

РОССИЙСКОЕ ПО



компания основана в 2000 году XX века



## «Фарватер-ГИСОД ОКН»

Геоинформационная система  
обеспечения деятельности для учёта  
объектов культурного наследия

# Предпосылки создания «Фарватер-ГИСОД 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.

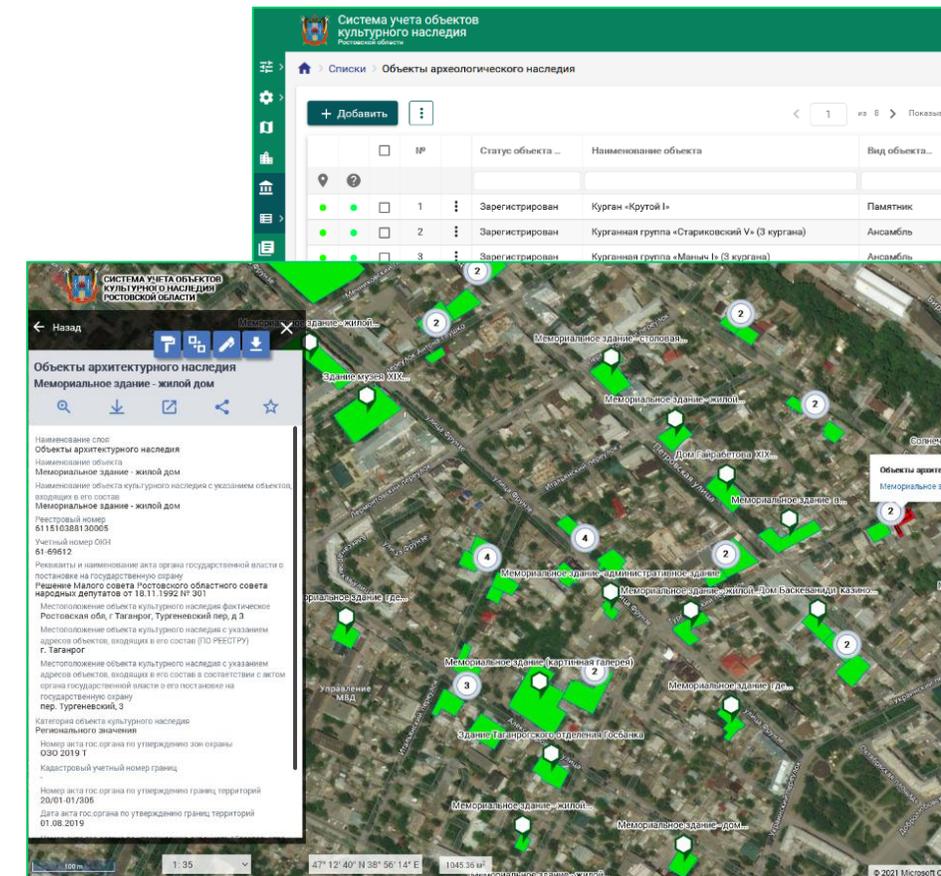
7

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



# Цели и задачи «Фарватер-ГИСОД 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-ГИСОД 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.)



# 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

10 м 1: 500 721.54 м<sup>2</sup>

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

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
- 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

500 м 1: 25000

Создано компанией «Интернет-Фрегат»  
© 2ГИС contributors.

# 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...лов 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

СИСТЕМА УЧЕТА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

← Закрыть

Стиль региона

Цвет фона: 876ad0

Цвет заливки: ffffff

Стиль заливки:

Цвет границы: 5052cd

Стиль границы:

