

«Фарватер-ОКН»

Геоинформационная система
для учёта объектов культурного наследия

Предпосылки создания «Фарватер-ОКН»

1

Необходимость контроля за состоянием и использованием объектов культурного наследия (ОКН) в соответствии с законодательством РФ.

2

Нарушение границ ОКН и охранных зон при осуществлении градостроительной деятельности и землепользования.

3

Отсутствие системы для структурирования, накопления, объединения и анализа информации, и автоматизации процедур в сфере учета ОКН.

4

Отсутствие гео-инструментов для работы с пространственным представлением (картографическим) данных об ОКН.

5

Отсутствие автоматизированного контроля проведения работ по сохранению и надзорной деятельности.

6

Высокие трудозатраты на подготовку регламентированной отчетности при учете ОКН.

7

Плохая информируемость жителей региона об ОКН, отсутствие данных об их расположении.



Цели и задачи «Фарватер-ОКН»



Выполнение требований законодательства в сфере учёта ОКН



Формирование единого информационного пространства региона для обеспечения охраны, сохранения и использованием ОКН



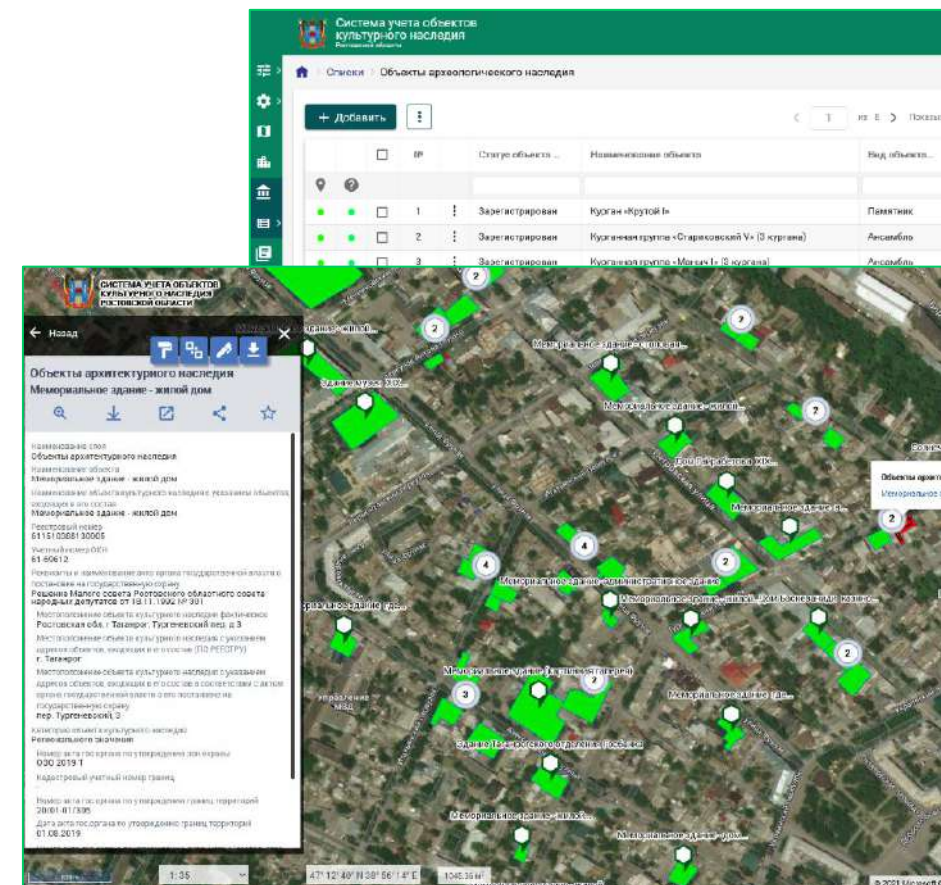
Обеспечение сотрудников ведомств достоверными сведениями и инструментами для ведения учёта ОКН



Комплексная автоматизация всех рабочих процессов, в том числе организация контроля за состоянием и использованием ОКН, их границами и зонами



Популяризация ОКН среди жителей региона, организация их общественной доступности с помощью публичного портала в сети Интернет



Базовые функции «Фарватер-ОКН»

