

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ

Соединяем знания и технологии Строим будущее вместе



ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ



Решение от команды профессионалов ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Создана с учетом огромного опыта в сфере строительной экспертизы

На основе лучших практик и стека современных технологий

SaaS модель позволяет сократить расходы на установку, обновление и поддержку работоспособности ПО и оборудования





ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ЕЦПЭ







ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ



УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

БАЗА ЗНАНИЙ

Информация о ошибках, об актуальной нормативноправовых актах, типовых 'замечаний и критериев оценки

АССИСТЕНТ ЭКСПЕРТА

Предиктивная аналитика документации, выявление отклонений, автоматическое выполнение типовых действий

ИНТЕГРАЦИЯ

Единая интеграционная шина, для запроса данных у иных организаций и для предоставления информации

Использование единых справочников,

классификаторов, структурирование данных

МЕТОДОЛОГИЯ Единые методологические

подходы при проведении экспертизы за счет автоматизации процессов

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

Единый кабинет для Заказчиков, все заявления на экспертизу в одном ЛК

PEECTP

Ведение и актуализация реестра экспертов с возможностью взаимного привлечения специалистов экспертными организациями

Единая база данных для формирования аналитических данных



ПРЕИМУЩЕСТВА ЕЦПЭ





- Авторизация Заявителя через ЕСИА
- Интеграция с ГИС ЕГРЗ
- Получение данных из ЕГРЮЛ/ЕГРИП



- Актуализация требований НПА
- Привлечение экспертов других организаций и внештатных сотрудников



- Техническое обслуживание оборудования
 и программного обеспечения зона ответственности
 ФАУ «Главгосэкспертиза России»
- Обеспечение информационной безопасности





ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ



Удобный личный кабинет заявителя

Механизм пакетной загрузки документов

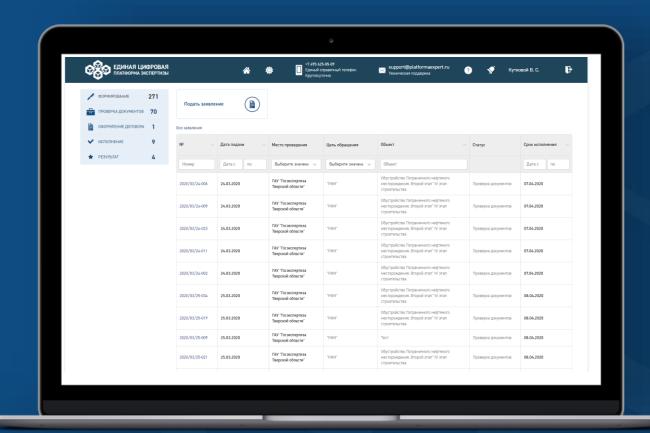
Автоматизированная передача данных в ГИС ЕГРЗ

Унифицированная структура для загрузки ПД и подписание всего комплекта в один клик

Экстерриториальная работа экспертных групп по всей России

Автоматизированное формирование сводных замечаний информационной системой

Глобальный поиск по системе (умный поиск), поиск по содержанию ПД





ПОДСИСТЕМЫ ЕЦПЭ





ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАЯВИТЕЛЕМ

взаимодействие с заявителем при проведении государственной и негосударственной экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий, проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства



ЭКСПЕРТИЗА И ХРАНЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ пакетная загрузка и структурированное хранение представленной заявителем в электронном виде документации, поддержку версионности по результатам доработки документов по замечаниям экспертизы, просмотр документации



ПОДГОТОВКА ЗАКЛЮЧЕНИЙ

регистрация обращений, формирование учетной карточки дела, регистрацию и учет документов, связанных с прохождением экспертизы, распределение задач экспертизы по отделам и экспертам, планирование работ по экспертизе, сбор локальных замечаний и заключений к проектной документации от экспертов, формирование сводных замечаний, сводного заключения, формирование реестра выданных заключений экспертизы



ВЕДЕНИЕ ДОГОВОРА И КОНТРОЛЬ ОПЛАТЫ

учет договорных документов, сопровождающих процесс проведения экспертизы, согласование договорных документов, в том числе в электронном виде, с возможностью подписания электронной подписью в двустороннем режиме, учет стоимости услуг



УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ И ЗАДАЧАМИ РАБОТНИКОВ

учет договорных документов, сопровождающих процесс проведения экспертизы, согласование договорных документов, в том числе в электронном виде, с возможностью подписания электронной подписью в двустороннем режиме, учет стоимости услуг



