная
модель Расчетная модель объекта
Спецификация элементов
Спецификация дефектов
Контрольные точки для
мониторинга Контрольные точки
для совмещения сканов
с моделью для осуществления
мониторинга Информационно-
аналитический блок в рамках
предварительных комплексных
научных исследований Историко-
архивные библиографические
Материаловедческие Химико-
технологические Инженерно-
технические исследования

наследия сохранения объектов культурного

МОНИТОРИНГ содержание реставрация

ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК



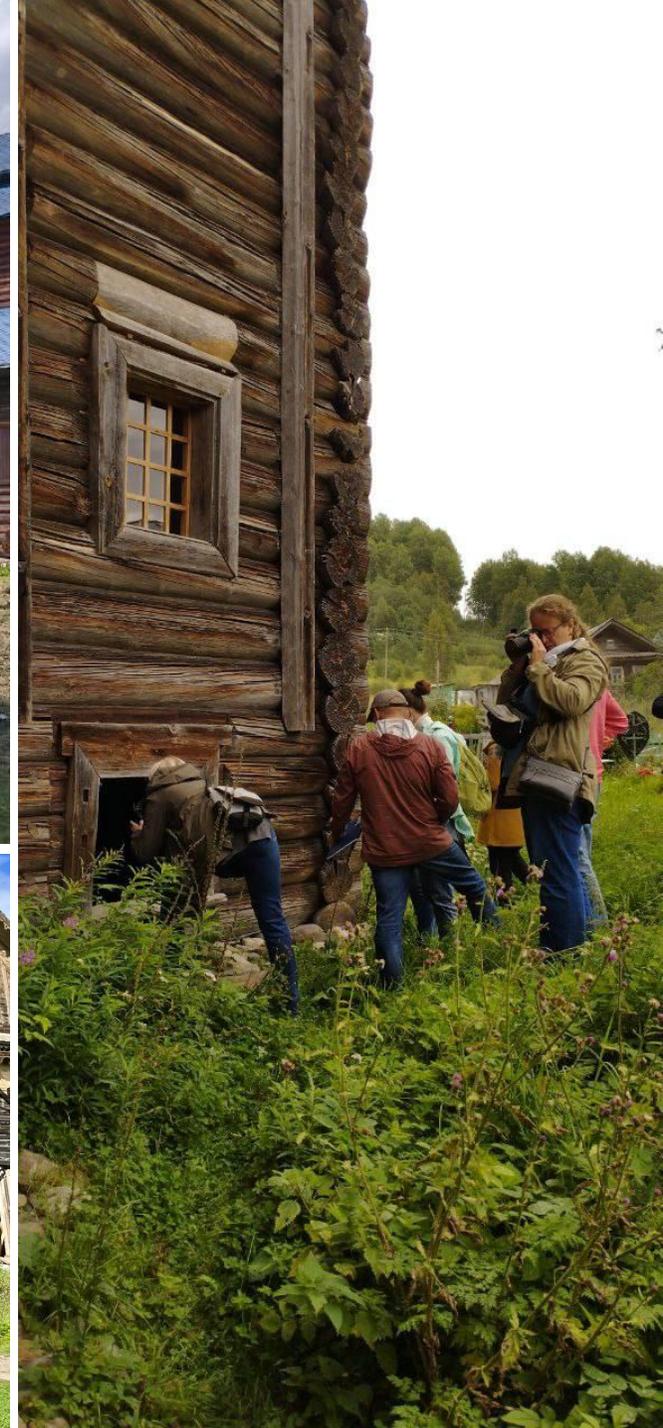
СУПЕР-СЕРВИС



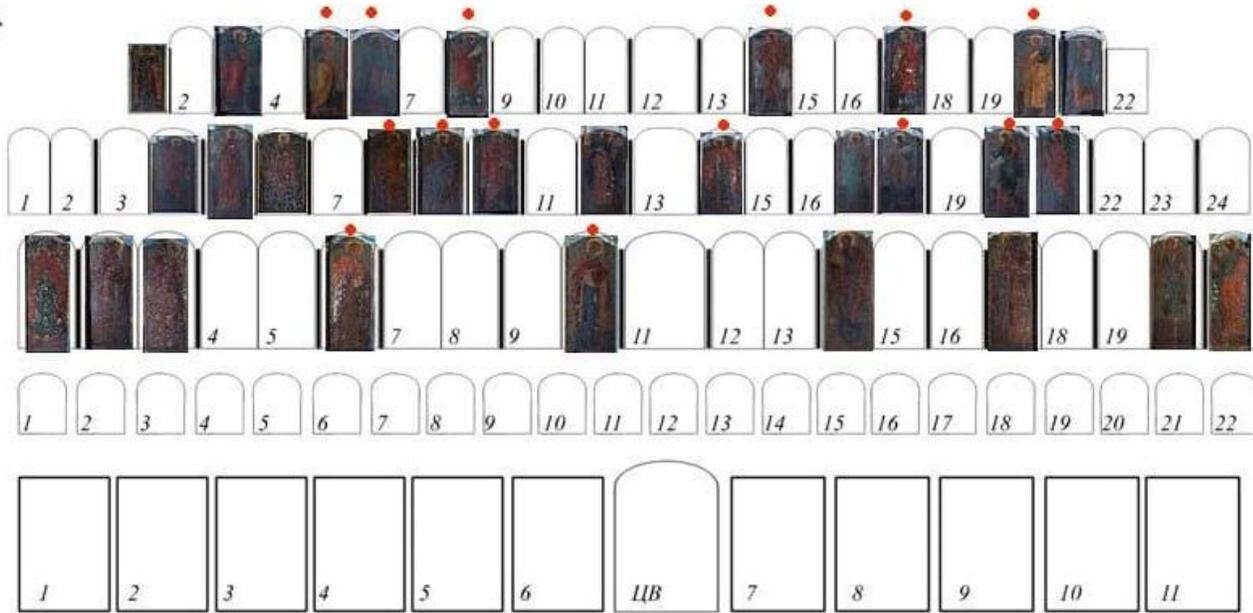
Общее Дело. Возрождение деревянных храмов Севера



