



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ**

# **ФОРМИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИНОЧИТАЕМЫХ ФОРМАТОВ ДОКУМЕНТОВ**

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ В ФОРМАТЕ XML**

**ПЕРЕПЕЛИЦА АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ**  
Заместитель начальника Отдела ведения реестра

# XML-схема заключения экспертизы

**24 декабря 2020 г.** на официальном сайте Минстроя России размещена xml-схема, подлежащая использованию для формирования заключений экспертизы в формате XML, описание xml-схемы, визуализация заключения.

**26 июня 2021 г.** xml-схема введена в действие.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<x:schema version="01.00" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:vc="http://www.w3.org/2007/XMLSchema-versioning" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" vc:minVersion="1.1">
  <!-- Основной элемент - заключение -->
  <xs:element name="Conclusion">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Заключение экспертизы</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="ExpertOrganization" type="tOrganization"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Сведения об организации по
проведению экспертизы</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          </xs:element>
          <xs:element name="Approver" type="tWorkPerson" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Сведения о лице, утвердившем
заключение</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="ExaminationObject" type="tExaminationObject"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Сведения об объекте
экспертизы</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="Documents" type="tDocuments" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Документы, рассмотренные в
рамках экспертизы</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="PreviousConclusions"
type="tPreviousConclusions" minOccurs="0" maxOccurs="1">

```

Структура заключения

Форматы данных

Справочники

Требования к  
составу и содержанию



# Переход от текстовых редакторов к информационным системам

## Текстовые редакторы



PDF

## Информационные системы



Информационные системы  
экспертных организаций



XML





# Сервис формирования заключения экспертизы в формате XML

*Демонстрация системы, пример заполнения и формирования заключения экспертизы в формате XML*



**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ  
ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ**



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ**

Вход

Логин



Пароль



Запомнить меня

[Забыли пароль?](#)

[Запрос прав доступа](#)

**Войти**



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ**

# Присвоение номера заключению экспертизы в формате XML



**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ  
ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ**



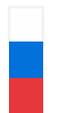
**УКЭП**



**XML**



**ПД+РИИ**



**ГИС ЕГРЗ**



1

## Загрузка заключения экспертизы в формате XML

Загрузка файла заключения экспертизы в формате XML

Укажите файл заключения в формате XML

Обзор

Проверка соответствия  
заключения экспертизы xml-схеме

Форматно-логический контроль

Извлечение данных из  