- ✓ Ведение реестров: объектов культурного наследия, документов, работ по сохранению, собственников
- ✓ Управление связями между территориально распределенными ОКН, их собственниками, документами и работами по сохранению
- ✓ Размещение ОКН с границами и охранными зонами на интерактивной карте
- ✓ Интерактивный переход от учетных данных к пространственному представлению и обратно
- ✓ Поиск и отображение учетных данных, гео-данных и семантики гео-слоев
- ✓ Формирование аналитической и статистической отчетности, настройка шаблонов для формирования образов документов
- ✓ Интеграция с внешними информационными системами по протоколам СМЭВ 3, SOAP, REST
- ✓ Импорт данных как из внешних систем, так и из файлов различных форматов и любых объемов

Легко интегрируется с другими подсистемами и ведомствами



Взаимодействие со сторонними системами по API, бесшовная интеграция, прием и передача данных



Содержит встроенные модули предоставления и получения картографических сервисов



Прямая интеграция со СМЭВ, позволяет обмениваться запросами и заявками с Росреестром, МВД, АИС ЕГРОКН, Росимуществом, и др.



Автоматическая конвертация из одной системы координат в другую с возможностью выбора необходимой системы координат

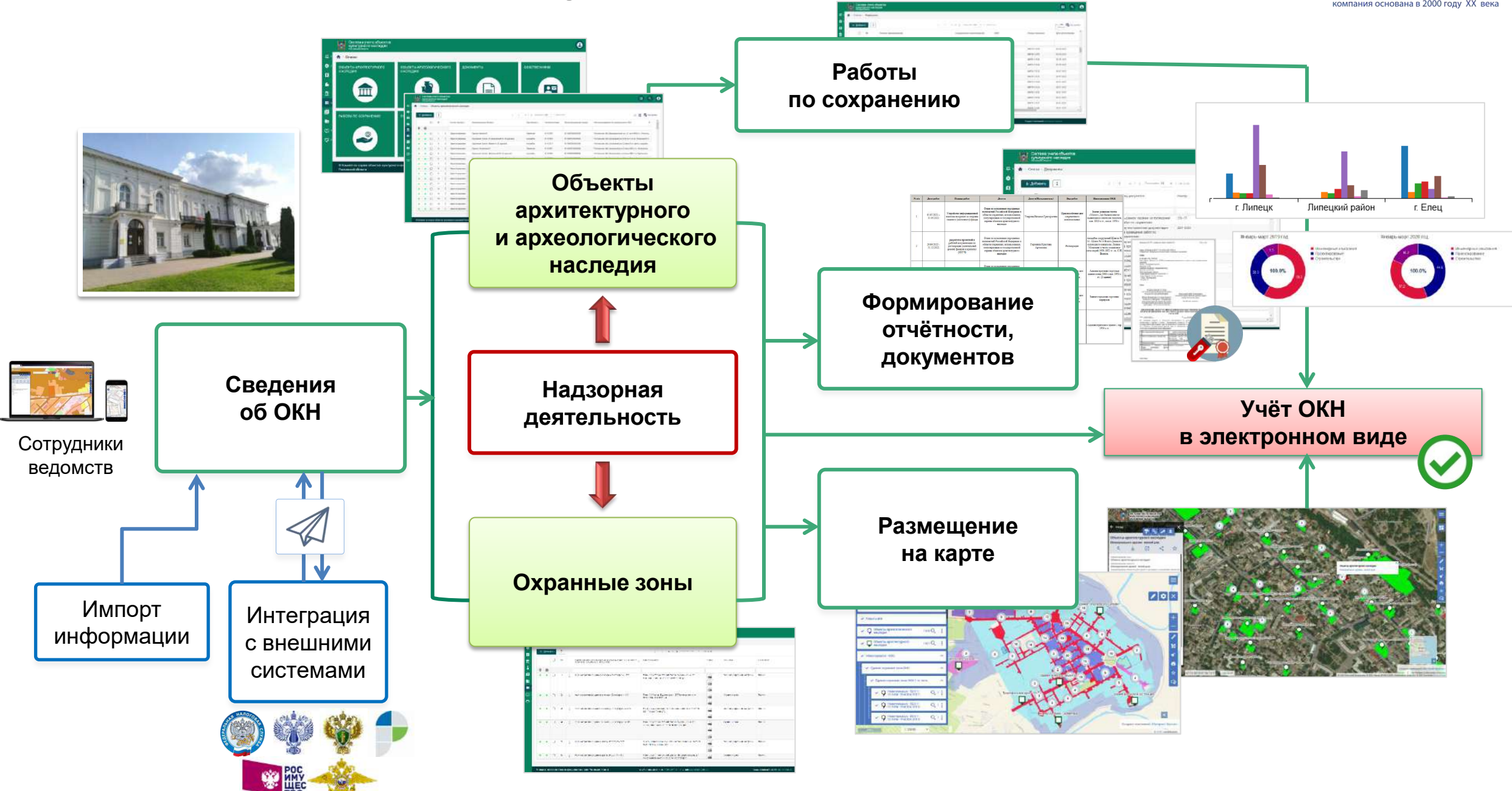


Интеграция с единой системой идентификации и аутентификации (ЕСИА), Единым порталом государственных услуг (ЕПГУ)