формирование регламентированных отчетов по установленным формам, а также возможность самостоятельной настройки формируемых отчетов по составу и структуре данных



ПОДСИСТЕМЫ ЕЦПЭ





ПОРТАЛ

аутентификация пользователя, контроль доступа к разделам и функциям пользовательского интерфейса в соответствии с правами доступа пользователя, навигацию по системе, поиск и представление данных, формы ввода данных



ХРАНИЛИЩЕ ДАННЫХ

обеспечивает хранение вносимых в систему данных, метаданных, файлов, журнализацию изменений



АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

управление настройками и администрирование системы, включая управление каталогом пользователей, управление правами доступа пользователей, ведение справочников и классификаторов, настройку форм ввода данных и учетных карточек информационных объектов, настройку бизнес-процессов, обновление шаблонов печатных форм документов



УПРАВЛЕНИЕ НСИ

централизованное управление нормативно-справочной информацией, включая инструменты ведения иерархических справочников и реализацию API при взаимодействии с другими компонентами



УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕГРАЦИЕЙ

настройка и механизмы интеграции с внешними автоматизированными системами посредством разработанных механизмов предоставления и использования API для получения данных



АНАЛИЗ ДАННЫХ

глобальный и локальный поиск текстовых данных на основе семантического и морфологического анализа текстовых файлов и атрибутов информационных объектов системы, в том числе заявление, проект, заключение, документ

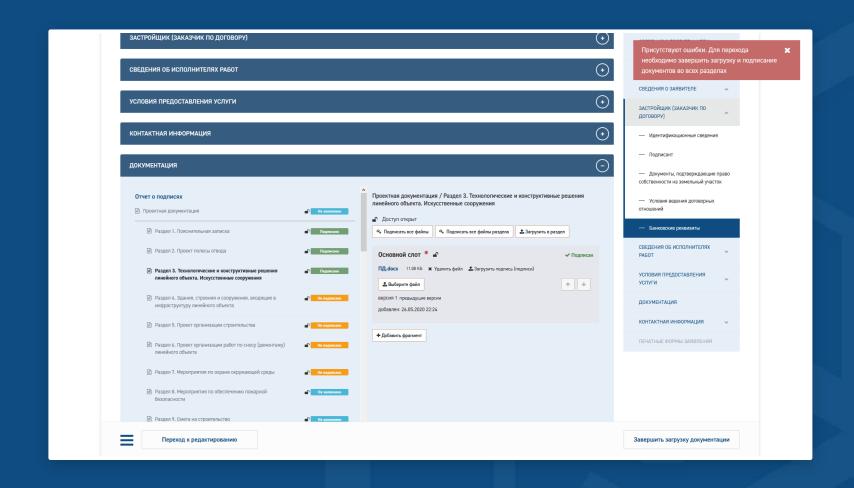


ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТА ЗАЯВИТЕЛЯ





- Удобный и интуитивно понятный интерфейс личного кабинета
- Всплывающие подсказки при заполнении заявления
- Унифицированная структура
 для загрузки ПД и подписание всего комплекта в один клик
- Управление доступом к заявлению



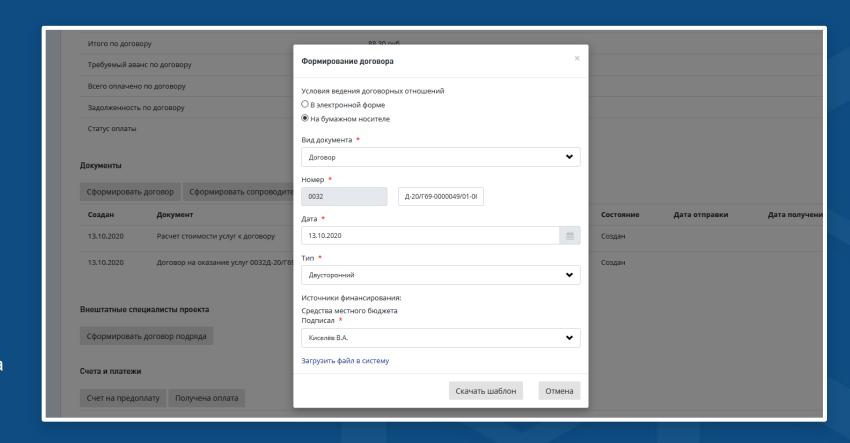


ДОГОВОРНАЯ РАБОТА





- Автоматизированное формирование договорных документов
- Автоматизированное формирование расчетов стоимости для каждого вида услуг
- Возможность делегирования полного либо частичного списка задач сотрудников