Толщина границы, px: 1

Ширина границы, px: 1

Применить

Нажмите, чтобы продолжить рисование многоугольника

улица Чехова

Украинский переулок

Добролюбовский переулок

Александровская улица

улица Чехова

улица Чехова

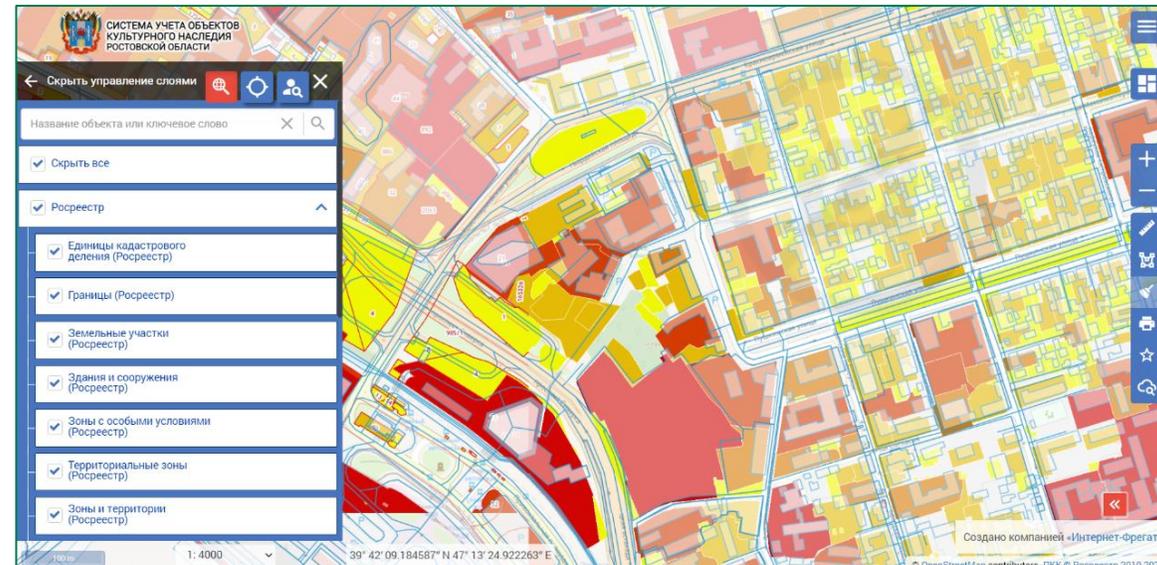
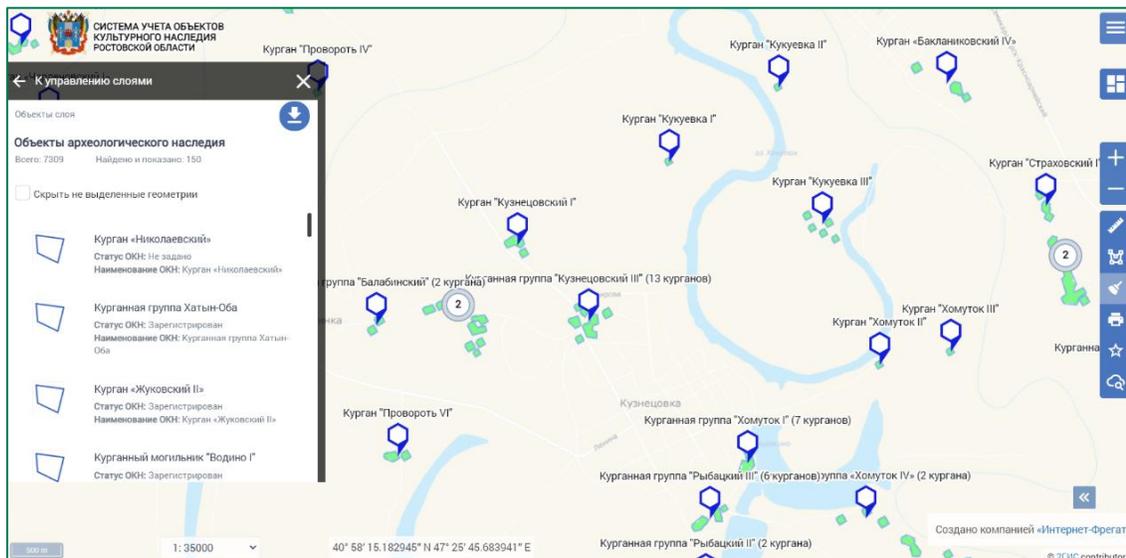
улица Чехова

Создано компанией «Интернет-Фрегат»