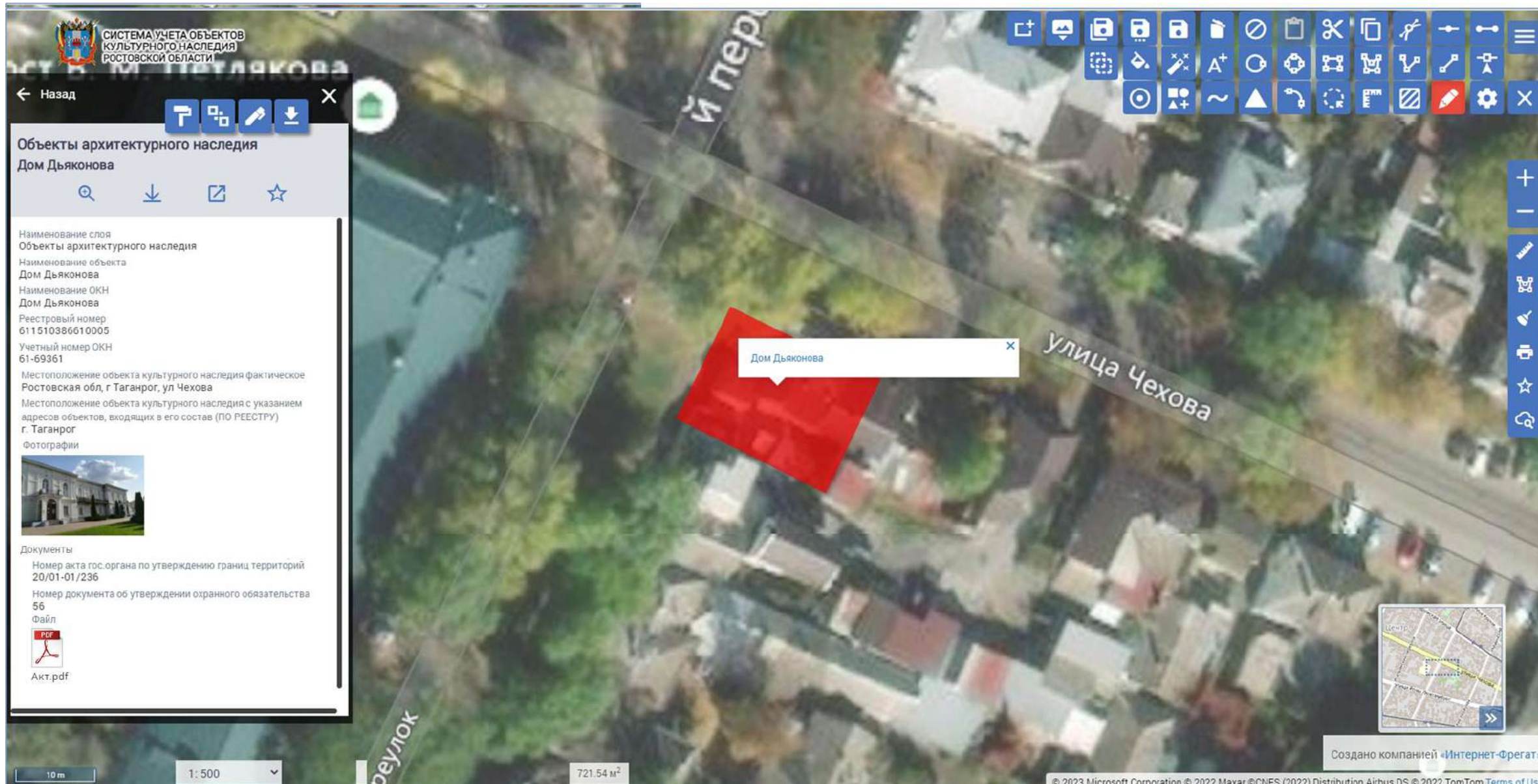


Поддерживает на прием и передачу наиболее распространённые протоколы обмена картографической информацией (WMS, WFS и т.д.)