Системный подход к сохранению памятников деревянного зодчества. Роль пользователя в сохранении памятника: ответственность, возможности, риски



V - праотеческий
 IV - пророческий
 III - деисусный
 II - праздн.
 I - месный



Для 30 икон из 100 требуется проведение противоаварийных работ

Иконостас Воскресенской церкви в Важинах

I. Местный ряд

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Богоматерь Тихвинская | 8. Сошествие во ад |
| 2. Богоматерь с младенцем, в рост | 9. Крещение |
| 3. Отечество | 10. Св. Александр Невский и св. Мария Магдалина |
| 4. Ап. Петр и Павел | 11. Избранные святые, в рост. |
| 5. Дверь. Архидиакон Стефан | 12. Св. Илья Пророк и Св. Николай |
| 6. Богоматерь Тихвинская | |
| 7. Царские врата | |

I. Праздничный чин

- | | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1. Рождество Богоматери | 8. Благовещение | 16. Жены-мироносицы у гроба |
| 2. Воздвижение креста | 9. Воскрешение Лазаря | 17. Преполовление |
| 3. Покров | 10. Распятие | 18. Вознесение |
| 4. Введение во храм | 11. Вход в Иерусалим | 19. Троица |
| 5. Рождество Христово | 12. Снятие со креста | 20. Сошествие Святого Духа |
| 6. Крещение | 13. Положение во гроб | 21. Преображение |
| 7. Сретение | 14. Сошествие во ад | 22. Успение Богоматери |
| | 15. Уверение Фомы | |

I. Деисусный чин

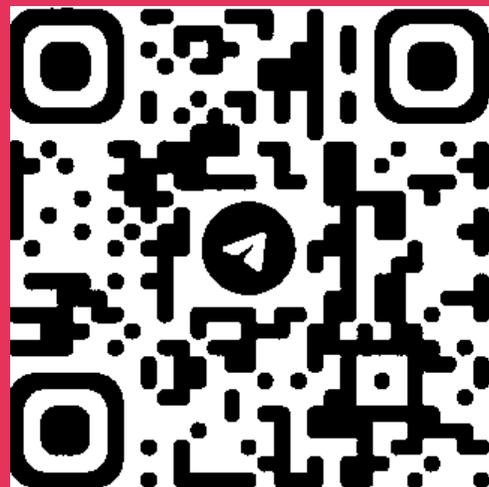
- | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|
| 1. Мученик Георгий | 8. Апостол Петр | 15. Евангелист Лука |
| 2. Варлаам Хутынский | 9. Архангел Михаил | 16. Григорий Богослов |
| 3. Зосима Соловецкий | 10. Богоматерь | 17. Николай Чудотворец |
| 4. Иоанн Златоуст | 11. Отечество | 18. Савватий Соловецкий |
| 5. Василий Великий | 12. Иоанн Предтеча | 19. Александр Свирский |
| 6. Илья Пророк | 13. Архангел Гавриил | 20. Алексей человек Божий |
| 7. Иоанн Богослов | 14. Апостол Павел | 21. Мученик Дмитрий |

I. Пророческий чин

- | | | |
|-------------------|----------------------------|----------------------|
| 1. Пророк Иона | 9. Праотец Авиуд | 17. Пророк Даниил |
| 2. Праотец Иафет | 10. Пророк Аввакум | 18. Пророк Илия |
| 3. Праотец Иов | 11. Пророк Малахия | 19. Пророк Исайя |
| 4. Пророк Софоний | 12. Царь Давид | 20. Пророк Иезекииль |
| 5. Пророк Наум | 13. Богоматерь на престоле | 21. Пророк Елисей |
| 6. Пророк Фарес | 14. Царь Соломон | 22. Пророк Захария |
| 7. Праотец Иосиф | 15. Праотец Иессей | 23. Пророк Иеремия |
| 8. Пророк Валаам | 16. Пророк Самуил | 24. Праотец Сим |

I. Праотеческий чин

- | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1. Князь Глеб | 8. Пророк Иаов | 16. Праотец Иосиф (?) |
| 2. Софроний архиепископ Иерусалимский | 9. Пророк Моисей | 17. Пророк Гедеон |
| 3. Праотец Енох | 10. Праотец Авраам | 18. Праотец Иуда |
| 4. Праотец Аарон | 11. Праотец Адам | 19. Праотец Лот |
| 5. Праотец Ной | 12. Саваоф | 20. Праотец Сиф |
| 6. Праотец Мельхиседек | 13. Праматерь Ева | 21. Праотец Исаак |
| 7. Праотец Иаков | 14. Праотец Авель | 22. Князь Борис |
| | 15. Праотец Иисус Навин | |



КОМИТЕТ
ПО СОХРАНЕНИЮ
КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