

VIII

ВСЕРОССИЙСКОЕ
СОВЕЩАНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ



МИНСТРОЙ
РОССИИ



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ И ПЕРЕХОД К МАШИНОЧИТАЕМЫМ ФОРМАТАМ

Андропов Вадим Владимирович
*Первый заместитель начальника
ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

25 ноября 2022, МОСКВА

КОЛЛЕКТИВНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА В ЕДИНОЙ ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ



От документов
к данным



От данных
к знаниям



От знаний
к машинному
обучению



100%

Бесшовные
процессы
основанные
на данных

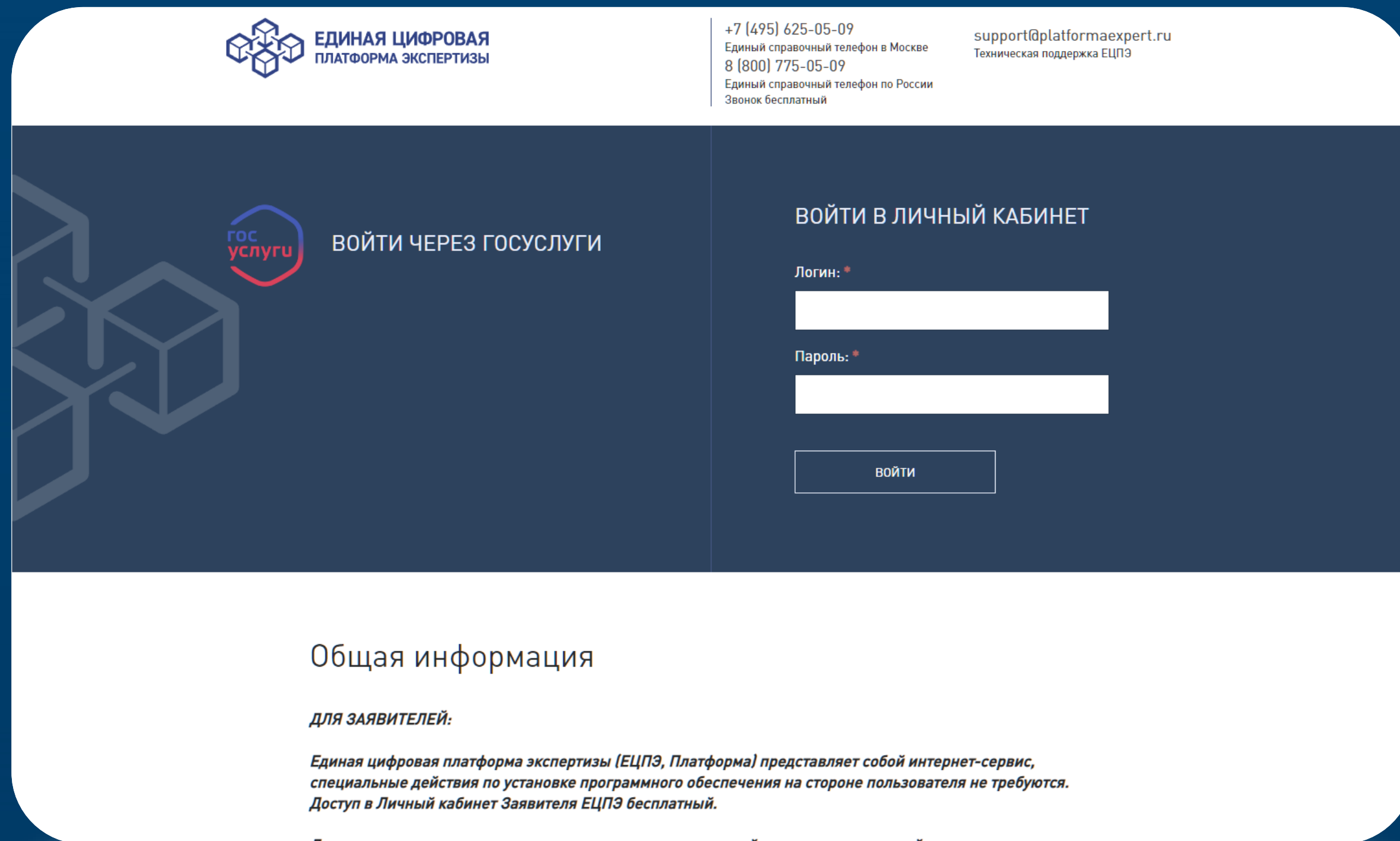
ОБЪЕДИНЕНИЕ ЛЮДЕЙ И ПРОЦЕССОВ

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ СРЕДА КАК ОСНОВА ИНФРАСТРУКТУРЫ ДАННЫХ



ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ

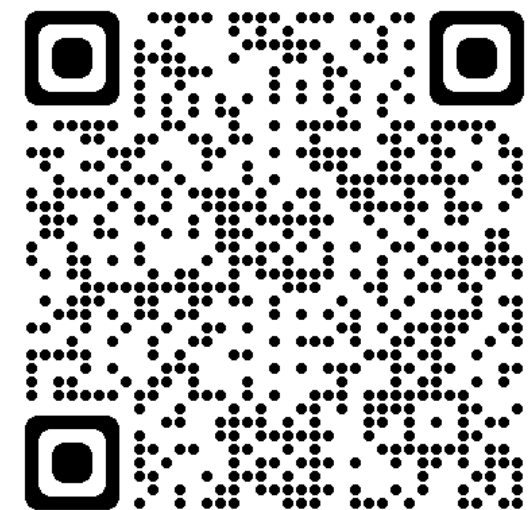


The screenshot shows the login interface of the Unified Digital Expertise Platform. At the top, there is contact information: a phone number +7 (495) 625-05-09, a Moscow-based number 8 (800) 775-05-09, and an email support@platformaexpert.ru. The main area features a 'ВОЙТИ В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ' (Log in to personal cabinet) section with fields for 'Логин' (Login) and 'Пароль' (Password), and a 'войти' (Log in) button. To the left, there is a 'ВОЙТИ ЧЕРЕЗ ГОСУСЛУГИ' (Log in via Gosuslugi) option. Below the login section, there is a link for 'Общая информация' (General information) and a note for applicants: 'Для заявителей: Единая цифровая платформа экспертизы (ЕЦПЭ, Платформа) представляет собой интернет-сервис, специальные действия по установке программного обеспечения на стороне пользователя не требуются. Доступ в Личный кабинет Заявителя ЕЦПЭ бесплатный.'



ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ

Соединяем знания и технологии
Строим будущее вместе



platformaexpert.ru

РЕГИСТРАЦИЯ
В РОСПАТЕНТЕ
№2020612819

Март 2020

ВКЛЮЧЕНИЕ
В РЕЕСТР
РОССИЙСКОГО ПО
ЗАПИСЬ №14407

Август 2022

Июнь 2019

СОЗДАНИЕ
ЕЦПЭ

Июнь 2020

ЗАПУСК



106 Экспертных организаций
Включая 23 негосударственных

21 В пилотных проектах
Включая 20 негосударственных

2 452 940  **ФАЙЛОВ ЗАГРУЖЕНО**

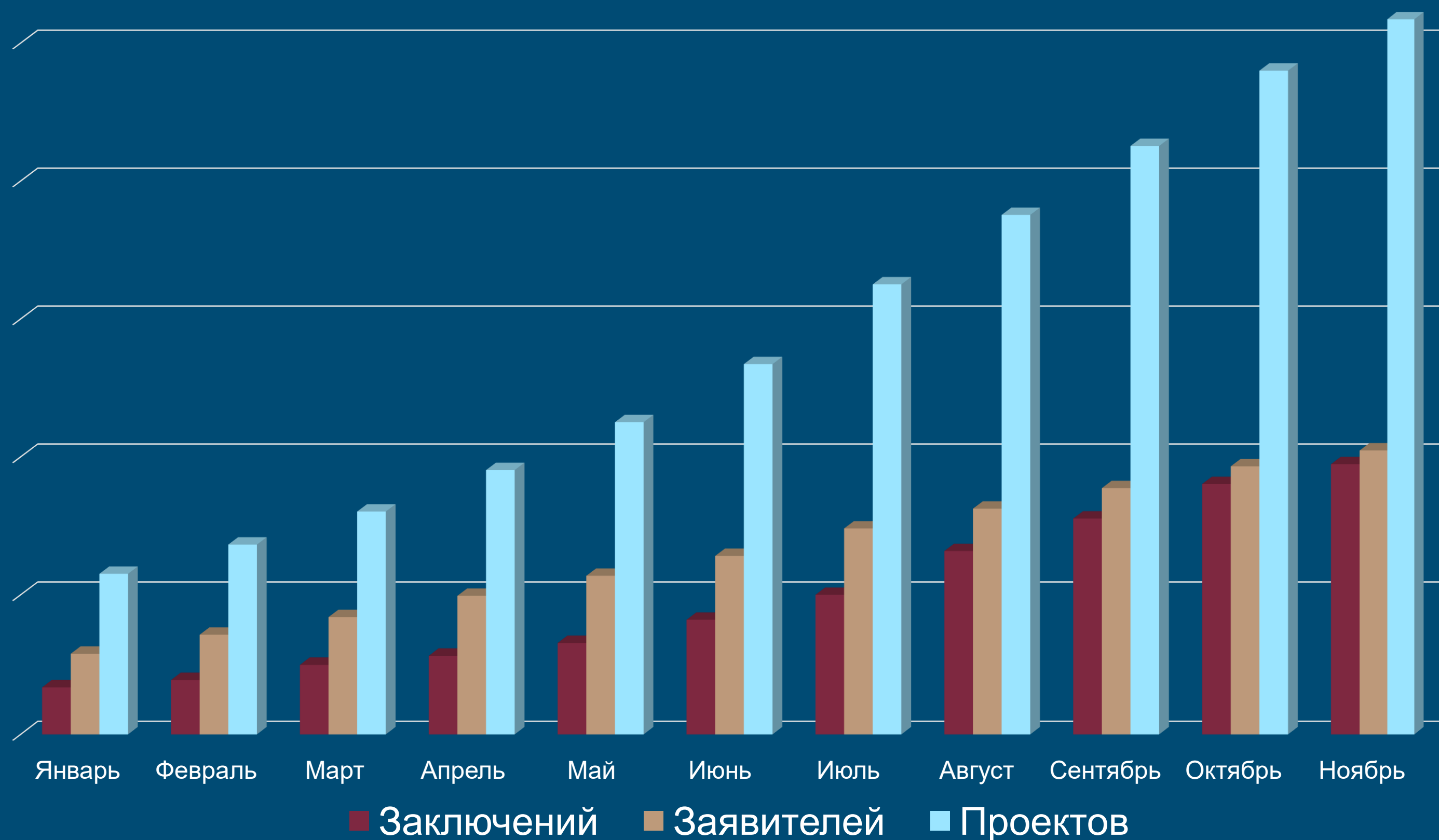
51 723  **ПРОЕКТОВ**

20 468  **ЗАЯВИТЕЛЕЙ**

19 583  **ЗАКЛЮЧЕНИЙ**

3 918  **ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ**

Динамика работы пользователей ЕЦПЭ в 2022 году





ИЗМЕНЕНИЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ

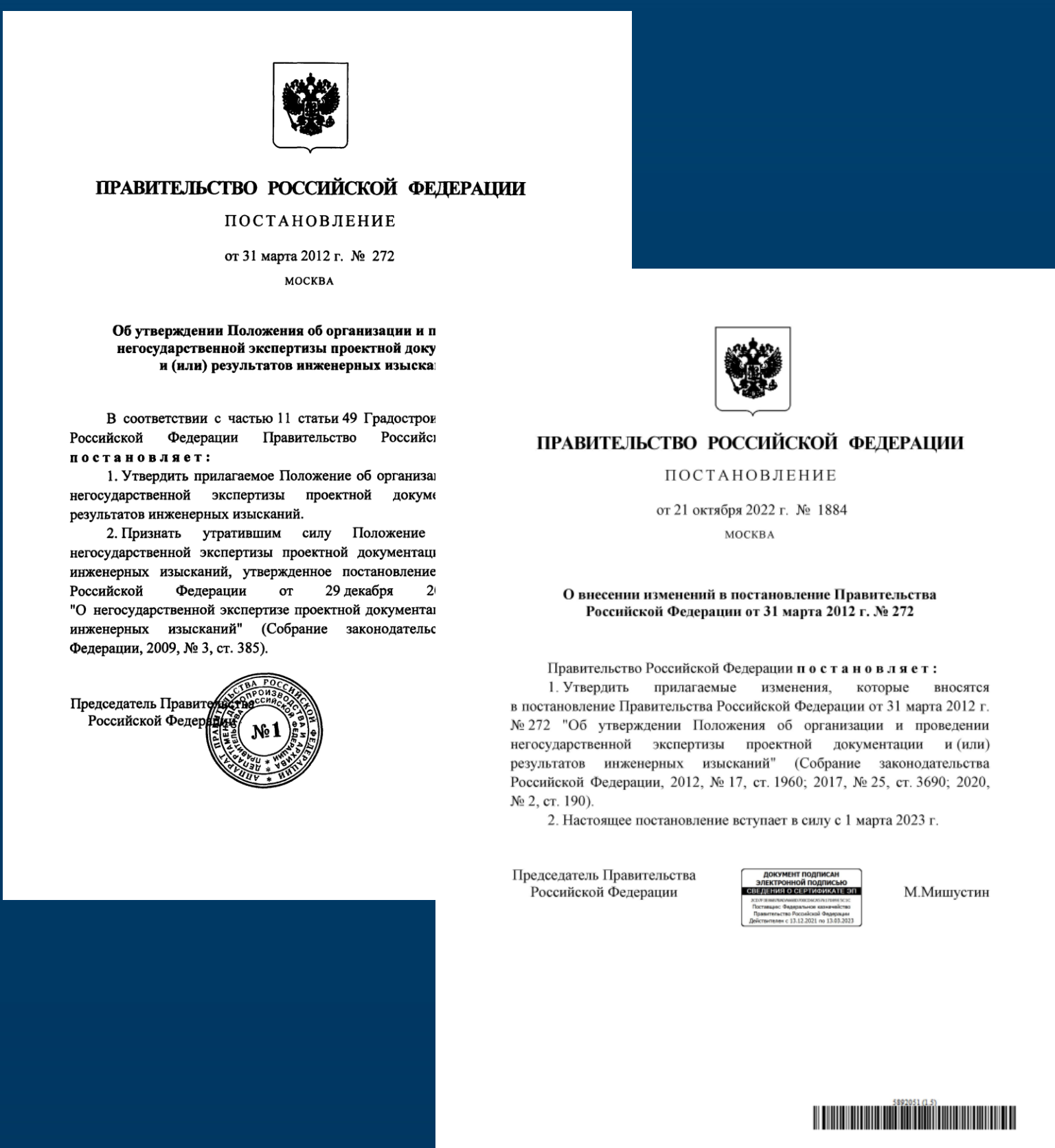
С 1 марта 2023 года представление документов для прохождения НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ экспертизы будет проходить в порядке, установленном Положением о государственной экспертизе

ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

с экспертными организациями, осуществляющими негосударственную экспертизу

ПЛАН-ГРАФИК ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЕЦПЭ

с экспертными организациями, осуществляющими негосударственную экспертизу



В 2022 ГОДУ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПД И/ИЛИ РИИ ВЫВЕДЕНА НА ЕЦПЭ



С ОКТЯБРЯ 2022 НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ДОСТУПНА НА ЕПГУ



БОЛЕЕ 180 ОРГАНИЗАЦИЙ ПРИГЛАШЕНЫ НА ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ПОКАЗ В СЕНТЯБРЕ 2022 ГОДА



ПОЧТИ 100 ОРГАНИЗАЦИЙ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ПОКАЗАХ

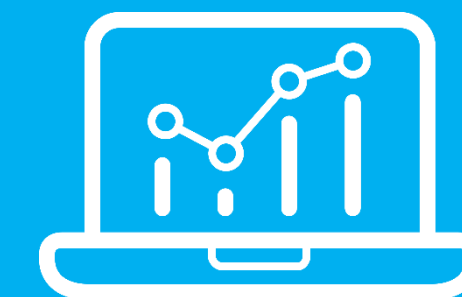
23*

ПОДКЛЮЧЕНЫ К ЕЦПЭ

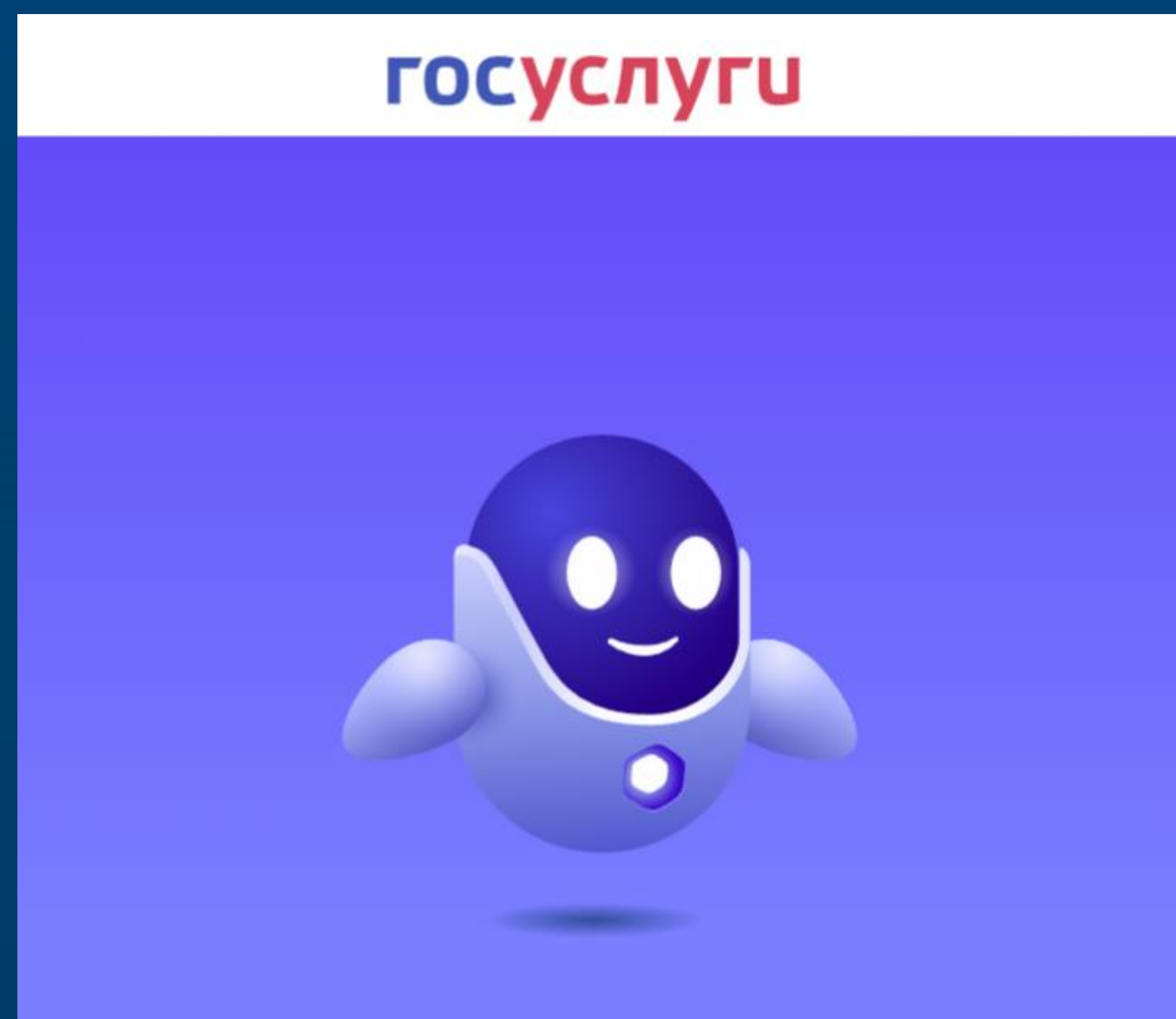
ООО «ЭПЦ-Гарант»
ООО «Экспертиза и Со»
ООО «СибСтройЭксперт»
ООО «Инжиниринг+»
ООО «СтройГрад»
ООО «МНЭ»
ООО «НормативЭксперт»
и другие...