Автоматизация процесса учета ОКН



Просмотр информации об ОКН: связанных документов, работ по сохранению, надзорных мероприятий



СИСТЕМА УЧЕТА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Назад

Объекты архитектурного наследия
Дом Дьяконова

Наименование слоя
Объекты архитектурного наследия

Наименование объекта
Дом Дьяконова

Наименование ОКН
Дом Дьяконова

Реестровый номер
611510386610005

Учетный номер ОКН
61-69361

Местоположение объекта культурного наследия фактическое
Ростовская обл, г Таганрог, ул Чехова

Местоположение объекта культурного наследия с указанием адресов объектов, входящих в его состав (ПО РЕЕСТРУ)
г. Таганрог

Фотографии

Документы

Номер акта гос.органа по утверждению границ территорий
20/01-01/236

Номер документа об утверждении охранного обязательства
56

Файл
Акт.pdf

Дом Дьяконова

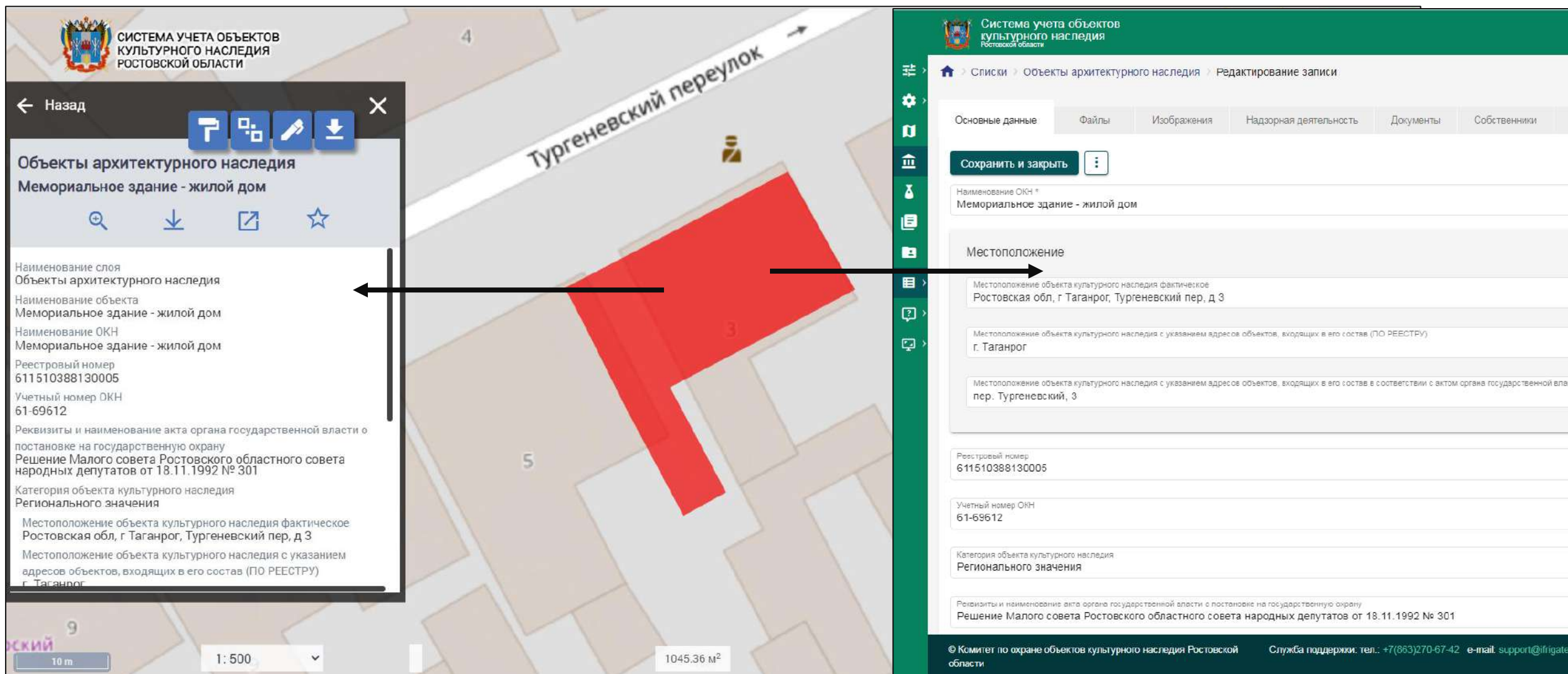
улица Чехова

10 м 1:500 721.54 м²

Создано компанией «Интернет-Фрегат»