заключения экспертизы



## 2

### Загрузка УКЭП экспертов и лица, утвердившего заключение экспертизы

Загрузка файлов электронных подписей к заключению экспертизы в формате XML

Укажите файлы электронной подписи к заключению экспертизы

Обзор

Открепленные и прикрепленные  
УКЭП

УКЭП в одном или  
множестве файлов

Контроль валидности УКЭП

Контроль полноты  
загруженных УКЭП

# 3

## Загрузка проектной документации и результатов инженерных изысканий

Загрузка файлов документации из состава заключения экспертизы

Загружено 0 файлов из 35

☰ Протокол загрузки

✎ Список файлов

Добавить

Пакетная загрузка файлов

Автоматическое распределение документов по структуре папок

Контроль полноты загруженных документов

# 4

## Просмотр и подписание обращения (проекта раздела реестра)

Формирование проекта раздела Реестра из заключения экспертизы в формате XML



Автоматическое заполнение  
проекта раздела реестра

Просмотр сведений проекта  
раздела реестра

Просмотр заключения экспертизы  
перед отправкой в ЕГРЗ

## Автоматическое присвоение номера заключению экспертизы, формирование криптоконтейнера, обработка обращений в режиме 24/7

Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра  
77-1-1-3-000036-2021

Дата присвоения номера: 20.09.2021 10:29:38  
Дата утверждения заключения экспертизы: 20.09.2021

Скачать заключение экспертизы

Федеральное автономное учреждение  
"Главное управление государственной экспертизы"

Утверждено  
Перевалов Александр Игоревич  
Заместитель начальника отдела

Положительное заключение государственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:  
Строительство жилого комплекса "Арбисский"

Вид работ:  
Строительство

Объект экспертизы:  
проектная документация и результаты инженерных изысканий

Предмет экспертизы:  
оценка соответствия результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов, оценка соответствия проектной документации установленным требованиям, проверка достоверности определения сметной стоимости

1. Общие сведения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Наименование: Федеральное автономное учреждение "Главное управление государственной экспертизы"  
ОГРН: 1027700133911  
ИНН: 5000000000  
КПП: 770801001  
Адрес электронной почты: info@egrz.ru  
Место нахождения и адрес: Москва, 101000, город Москва, Фурасовский переулок, дом 6

1.2. Сведения о заявителе

### Совместимость

1. Любой современный браузер
2. Не нужен интернет
3. Поддержка мобильных устройств

### Удобство

1. Просмотр в человекочитаемом виде
2. Возможность печати
3. Номер и текст на одном экране

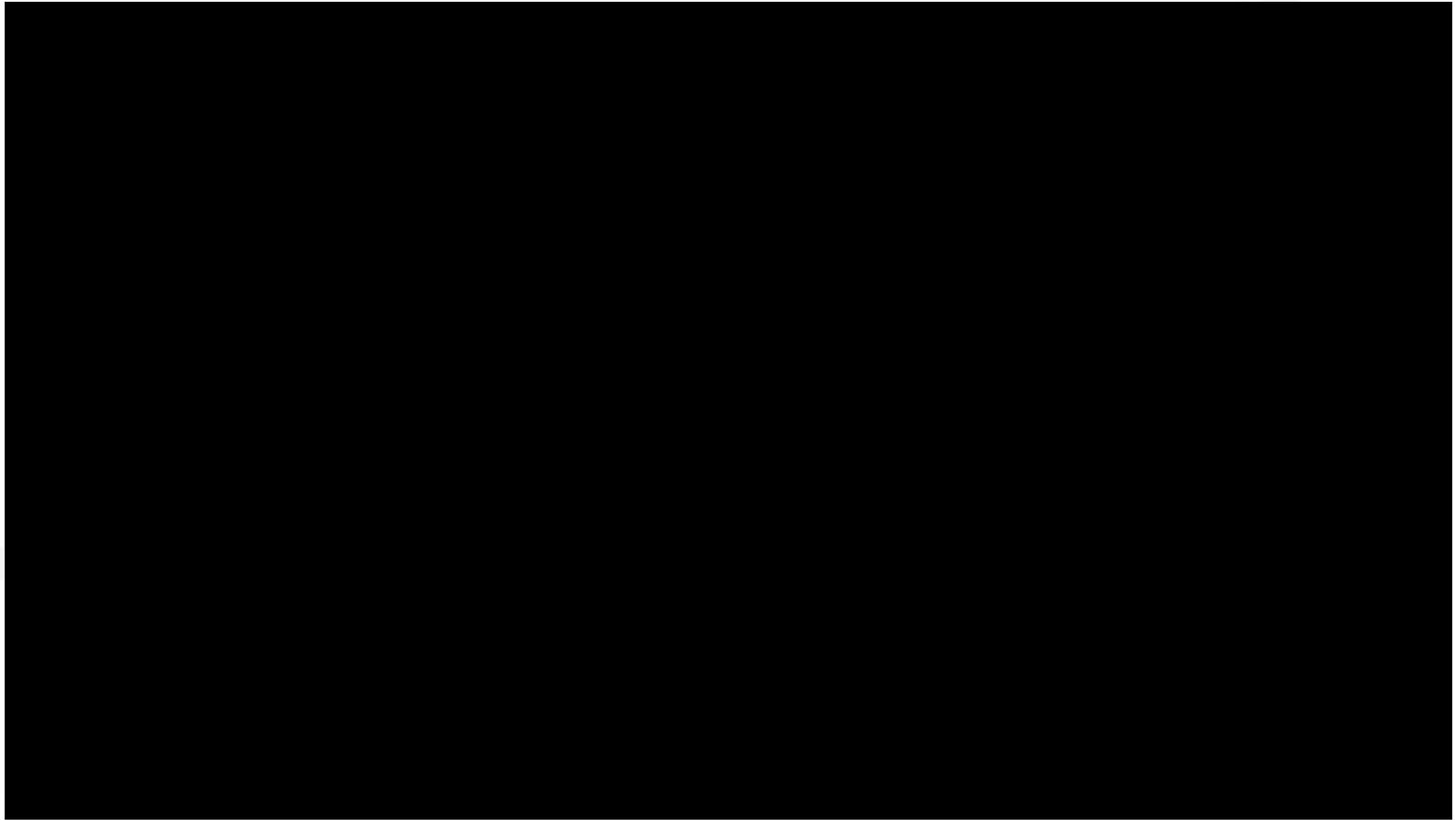
### Полнота

1. Машиночитаемое и человекочитаемое заключение
2. УКЭП экспертов, руководителя, оператора ЕГРЗ
3. QR-код со ссылкой на раздел реестра на публичном портале ГИС ЕГРЗ

Криптоконтейнер.xml



# ГИС ЕГРЗ. Внесение в ЕГРЗ заключения экспертизы в формате XML



# ГИС ЕГРЗ. Контроль соблюдения требований к заключению экспертизы

Требования к составу, содержанию и порядку оформления заключения экспертизы

Зарегистрировано в Минюсте России 21 августа 2018 г. N 51946

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
от 8 июня 2018 г. N 341/пр