* включая организации, которые прошли пилотные испытания и которые находятся в процессе подписания соглашений на их прохождение

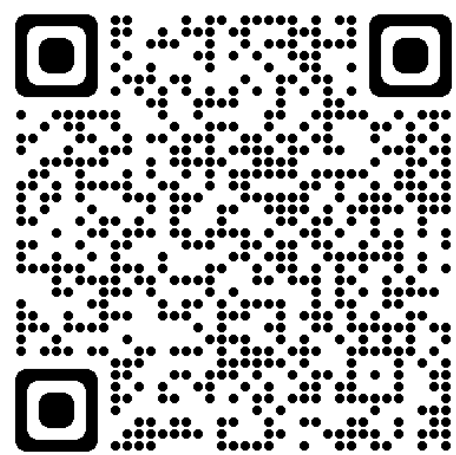
ФОРМИРОВАНИЕ ПЛАНА-ГРАФИКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ НЭО НА 2023 ГОД



МАССОВЫЕ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ УСЛУГИ ЕПГУ. ЕЦПЭ



**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ**



С 07.10.2022:

Государственная и негосударственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий

www.gosuslugi.ru/600169/1

Перечень поручений Президента Российской Федерации по итогам совещания с членами Правительства Российской Федерации от 09.09.2020 № Пр-1648

пп «в» п.1:

«обеспечить к **1 января 2023 г.** перевод в электронный формат массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг, предусмотрев соответствующие изменения в национальных проектах.»

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

к протоколу президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 10.12.2021 № 44

**ПЛАН ПЕРЕВОДА МАССОВЫХ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ УСЛУГ
В ЭЛЕКТРОННЫЙ ФОРМАТ**

Перечень массовых социально значимых услуг
регионального и муниципального уровней

«Пункт 11. **Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий**»

УТВЕРЖДАЮ
 Президент Российской Федерации
 В.Путин
 Пр-1648



10.10.2020

ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ
 Президента Российской Федерации по итогам совещания
 с членами Правительства Российской Федерации
 9 сентября 2020 г.

1. Правительству Российской Федерации:
 а) обеспечить уточнение Правил предоставления из федерального бюджета субсидий на стимулирование доступных внутренних туристических поездок через возмещение части стоимости оплаченной туристской услуги с учетом результатов реализации указанной программы в 2020 году и в целях ее пролонгации.

Срок – 1 ноября 2020 г.;

б) в рамках разработки национального проекта в сфере туризма предусмотреть в том числе создание необходимой инфраструктуры для комфортного и безопасного пребывания туристов.

Срок – 30 октября 2020 г.;

в) обеспечить к 1 января 2023 г. перевод в электронный формат массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг, предусмотрев соответствующие изменения в национальных проектах.

Срок – 1 января 2023 г., доклад – раз в полгода, начиная с 1 января 2021 г.;



ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
 к протоколу президиума Правительственной
 комиссии по цифровому развитию, использованию
 информационных технологий для улучшения качества жизни
 и условий ведения предпринимательской деятельности
 от 10 декабря 2021 г. № 44

УТВЕРЖДЕН
 протоколом президиума Правительственной
 комиссии по цифровому развитию, использованию
 информационных технологий для улучшения качества жизни
 и условий ведения предпринимательской деятельности
 от 10 декабря 2021 г. № 44

ПЛАН
 перевода массовых социально значимых услуг* в электронный формат

План перевода массовых социально значимых услуг федерального уровня в электронный формат

№ /п	Наименование мероприятия	Результат	Срок реализации	Ответственный исполнитель (соисполнители)
I. Общие мероприятия				
	Определение отраслевых руководителей (заместителей руководителей) профильных структурных подразделений федеральных органов исполнительной власти – далее ФОИВ), ответственных за реализацию плана перевода массовых социально значимых государственных услуг федеральных органов власти в электронный формат (далее соответственно – отраслевые руководители, План)	приказ ФОИВ письмо в Минцифры России	25 июня 2021 г.	ФОИВ, государственные внебюджетные фонды
	Создание отраслевых рабочих групп ФОИВ в составе	приказ ФОИВ	25 июня 2021 г.	ФОИВ,

17

Перечень массовых социально значимых услуг* регионального и муниципального уровней

№ п/п	Ответственный за регулирование сферы, в рамках которой оказывается услуга	Наименование услуги
1 очередь услуг (всего 49 услуг)		
1.	Минстрой России	Выдача разрешения на ввод объекта в эксплуатацию
2.	Минстрой России	Выдача разрешения на строительство объекта капитального строительства (в том числе внесение изменений в разрешение на строительство объекта капитального строительства и внесение изменений в разрешение на строительство объекта

18

№ п/п	Ответственный за регулирование сферы, в рамках которой оказывается услуга	Наименование услуги
		(испытательных) образцов вооружения, военной и специальной техники)
11.	Минстрой России	Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, НЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПОРУЧЕНИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА И ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

8



ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГАУИО «Ирэкспертиза»

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГАУ КО «ЦПЭиЦС»

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГАУ «Государственная экспертиза Оренбургской области»

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

КГАУ «Управление госэкспертизы Пермского края»

РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ

АУ РБ «Госэкспертиза»

РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

АУ РХ «Госэкспертиза Хакасии»

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГАУ СО «Управление государственной экспертизы»

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОГАУ «Томскгосэкспертиза»

ПРОВОДИТСЯ АКТИВНАЯ РАБОТА, ВЫПОЛНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПОРУЧЕНИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА И ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

61



Алтайский край	Мурманская область	Республика Мордовия
Амурская область	Ненецкий автономный округ	Республика Саха (Якутия)
Архангельская область	Нижегородская область	Республика Северная Осетия - Алания
Астраханская область	Новгородская область	Республика Татарстан (Татарстан)
Белгородская область	Новосибирская область	Республика Тыва
Брянская область	Омская область	Ростовская область
Волгоградская область	Орловская область	Рязанская область
Вологодская область	Пензенская область	Самарская область
Еврейская автономная область	Приморский край	Саратовская область
Забайкальский край	Псковская область	Сахалинская область
Кабардино-Балкарская Республика	Республика Адыгея	Севастополь
Камчатский край	Республика Алтай	Смоленская область
Карачаево-Черкесская Республика	Республика Башкортостан	Ставропольский край
Кемеровская область	Республика Дагестан	Тамбовская область
Кировская область	Республика Ингушетия	Тверская область
Краснодарский край	Республика Калмыкия	Тюменская область
Курганская область	Республика Карелия	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Курская область	Республика Коми	Челябинская область
Ленинградская область	Республика Крым	Чеченская Республика
Магаданская область	Республика Марий Эл	Чукотский автономный округ
		Ямало-Ненецкий автономный округ

13



Владимирская область

Тульская область

Воронежская область

Удмуртская Республика

Ивановская область

Ульяновская область

Калужская область

Хабаровский край

Костромская область

**Чувашская Республика -
Чувашия**

Красноярский край

Липецкая область

Ярославская область



ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И МАШИНОЧИТАЕМЫЕ ФОРМАТЫ

Развитие функциональных возможностей сервиса просмотра трёхмерных моделей
Автоматизация процессов обработки данных, представляемых в машиночитаемых форматах

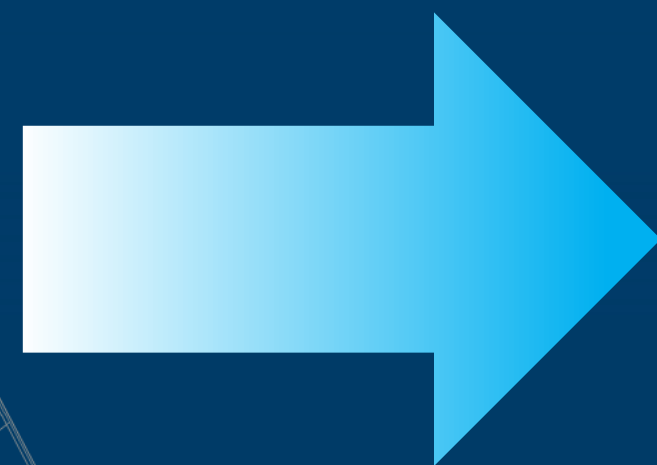
ИНТЕГРАЦИЯ С ВНЕШНИМИ СИСТЕМАМИ

Информационные системы управления проектами
Единая информационная система жилищного строительства
Единый портал государственных и муниципальных услуг
Универсальный интеграционный интерфейс

РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЕЦПЭ

Машиночитаемые замечания
Машиночитаемые локальные заключения
Модернизация процессов подготовки и подписания договорных документов
Иные доработки, определенные рабочей группой по развитию ЕЦПЭ

**Текстовые форматы
(документы)**



**Информационные системы
и сервисы**

ИС ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

ИСОГД РЕГИОНОВ

**ВЕДОМСТВЕННЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ**



**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ**

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр)

Наименование программного продукта ГОССТРОЙСМЕТА 3.15.5

Капитальный ремонт технического этажа
(наименование стройки)

Капитальный ремонт технического этажа главного корпуса, строение 1
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №02-01-03

Смета

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Акт №3 общего технического осмотра;
(техническая документация)

Составлен в уровне цен (Январь 2000)

Сметная стоимость 1297.08 тыс. руб.
(145.91)

в том числе:

строительных работ 140.07 тыс. руб.
(15.53)

монтажных работ 1136.95 тыс. руб.
(126.05)

оборудования 7.26 (4.33) тыс. руб.