© 2023 Microsoft Corporation © 2022 Maxar © CNES (2022) Distribution Airbus DS © 2022 TomTom Terms of Use

Интерактивный переход от учётных данных ОКН к пространственному представлению и обратно



Система учета объектов культурного наследия Ростовской области

← Назад

Объекты архитектурного наследия
Мемориальное здание - жилой дом

Наименование слоя
Объекты архитектурного наследия

Наименование объекта
Мемориальное здание - жилой дом

Наименование ОКН
Мемориальное здание - жилой дом

Реестровый номер
611510388130005

Учетный номер ОКН
61-69612

Реквизиты и наименование акта органа государственной власти о постановке на государственную охрану
Решение Малого совета Ростовского областного совета народных депутатов от 18.11.1992 № 301

Категория объекта культурного наследия
Регионального значения

Местоположение объекта культурного наследия фактическое
Ростовская обл, г Таганрог, Тургеневский пер, д 3

Местоположение объекта культурного наследия с указанием адресов объектов, входящих в его состав (ПО РЕЕСТРУ)
г. Таганрог

Местоположение объекта культурного наследия с указанием адресов объектов, входящих в его состав в соответствии с актом органа государственной власти
пер. Тургеневский, 3

Реестровый номер
611510388130005

Учетный номер ОКН
61-69612

Категория объекта культурного наследия
Регионального значения

Реквизиты и наименование акта органа государственной власти о постановке на государственную охрану
Решение Малого совета Ростовского областного совета народных депутатов от 18.11.1992 № 301

© Комитет по охране объектов культурного наследия Ростовской области

Служба поддержки: тел.: +7(863)270-67-42 e-mail: support@ifrigate.ru

Размещение ОКН с границами и охранными зонами на интерактивной карте

The screenshot displays a web-based interactive map interface for the "СИСТЕМА УЧЕТА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ" (System for Accounting of Objects of Cultural Heritage of the Rostov Region). The map shows the city of Novocherkassk with various cultural heritage objects marked by numbered circles (1-30) and green squares. The objects are distributed across the city, with some labeled, such as "Триумфальная арка 1817...", "Здание Георгиевской церкви...", "Здание винооторговца А. Д...", "Жилой особняк. Эклектика", and "Здание вокзала ж/д станции...".

The left sidebar contains a search bar and a list of filters:

- Скрыть управление слоями
- Название объекта или ключевое слово
- Скрыть все
- Объекты археологического наследия (7309)
- Объекты архитектурного наследия (1601)
- Новочеркасск - ОЗО
- Единая охранная зона ОКН
- Единая охранная зона ОКН 1-го типа
- Новочеркасск - ЕОЗ 1-го типа - Участок О-1/1
- Новочеркасск - ЕОЗ 1-го типа - Участок О-1/2
- Новочеркасск - ЕОЗ 1-го типа - Участок О-1/3

The bottom of the map shows a scale bar (500 m), a scale of 1:25000, and a copyright notice: "Создано компанией «Интернет-Фрегат» © 2ГИС contributors." The map also features a legend, a search bar, and a list of filters.

Возможность работы с растровыми слоями

СИСТЕМА УЧЕТА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

← Скрыть управление слоями

Название объекта или ключевое слово

☒ Скрыть все

- ☒ Объекты археологического наследия 7309
- ☒ Объекты архитектурного наследия 1601
- ☒ Зоны охраны объектов культурного наследия
 - ☒ Зоны охраны ОКН 824
 - ☒ Зоны регулирования застройки ОКН 353
 - ☒ Зоны охраняемого природного ландшафта ОКН 30
 - ☒ Охранные зоны ОКН 435
- ☒ Таганрог_растр_1

Мемориальное здание - первое...

Остатки землян...алов Троицкой крепости

Памятник Петру I

Памятник Герою Советского Союза...

Ансамбль Троицкой крепости ...

церковь Св. Николая...