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

# 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

<input type="checkbox"/>	№	Полное наименование	Сокращенное наименование
<input type="checkbox"/>	43	Общество с ограниченной ответственностью «Технострой»	ООО «Технострой»
<input type="checkbox"/>	44	Общество с ограниченной ответственностью «СтройЦентр+»	ООО «СтройЦентр+»
<input type="checkbox"/>	45	Общество с ограниченной ответственностью «ПЛАЗМА»	ООО «ПЛАЗМА»
<input type="checkbox"/>	46	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания «Реставрация»	ООО «СК «Реставрация»
<input type="checkbox"/>	47	Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙ-МАСТЕР»	ООО «СТРОЙ-МАСТЕР»
<input type="checkbox"/>	48	Общество с ограниченной ответственностью «МонтажПромАльп»	ООО «МонтажПромАльп»
<input type="checkbox"/>	49	Общество с ограниченной ответственностью «ДонСтройПрогресс»	ООО «ДонСтройПрогресс»
<input type="checkbox"/>	50	Общество с ограниченной ответственностью «Куб Эксперт»	ООО «Куб Эксперт»
<input type="checkbox"/>	51	Общество с ограниченной ответственностью «ТИВОЛИОН»	ООО «ТИВОЛИОН»
<input type="checkbox"/>	52	Общество с ограниченной ответственностью «ПРИМУС»	ООО «ПРИМУС»
<input type="checkbox"/>	53	Общество с ограниченной ответственностью «РегионСтрой»	ООО «РегионСтрой»
<input type="checkbox"/>	54	Общество с ограниченной ответственностью «СК «БАПТСТРОЙ»	ООО «СК «БАПТСТРОЙ»

© 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

<input type="checkbox"/>	№	Наименование объекта культурного наследия с указанием объектов, входящих в его состав
<input type="checkbox"/>	1	Особняк Е.С. Ходжабароновой

Документы и подрядчики

\* Поля, обязательные для заполнения

Работа по сохранению: Текущая карточка

Документ \*: Вид документа: Отчетная документация о выполнении работ по сохранению  
Дата: 22.09.2021  
Номер: 20/1-8596  
Наименование: Советская 18 реставрация и приспособление Отчетная документация

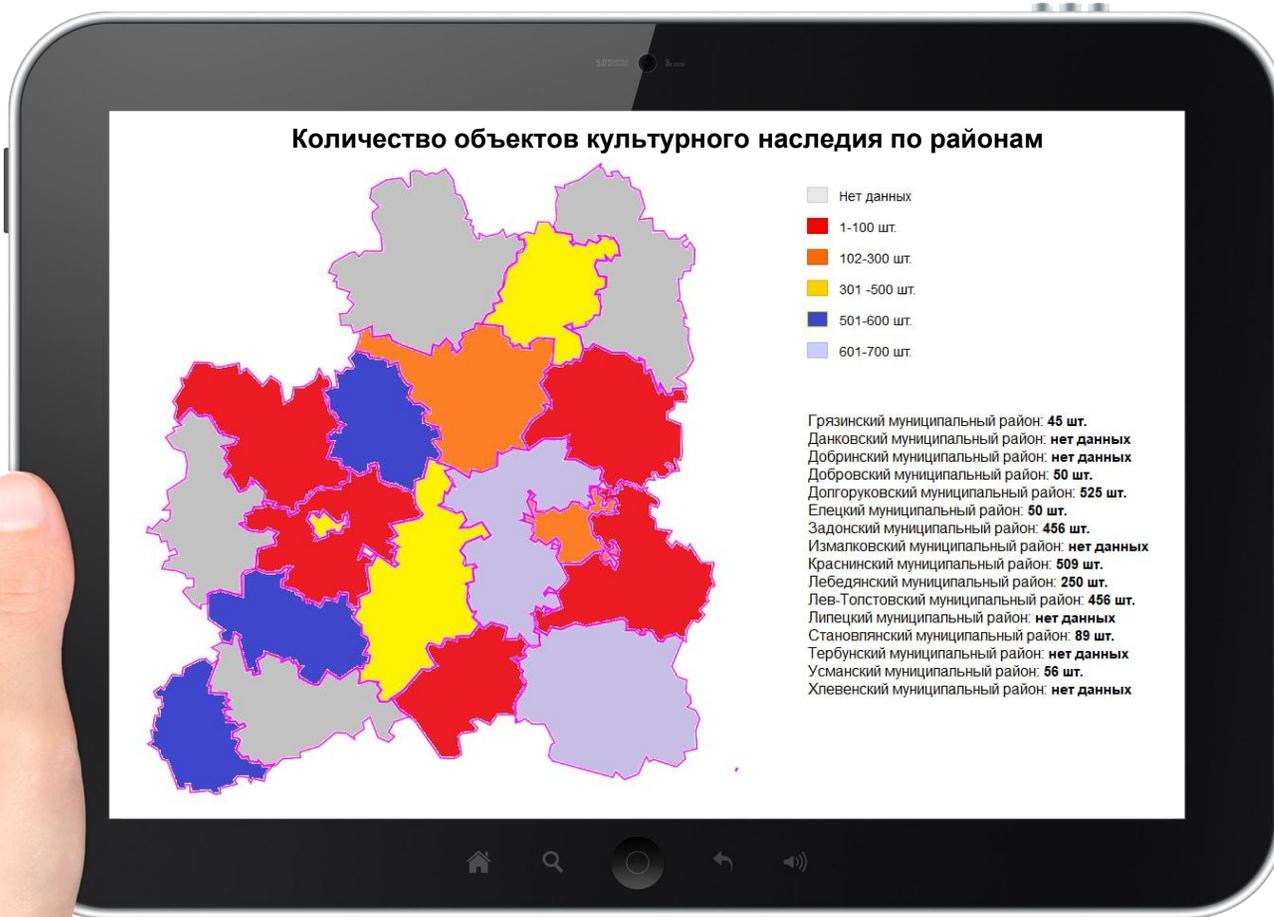
Подрядчики: Полное наименование: Автономная некоммерческая организация АРХИТЕКТУРНО-УДОЖЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ПРИ МОСКОВСКОЙ ПАТРИАРХИИ "АРХХРАМ"  
Сокращенное наименование: АНО АХЦ "АРХХРАМ"  
ИНН: 7726059021  
Номер лицензии: МКРФ.19355