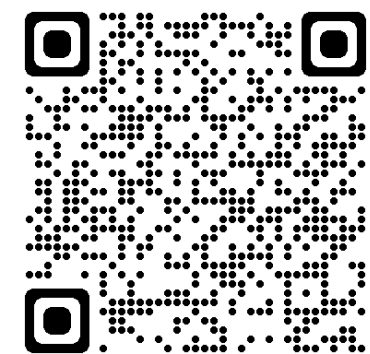
прочих затрат _____ тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 14.92 тыс. руб.
(14.92)

Нормативные затраты труда рабочих 1593.16 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 45.21 чел.-ч;

Расчетный измеритель конструктивного решения _____



Введена в действие:

18.08.2021



567 622
ДОКУМЕНТОВ

✓ Исключение искажения данных

✓ Интероперабельность документов

✓ Автоматизированная проверка соответствия СНБ, замены ресурсов, применения поправок

ГРАНД-Смета

ГК РИК

Smeta.ru

Smeta WIZARD

ABC

ГОССТРОЙ СМЕТА

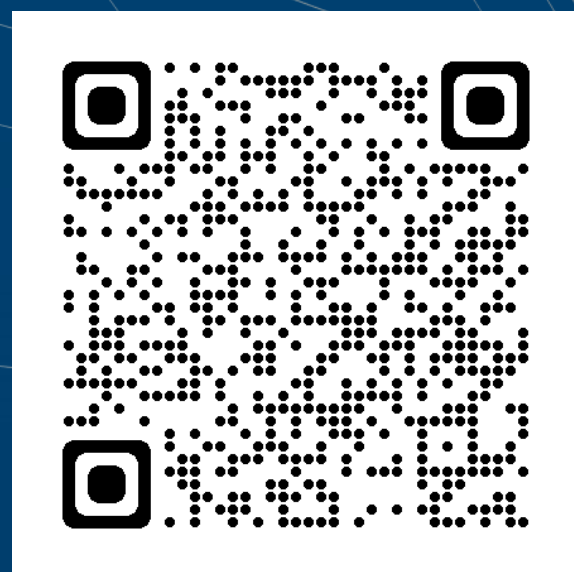


ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ

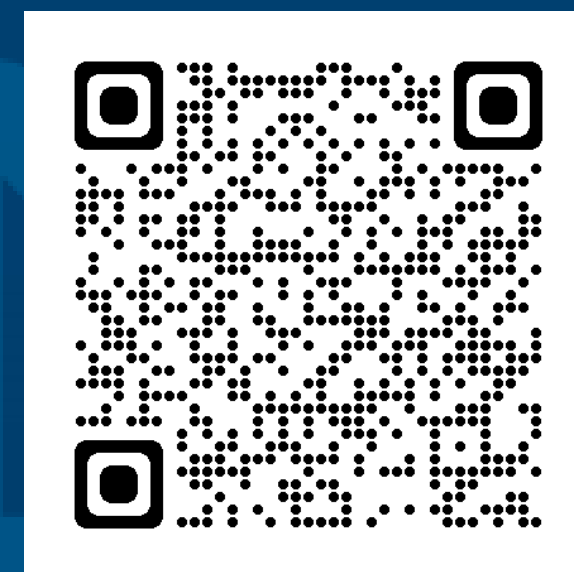
```
<SecondName>Константинович</SecondName>
<Position>Первый заместитель начальника</Position>
</Approver>
<ExaminationObject>
  <ExaminationForm>1</ExaminationForm>
  <ExaminationResult>1</ExaminationResult>
  <ExaminationObjectType>2</ExaminationObjectType>
  <ExaminationType>3</ExaminationType>
  <ConstructionType>3</ConstructionType>
  <ExaminationStage>1</ExaminationStage>
  <Name>Капитальный ремонт Муниципального общеобразовательного бюдже
</ExaminationObject>
<Documents>
```

СМЕТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ФОРМАТЕ XML

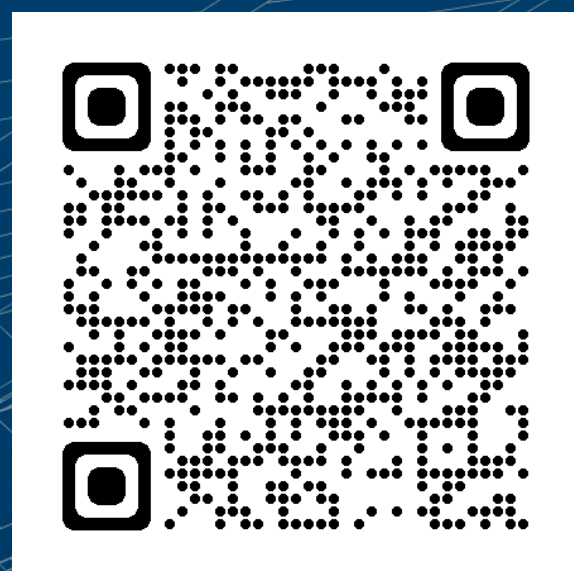
Дата ввода в действие: 13.12.2022



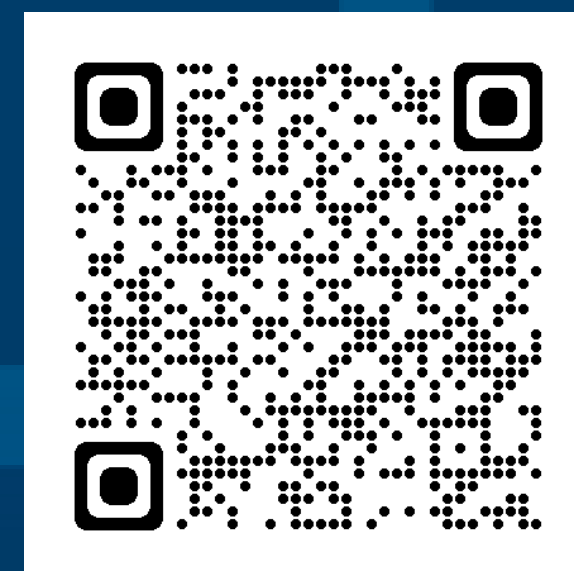
Конъюнктурный анализ



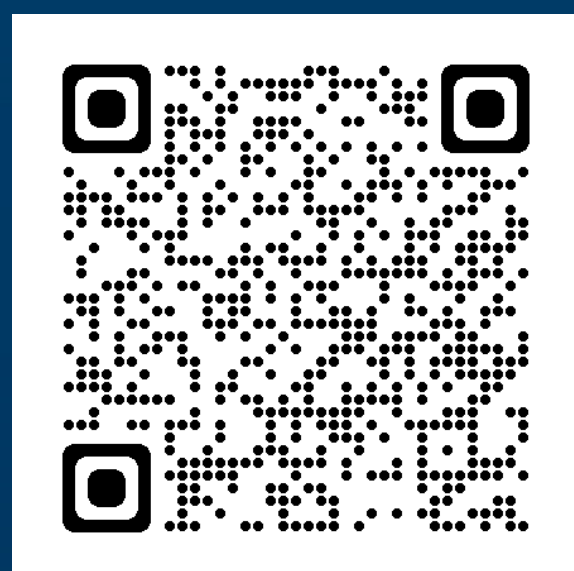
Сводка затрат



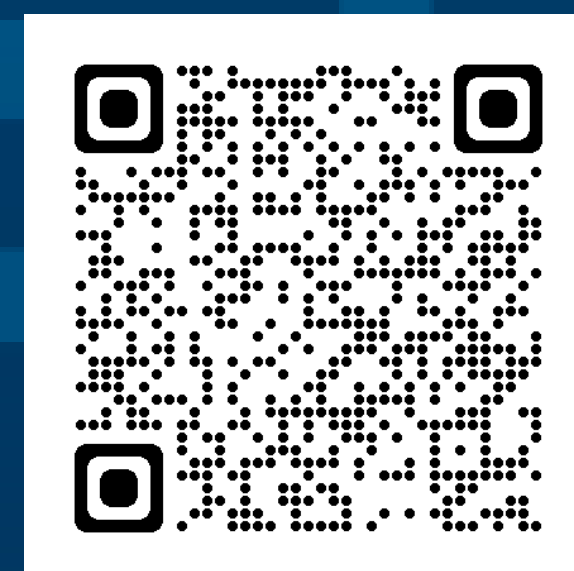
Сводный сметный расчет



Объектный сметный расчет



**Локальный сметный расчет
(ресурсно-индексный метод)**




**Локальный сметный расчет
(базисно-индексный метод)**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕНИЙ
ЭКСПЕРТНОЙ ПРОЕКТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра
10-1-2-3-009654-2022

Дата присвоения номера: 21.02.2022 18:16:41
Дата утверждения заключения экспертизы: 21.02.2022