Место высадки Петра I

Таганрог

Создано компанией «Интернет-Фрегат»

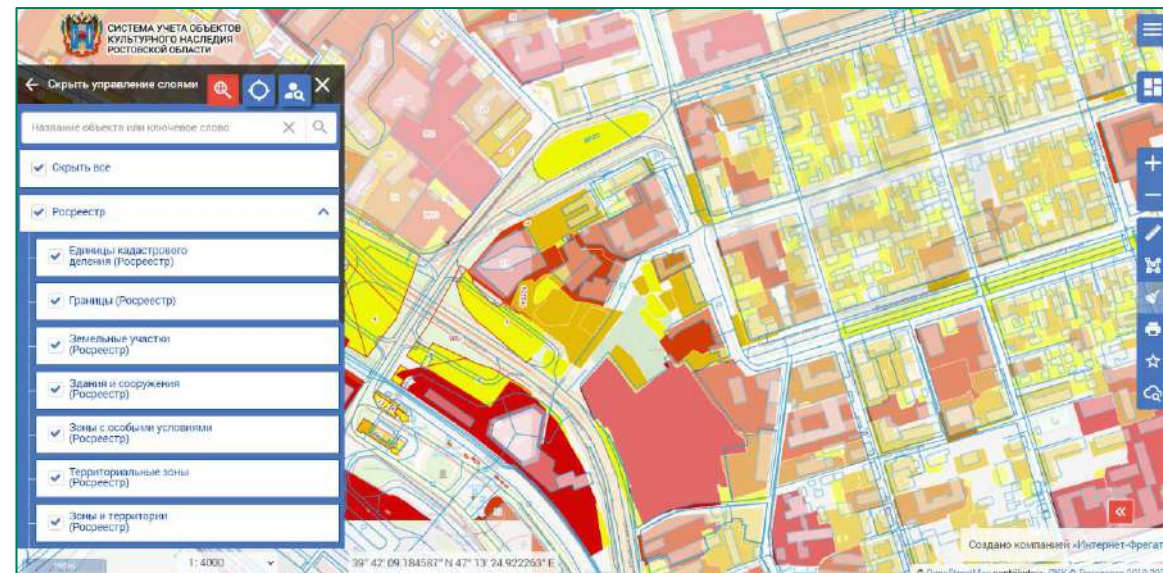
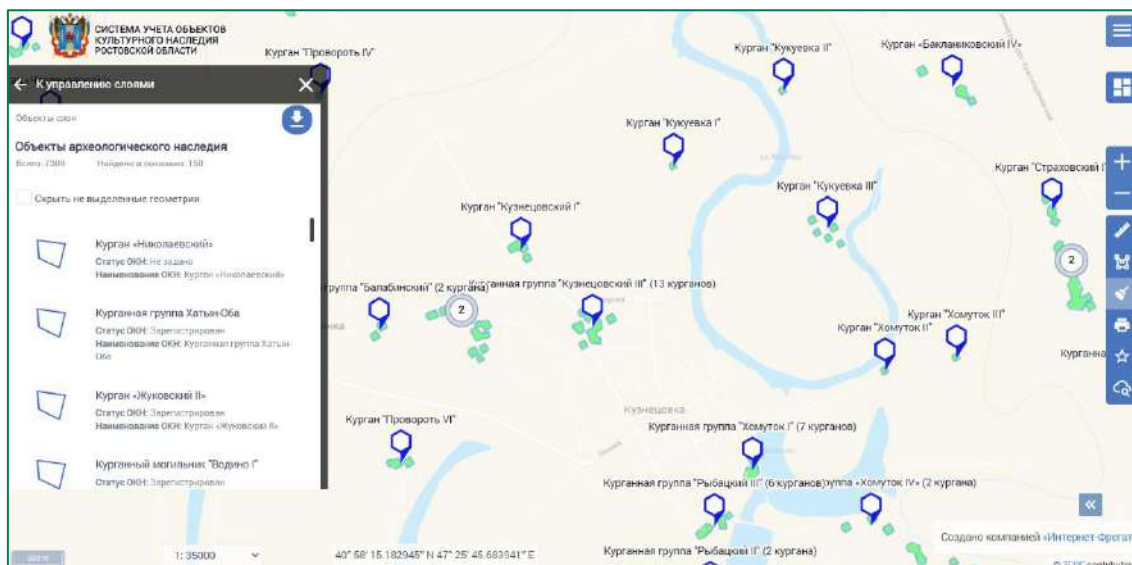
© 2ГИС contributors

Геоинформационная подсистема с полноценным георедактором и широкими функциональными возможностями



Основные функции геоинформационной подсистемы

- Слои из публичных карт: Яндекс-карты, OpenStreetMap, космоснимки, Росреестр и другие
- Работа с любым количеством векторных, растровых и подключаемых (wms/wfs) слоёв
- Работа с разными системами координат, конвертирование одной системы координат в другую
- Просмотр подробных сведений о любом объекте на карте, переход от карты к карточке объекта
- Поиск на карте по координатам, адресу, кадастровому номеру и свойствам объекта
- Печать участка карты, редактирование гео-данных и нанесение объектов встроенным ГИС-редактором
- Формирование слоев по заданным фильтрам и документов с вставкой гео-данных
- Построение аналитических отчётов на карте, картограмм