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ К СОСТАВУ, СОДЕРЖАНИЮ И ПОРЯДКУ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И (ИЛИ) РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ**

Список изменяющих документов  
(в ред. Приказа Минстроя России от 26.05.2020 N 282/пр)

В соответствии с [пунктом 37](#) Положения об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. N 145 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 11, ст. 1336; 2008, N 47, ст. 5481; 2013, N 39, ст. 4992; 2014, N 13, ст. 1479; 2018, N 13, ст. 1779), [подпунктом 5.2.21 пункта 5](#) Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. N 1038 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 47, ст. 6117; 2014, N 12, ст. 1296; N 40, ст. 5426; N 50, ст. 7100; 2015, N 2, ст. 491; N 4, ст. 660; N 23, ст. 3334; N 24, ст. 3479; N 46, ст. 6393; N 47, ст. 6586, ст. 6601; 2016, N 2, ст. 376; N 41, ст. 5837; N 47, ст. 6673; N 48, ст. 6766; N 50, ст. 7112; 2017, N 1, ст. 185; N 8, ст. 1245; N 32, ст. 5078; N 33, ст. 5200; N 49, ст. 7468; N 52, ст. 8137; 2018, N 24, ст. 3537)

## ТРЕБОВАНИЯ



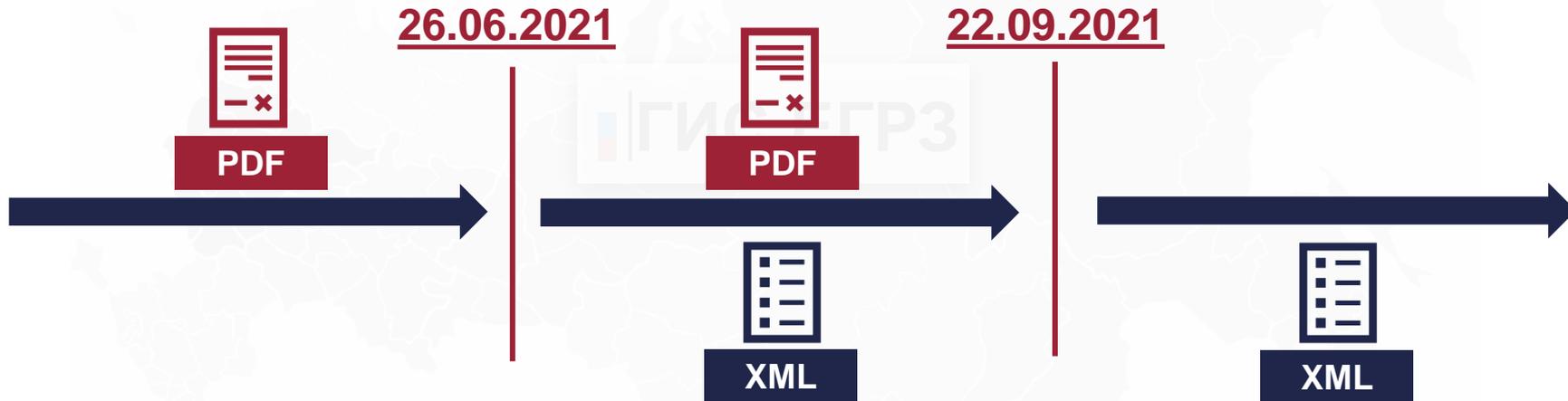
Схема, используемая для формирования заключения экспертизы в формате XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema version="01.00" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:vc="http://www.w3.org/2007/XMLSchema-versioning" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" vc:minVersion="1.1">
<!-- Основной элемент - заключение -->
<xs:element name="Conclusion">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Заключение экспертиз</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="ExpertOrganization" type="tOrganization"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Сведения об организации по
проведению экспертизы</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Approver" type="tWorkPerson" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Сведения о лице, утвердившем
заключение</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ExaminationObject" type="tExaminationObject"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Сведения об объекте
экспертизы</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Documents" type="tDocuments" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Документы, рассмотренные в
рамках экспертизы</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="PreviousConclusions"
type="tPreviousConclusions" minOccurs="0" maxOccurs="1">
```

# ГИС ЕГРЗ. Переход к включению заключений экспертизы в формате XML

В соответствии с письмом Минстроя России от 01.06.2021 № 22448-ДВ/08

«... ФАУ «Главгосэкспертиза России», как оператору ЕГРЗ, необходимо обеспечить возможность включения в ЕГРЗ заключений экспертизы, оформленных как в формате pdf, так и в формате электронных документов, подготовленных с использованием xml-схемы, до 21 сентября 2021 г. включительно, а с 22 сентября 2021 г. – только в формате электронных документов, подготовленных с использованием xml-схемы»





**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ**

# **ОБЪЕКТИВНОСТЬ, НАДЁЖНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ — ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО БУДУЩЕГО**

Федеральное автономное учреждение  
«Главное управление государственной  
экспертизы»  
[info@gge.ru](mailto:info@gge.ru)  
[gge.ru](http://gge.ru)