Скачать заключение экспертизы

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ"**

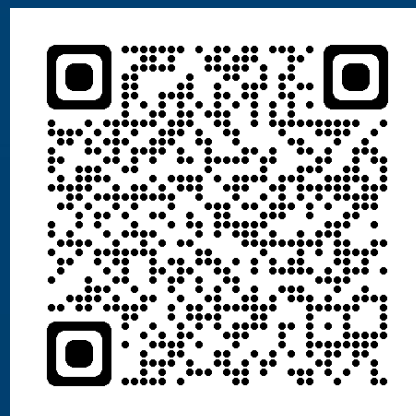
"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник филиала
Сафиуллина Лилия Курбановна

Отрицательное заключение государственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:
«Строительство врачебной амбулатории в пос. Рабочееостровск для нужд ГБУЗ «Кемская центральная районная больница»

Вид работ:

```
<SecondName>Константинович</SecondName>  
<Position>Первый заместитель начальника</Position>  
</Approver>  
<ExaminationObject>  
<ExaminationForm>1</ExaminationForm>  
<ExaminationResult>1</ExaminationResult>  
<ExaminationObjectType>2</ExaminationObjectType>  
<ExaminationType>3</ExaminationType>  
<ConstructionType>3</ConstructionType>  
<ExaminationStage>1</ExaminationStage>  
<Name>Капитальный ремонт Муниципального общеобразовательного бюдже  
</ExaminationObject>  
<Documents>
```



Введена в действие:
26.06.2021



106 860
заключений



АИС
«ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА»



ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ



Информационные
системы экспертных
организаций

ГИС ЕГРЗ

ЕИС ЖС

Органы разрешительной
деятельности

Органы строительного
надзора

- ✓ **Сокращение времени**
на присвоение номера заключению экспертизы (38ч. -> 32 мин.)
- ✓ **Контроль заключений**
на соответствие требованиям (более 35 параметров)
- ✓ **Контроль загружаемой документации**
Унификация формы заключения
экспертизы
- ✓ **Машиночитаемый и человекочитаемый вид**
- ✓ **Расширенная аналитика**
на основе данных, прогнозирование строительства, поддержка
принятия решений (ГИС ОГД, выдача разрешений на
строительство, строительный надзор)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (РАЗДЕЛ №1 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ)

Общество с ограниченной ответственностью «Архитектурная мастерская
Л.М.Ходоса»

Общеобразовательная школа на 1120 мест в дер. Новое Девяткино
Всеволожского района

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. «Пояснительная записка»

1234-ПЗ

Вид работ: Строительство

Внесенные изменения	
Номер изменения	Дата изменения
1	01.10.2021

Генеральный директор

Ходос С. Л.



Ожидаемый срок ввода в действие:

Март 2023



- ✓ **Автоматизация формирования** информации о проектной документации и объекте капитального строительства
- ✓ **Достоверное описание** разработанной проектной документации
- ✓ **Повышение качества данных** при автоматизированной обработке
- ✓ **Автоматизация контроля** содержащихся в пояснительной записке сведений
- ✓ **Унификация формы и содержания документа**
- ✓ **Расширенная аналитика** на основе данных, автоматизация ведения ГИС ОГД

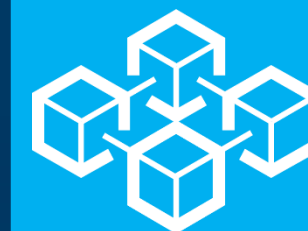
```
<SecondName>Константинович</SecondName>  
<Position>Первый заместитель начальника</Position>  
</Approver>  
<ExaminationObject>  
  <ExaminationForm>1</ExaminationForm>  
  <ExaminationResult>1</ExaminationResult>  
  <ExaminationObjectType>2</ExaminationObjectType>  
  <ExaminationType>3</ExaminationType>  
  <ConstructionType>3</ConstructionType>  
  <ExaminationStage>1</ExaminationStage>  
  <Name>Капитальный ремонт Муниципального общеобразовательного бюдже  
</ExaminationObject>  
</Documents>
```



**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ
СЕРВИС ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ
В МАШИНОЧИТАЕМОМ ФОРМАТЕ**



АИС
«ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА»



**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ**



Информационные
системы экспертных
организаций

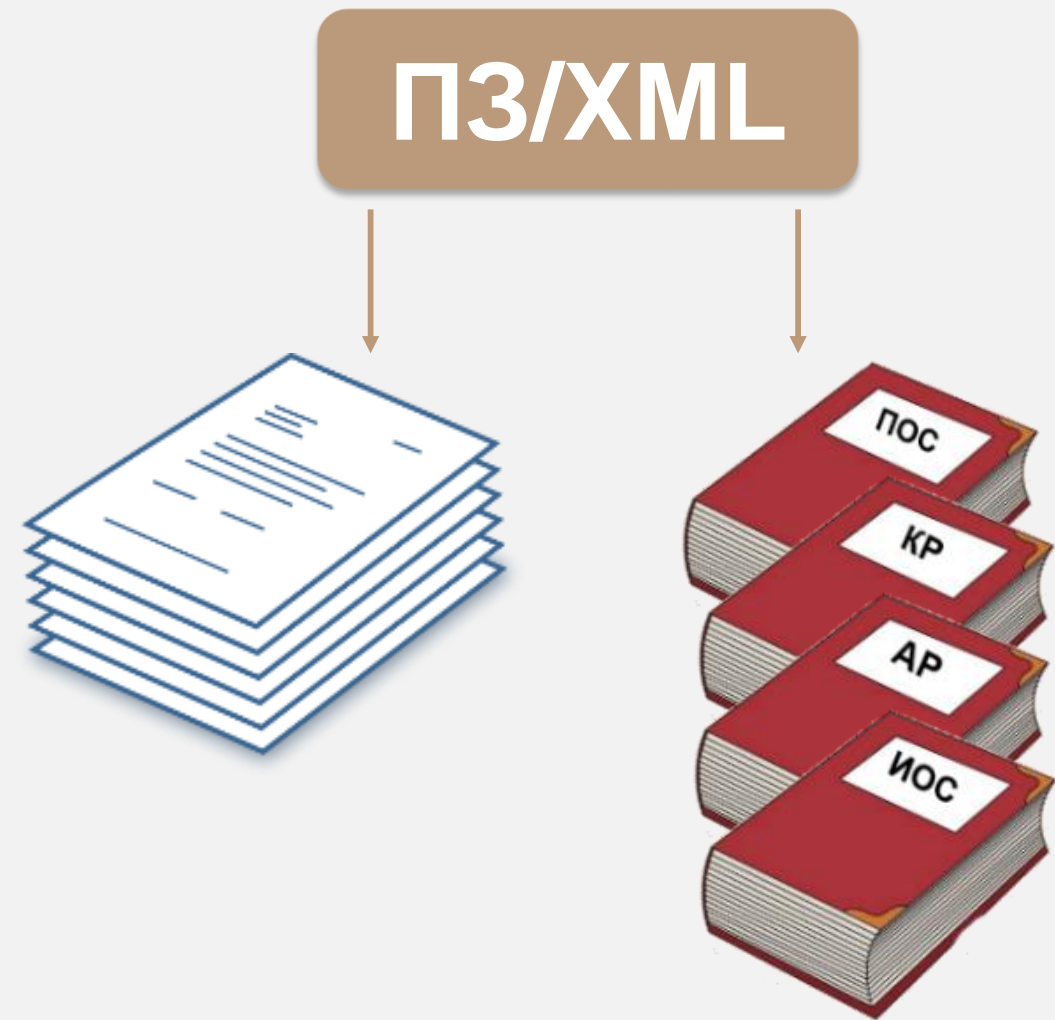


ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ
СЕРВИС ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ
В МАШИНОЧИТАЕМОМ ФОРМАТЕ