Контроль за проведением работ по сохранению с отображением информации об ОКН, виде работ, периоде проведения, подрядной организации и документов

Система учета объектов культурного наследия
Ростовской области

Списки > Подрядчики

Добавить

1 из 38 Показывать 200

☐	№	Полное наименование	Сокращенное наименование
☐	43	Общество с ограниченной ответственностью «Технострой»	ООО «Технострой»
☐	44	Общество с ограниченной ответственностью «СтройЦентр+»	ООО «СтройЦентр+»
☐	45	Общество с ограниченной ответственностью «ПЛАЗМА»	ООО «ПЛАЗМА»
☐	46	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания «Реставрация»	ООО «СК «Реставрация»
☐	47	Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙ-МАСТЕР»	ООО «СТРОЙ-МАСТЕР»
☐	48	Общество с ограниченной ответственностью «МонтажПромАльп»	ООО «МонтажПромАльп»
☐	49	Общество с ограниченной ответственностью «ДонСтройПрогресс»	ООО «ДонСтройПрогресс»
☐	50	Общество с ограниченной ответственностью «Куб Эксперт»	ООО «Куб Эксперт»
☐	51	Общество с ограниченной ответственностью «ТИВОЛИОН»	ООО «ТИВОЛИОН»
☐	52	Общество с ограниченной ответственностью «ПРИМУС»	ООО «ПРИМУС»
☐	53	Общество с ограниченной ответственностью «РегионСтрой»	ООО «РегионСтрой»
☐	54	Общество с ограниченной ответственностью «СК «БАЛТСТРОЙ»	ООО «СК «БАЛТСТРОЙ»

© Комитет по охране объектов культурного наследия Ростовской области Служба поддержки: тел.: +7(863)270-67-42 e-mail: suppo

Система учета объектов культурного наследия
Ростовской области

Списки > Работы по сохранению > Редактирование записи

Сохранить и закрыть

Дата работ от 19.01.2021 Дата работ до 28.11.2021

Номер 02-21

Вид работ * Реставрация

Подвид работ работы по реставрации и приспособлению для современного использования

Объект архитектурного наследия

Добавить

☐	№	Наименование объекта культурного наследия с указанием объектов, входящих в него
☐	1	Особняк Е.С. Ходжабароновой