Документы и подрядчики

Сохранить    Отменить

© Комитет по охране объектов культурного наследия Ростовской области

# Формирование отчётности и настройка шаблонов образов документов



№ п/п	Дата работ	Показ работ	Доступ	Доступ(Пользователя)	Выл работ	Наименование ОКН
1	05.07.2021 - 11.05.2022	Устройство информационной вывески на кровле со стороны главного (восточного) фасада	Отдел по исполнению поручений представительной власти в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов архитектурного наследия	Уварова Наталья Григорьевна	Приспособление для современного использования	Здание редакции газеты «Молодь», где бывали многие выдающиеся советские писатели, ком. 1920-х гг., вост. 1950 г.
2	20.04.2022 - 31.12.2022	разработка проектной и рабочей документации по реставрации (капитальный ремонт фасадов и кровель) (ИЗУЧ)	Отдел по исполнению поручений представительной власти в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов архитектурного наследия	Гергелева Кристина Артемовна	Реставрация	Ансамбль сооружений Школы № 14 - Школа № 14 Волго-Донского судостроительного канала им. Ленина - Монумент в честь создания пяти морей 1950-1952 гг. ст. С.Н. Волхов.
		приспособление для	Отдел по исполнению поручений представительной власти в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов архитектурного наследия		Приспособление для	Ансамбль сооружений Школы № 14 - Школа № 14 Волго-Донского судостроительного канала им. Ленина - Монумент в честь создания пяти морей 1950-1952 гг. ст. С.Н. Волхов.

Система учета объектов культурного наследия

Списки Объекты архитектурного наследия

Критерии поиска

Объекты архитектурного наследия

Местоположение ОКН: Регион: Ростовская обл.

Изменить поиск Очистить

+ Добавить

№ Наименование наследия входящая

1 Доходный 611510297

2 Здание 6-двуклассной приходской школы Ростовская обл, Аксайский р-н, г Аксай, ул Гулаева, д 89

Регламентированные отчеты

- Форма №1
- Форма №2
- Форма №3
- Форма №5
- Сведения о состоянии ОКН, включенных в ЕГРОКН
- Форма № 1-ОПИК
- Отчет по приказу Минкультуры России от 01.03.2021 № 253
- Перечень утвержденных границ архитектура
- 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](mailto:gos@ifrigate.ru)



[it2region.ru](http://it2region.ru), [ifrigate.ru](http://ifrigate.ru)  
[t.me/itFreeGate](https://t.me/itFreeGate) | [t.me/ifrigate\\_ru](https://t.me/ifrigate_ru) | [vk.com/ifrigate](https://vk.com/ifrigate)



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