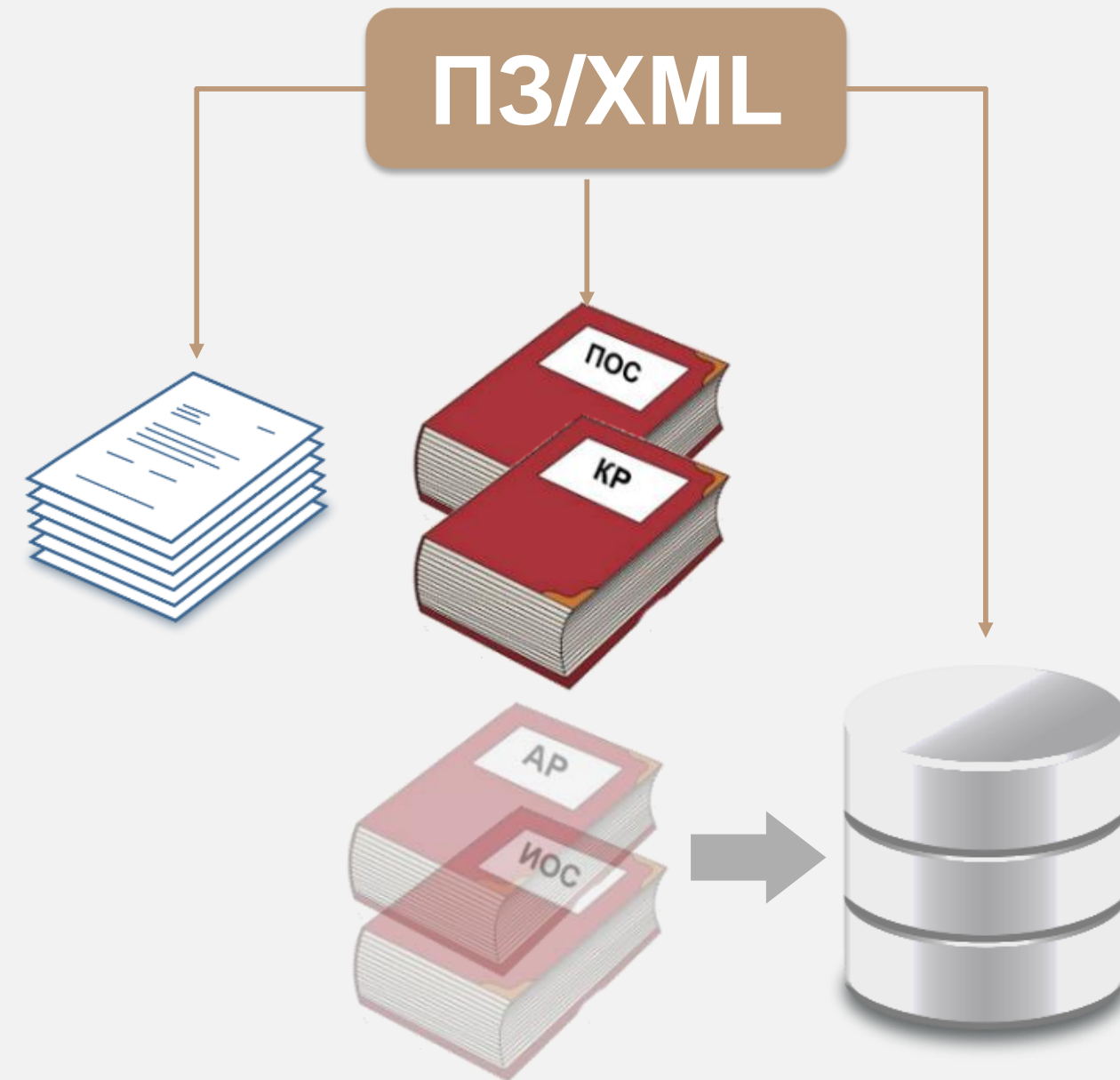
- 1** Формирование пояснительной записки (1-й раздел проектной документации) в формате XML в соответствии с опубликованной XSD-схемой
- 2** Форматно-логический контроль вносимых данных
- 3** Просмотр пояснительной записки в человекочитаемом виде
- 4** Выгрузка комплекта проектной документации для представления на экспертизу одним архивом
- 5** Работа сервиса в локальной сети без доступа к сети Интернет
- 6** Работа с сервисом посредством веб-интерфейса
- 7** Многопользовательская работа с разграничением доступа к данным
- 8** Структурированное хранение проектной документации
- 9** Кроссплатформенность:
Сервер: Windows 10 / Debian Linux / Raspbian Linux
Клиент: Windows / Alt Linux / Astra Linux / Ubuntu

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА

Информационная модель объекта строительства с ядром – ПЗ в формате XML



Гибридная информационная модель объекта строительства



Информационная модель объекта строительства



РАЗВИТИЕ МАШИНОЧИТАЕМЫХ ФОРМАТОВ (ТИМ)

2021

Локальный сметный расчет
Заключение экспертизы

ОПУБЛИКОВАНЫ

2022

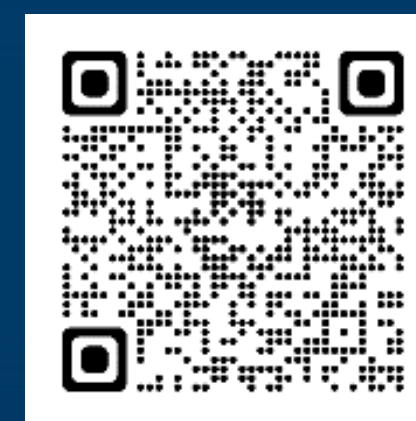
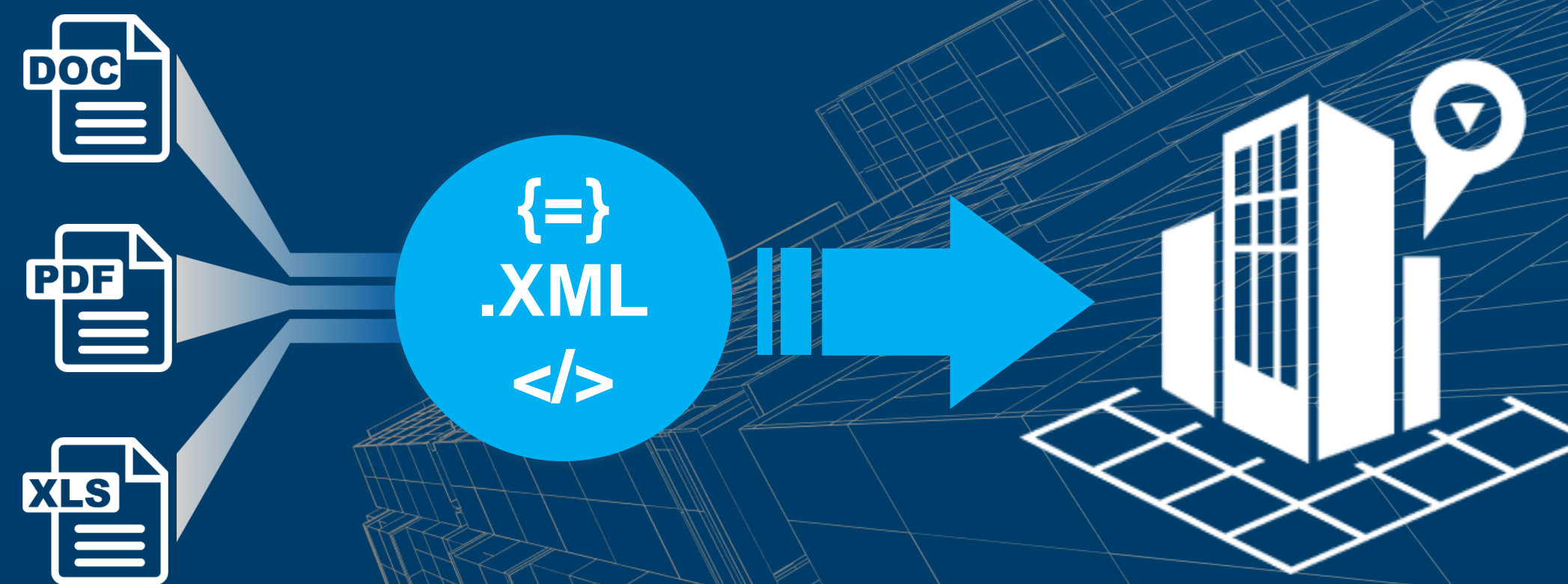
Сметные документы
Пояснительная записка
Паспорт типового ОКС

ГОТОВЯТСЯ
К ПУБЛИКАЦИИ

2023+

Задание на проектирование
Результаты инженерных изысканий
Иные разделы проектной документации
Исходно-разрешительная документация

ПЛАНИРУЮТСЯ
К РАЗРАБОТКЕ



www.minstroyrf.gov.ru/tim/xml-skhemy



ПЛАТФОРМА-3D

- ✓ Интерактивный просмотр трехмерной модели с использованием веб-браузера
- ✓ Просмотр атрибутивной информации по элементам трехмерной модели
- ✓ Объединение и визуализация сводной трехмерной модели из различных разделов проектной документации
- ✓ Построение сечений
- ✓ Измерения на трехмерной модели: между двумя точками, между точкой и гранью, длина грани
- ✓ Получение информации о координатах, абсолютных и относительных высотных отметках ключевых точек из моделей
- ✓ Создание примечаний (замечаний) к точкам (видам) модели
- ✓ Поддержка форматов IFC 3, 4, 4.1, 4.2, 4.3

РАЗВИТИЕ СЕРВИСА ВИЗУАЛИЗАЦИИ 3D-МОДЕЛЕЙ В 2023 ГОДУ



ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ
ПЛАТФОРМА-3D

- 1** Унифицированный формат обмена замечаниями для различных сред общих данных
- 2** Визуальный контроль изменений, внесенных в трехмерную модель (сравнение версий)
- 3** Расширение поддерживаемых форматов файлов: SMDX, IFCXML, XML, LandXML и иные открытые форматы
- 4** Поиск элементов по названию, коду КСИ, иному идентификатору
- 5** Отображение объектов на карте
- 6** Структурирование информации и файлов трёхмерной модели в соответствии с СП 333.1325800.2020, включая декодирования наименований файлов в названия разделов проектной документации
- 7** Интеграция с КСИ



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20 декабря 2021 г. № 2366

МОСКВА

О проведении государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы проектной документации по принципу "одного окна"

В соответствии с частью 6⁴ статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемое Положение о проведении государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы проектной документации по принципу "одного окна".

2. Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и Федеральной службе по надзору в сфере природопользования обеспечить:

а) техническую возможность реализации взаимодействия автоматизированной информационной системы "Главгосэкспертиза" и Программно-технологического комплекса государственного контроля Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, с использованием которых обеспечивается проведение государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы проектной документации по принципу "одного окна" в соответствии с Положением, утвержденным настоящим постановлением;

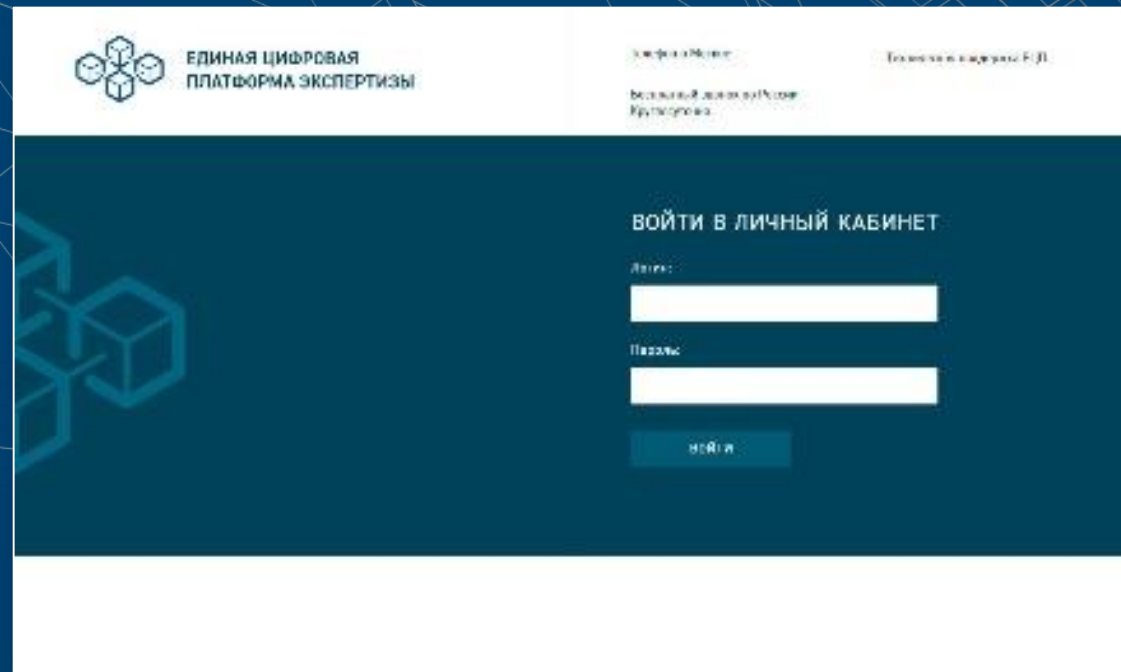
б) с 1 сентября 2022 г. техническую возможность проведения государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы проектной документации по принципу "одного

- 1 Подача заявления через одну систему
- 2 Параллельное проведение экспертиз с обменом статусами / документами
- 3 Получение заявителем заключений в информационных системах ведомств

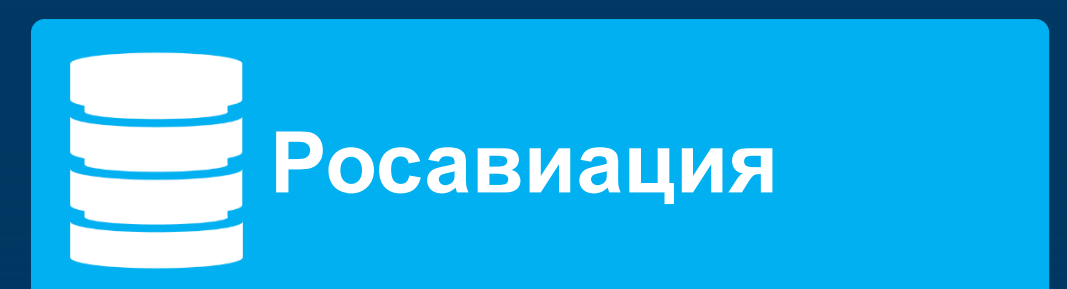
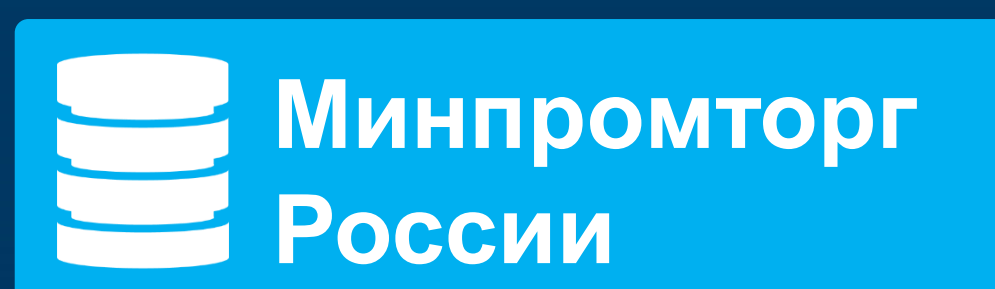
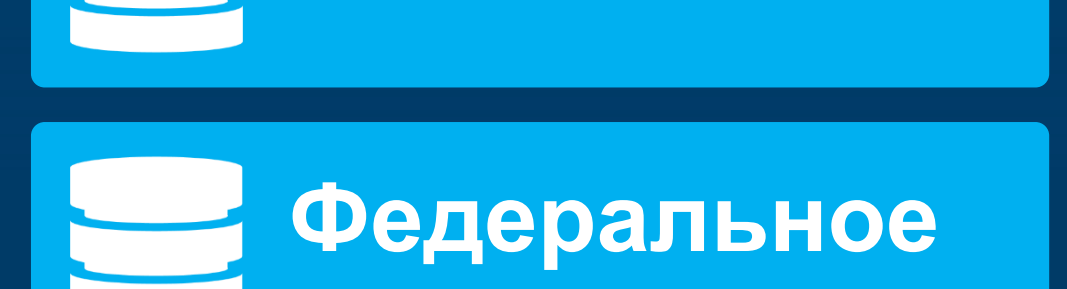
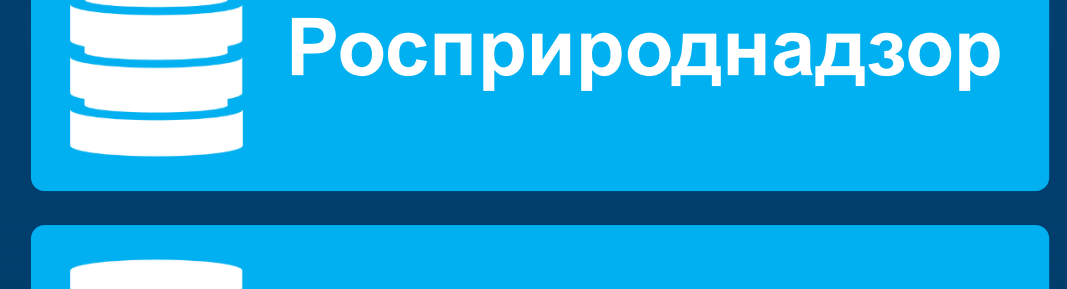
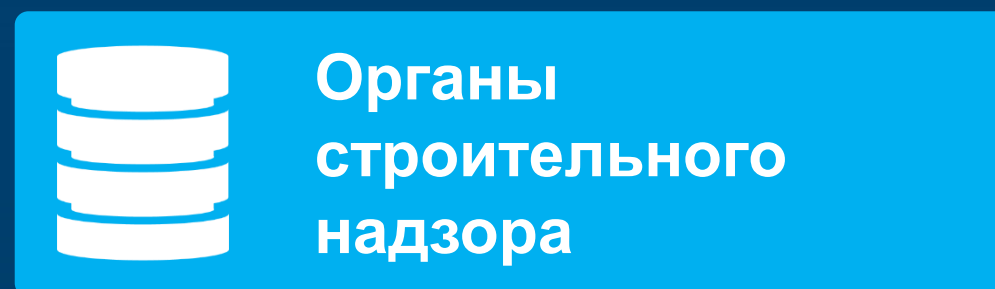
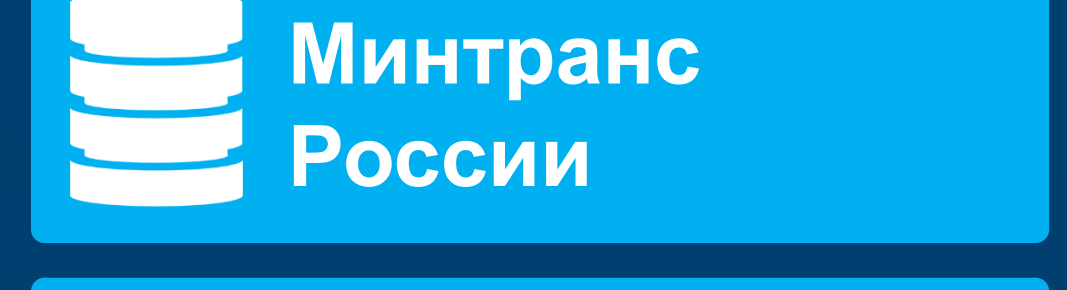
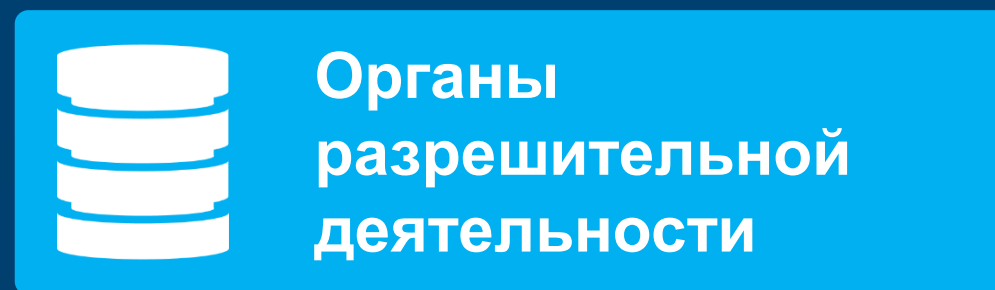
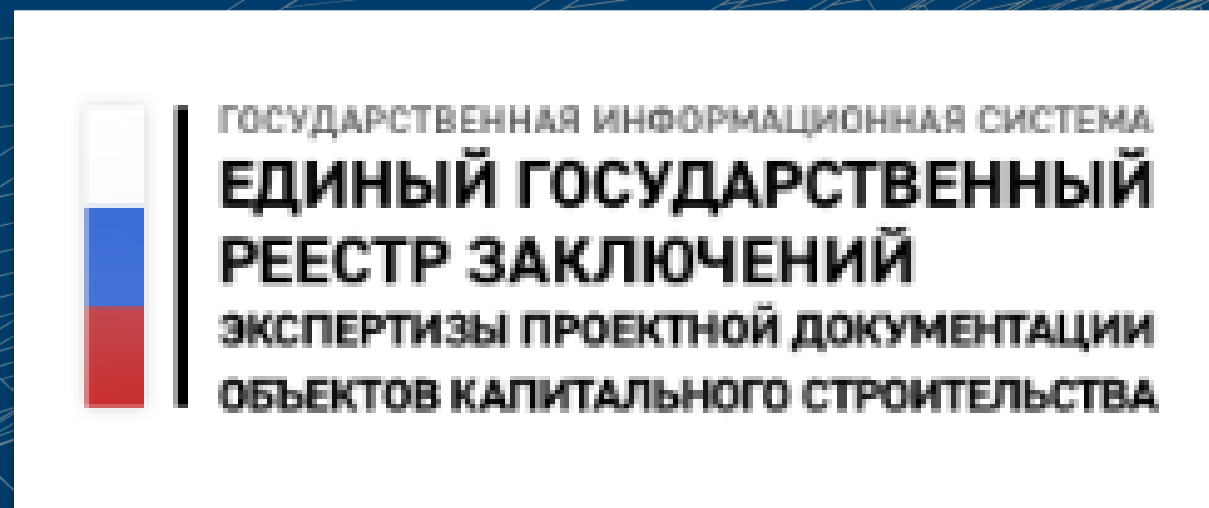