Документы и подрядчики

© Комитет по охране объектов культурного наследия Ростовской области

Работа по сохранению

Документ *

Подрядчики

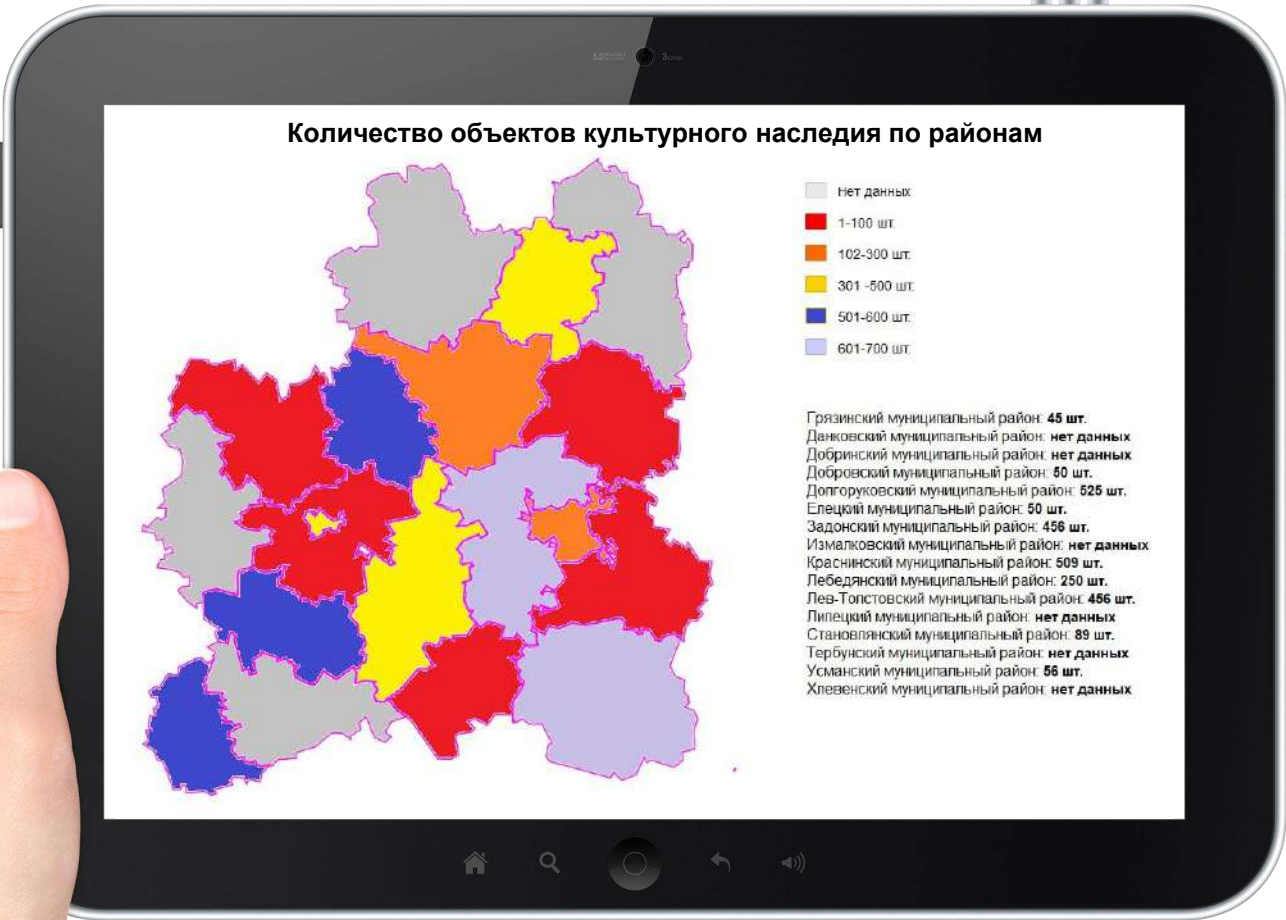
Текущая карточка

Вид документа: Отчетная документация о выполнении работ по реставрации.
Дата: 22.09.2021.
Номер: 20/1-8598.
Наименование: Советская 13 реставрация и приспособление.
Отчетная документация

Полное наименование: Автономная некоммерческая организация АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ПРИ МОСКОВСКОЙ ПАТРИАРХИИ "АРХХРАМ".
Сокращенное наименование: АНО АХЦ "АРХХРАМ".
ИНН: 7726050021.
Номер лицензии: МЭРР.19355

Сохранить Отменить

Формирование отчётности и настройка шаблонов образов документов



№ п/п	Дата работ	Планир. работ	Доступ	Доступ(Пользователь)	Вид работ	Наименование ОБН
1	01.07.2021 - 11.09.2022	Учредительской информации вывоза за пределы территории главного (капитального) фасада	Отдел по исполнению поручений исполнительской Российской Федерации в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов архитектурного наследия	Ударица Наталья Григорьевна	Приспособление для современного использования	Домик-развалина плотины «Молоди», где бывало жилище выдающегося русского писателя, пис. 1920-х гг., возм. 1920 г.
2	20.04.2022 - 31.12.2022	разработка проектов и работ по ремонту и реставрации (капитальный ремонт фасадов в кровле) (53274)	Отдел по исполнению поручений исполнительской Российской Федерации в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов архитектурного наследия	Гертман Кристина Артемьевна	Реставрация	Ансамбль сооружений Школы № 14 - Школа № 14 Ясено-Давыдовского судостроительного завода им. Ленина - Минусинск в месте соединения реки Минусинск с рекой С. Н. Волга.
		приспособление для	Отдел по исполнению поручений исполнительской Российской Федерации в			1. памятник архитектуры

Система учета объектов культурного наследия

Объекты архитектурного наследия

Местоположение ОБН: Регион: Ростовская об.

Критерии поиска

Изм. поиск

Добавить

Регламентированные отчеты

- Форма №1
- Форма №2
- Форма №3
- Форма №5
- Сведения о состоянии ОБН, включенных в ЕГРОКН
- Форма № 1-ОПНК
- Отчет по приказу Минкультуры России от 01.03.2021 № 253
- Перечень утвержденных границ архитектуры
- Сведения о качественных изменениях эффективности управления

Отменить





Спасибо за внимание!

ООО «Интернет-Фрегат»



+7 (8635) 22-41-10, +7 (863) 270-67-42



gos@ifrigate.ru



it2region.ru, ifrigate.ru
t.me/itFreeGate | t.me/ifrigate_ru | vk.com/ifrigate



346400, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Троицкая 39/166