79 КОМПЛЕКТОВ ДОКУМЕНТАЦИИ
подано на экспертизу по принципу «одного окна»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ. ИНТЕГРАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ



API | СМЭВ





**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ**



Круглосуточный
контакт-центр

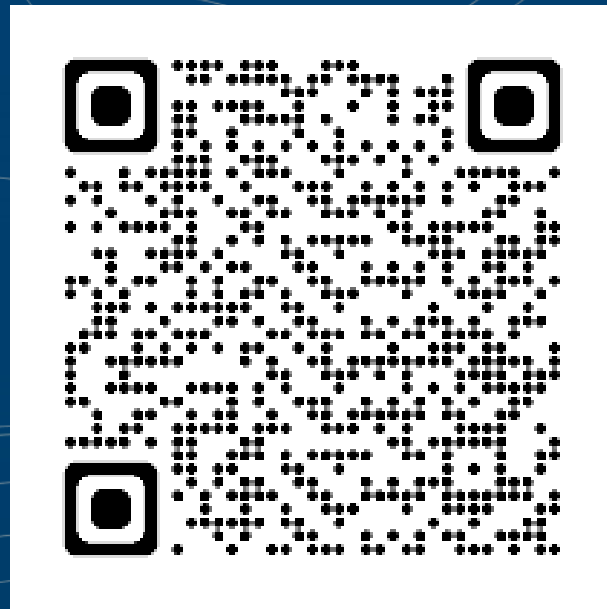
8-800-775-95-95



gge.ru

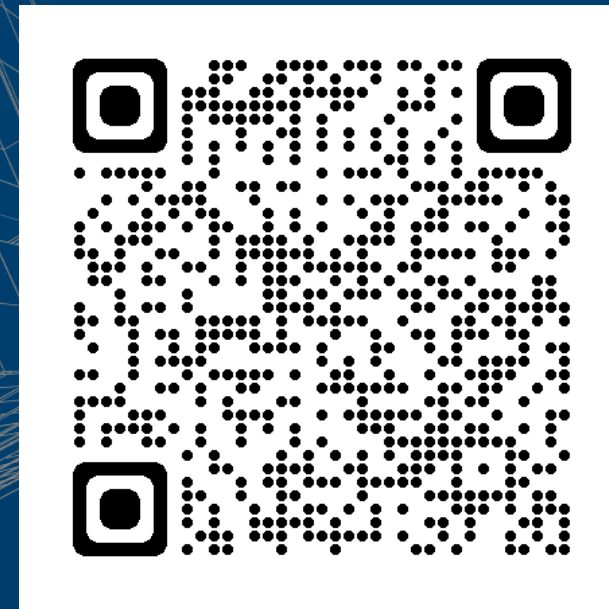
info@gge.ru

ГИС ЕГРЗ



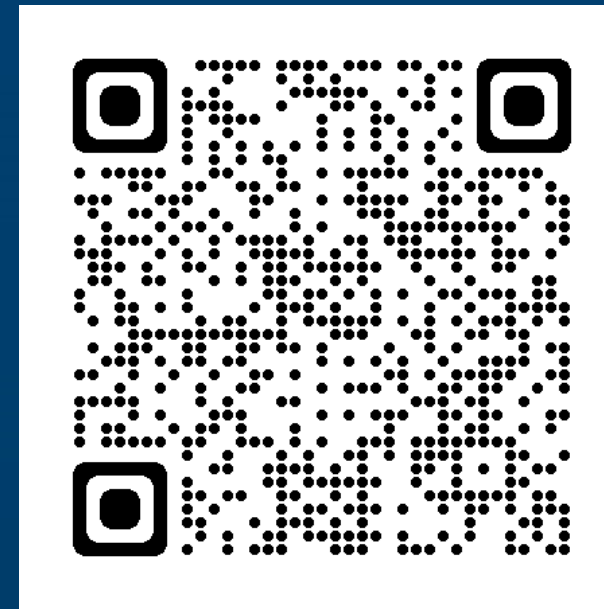
egrz.ru

ФГИС ЦС



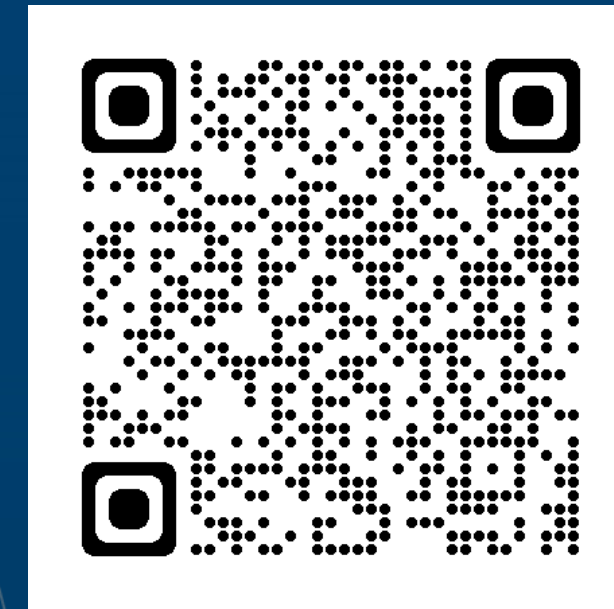
fgiscs.minstroyrf.ru

ЕЦПЭ



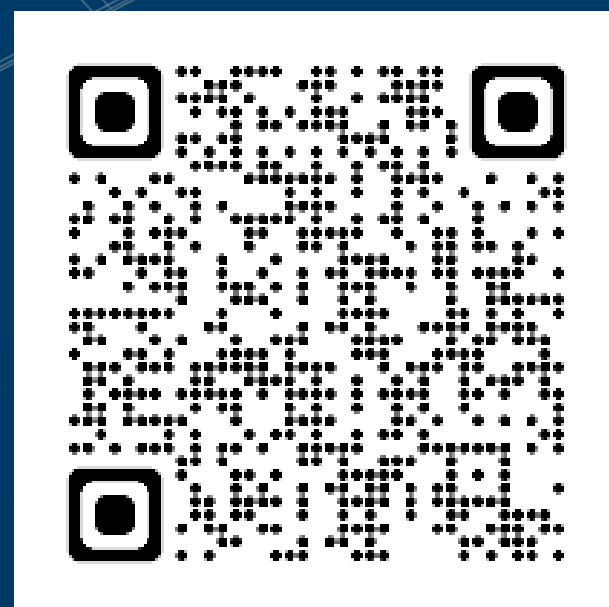
platformaexpert.ru

АИС «Главгосэкспертиза»



uslugi.gge.ru

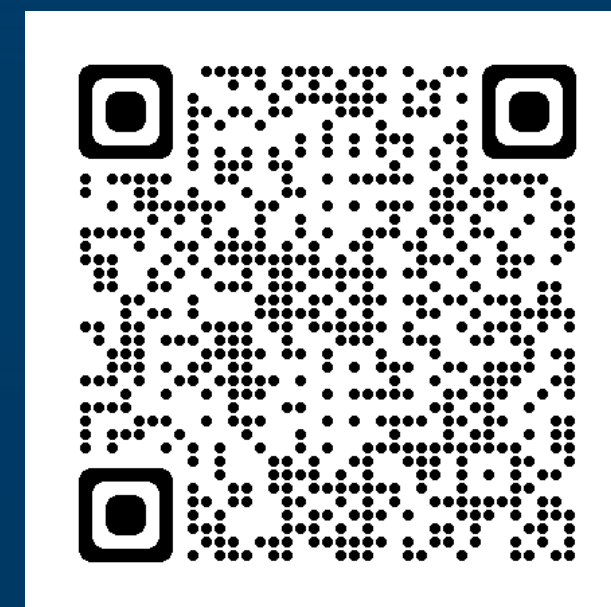
vitrina.gge.ru



Сервис

Витрина проектов

class.gge.ru



Сервис

**Классификатор ОКС
по функциональному назначению**

checkxml.platformaexpert.ru



Сервис

Проверка XML документов

VIII

ВСЕРОССИЙСКОЕ
СОВЕЩАНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ



МИНСТРОЙ
РОССИИ



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!