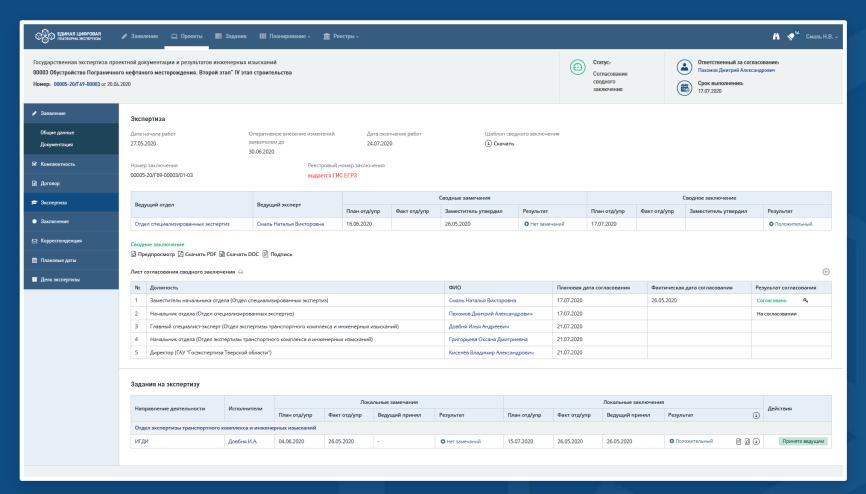


ЭКСПЕРТИЗА





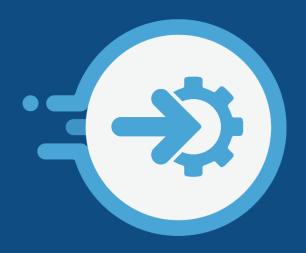
- Автоматизированное формирование документов экспертизы
- Глобальный поиск по системе (умный поиск), поиск по содержанию ПД
- Мониторинг схем планирования задач, нагрузки экспертов
- Ведение отчетности
- Индивидуально настраиваемая рассылка уведомлений для каждого сотрудника
- Автоматизированное построение маршрутов подписания документов
- Индивидуально настраиваемые схемы расчетов плановых дат



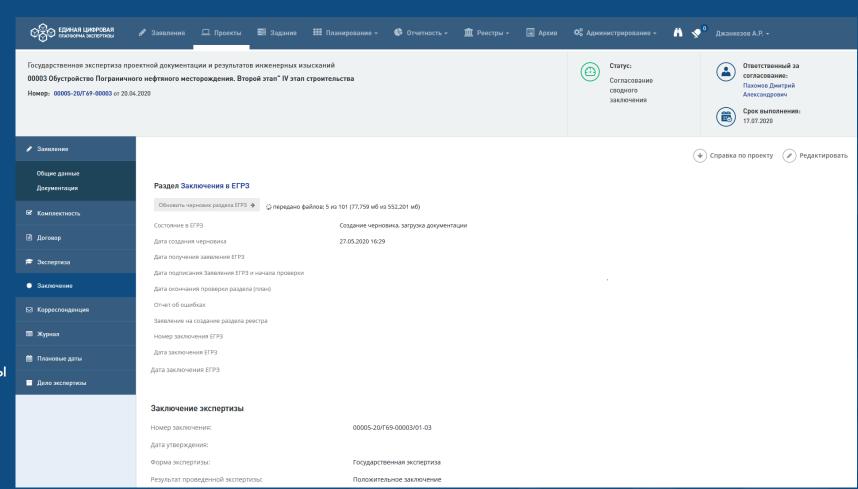


ИНТЕГРАЦИЯ С ГИС ЕГРЗ





- Автоматизированная передача данных в ГИС ЕГРЗ в один клик
- Передача данных в ГИС ЕГРЗ
 в фоновом режиме, работа
 с несколькими проектами экспертизы
 одновременно
- Мониторинг состояния и статусов процесса передачи данных в ГИС ЕГРЗ





ЕЦПЭ — ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ





Повышение эффективности работы (уменьшение сроков и количества ошибок)

Улучшение клиентского сервиса

Минимизация затрат на разработку и сопровождение собственных информационных систем



ЗАЯВИТЕЛИ

Удобный и современный инструмент, позволяющий:

- оперативно передавать и получать информацию,
- отслеживать статус рассмотрения проекта,
- устранять выявленные недостатки,
- доступ к архивным проектам





1

Оперативная и недорогая автоматизация процессов

Менее чем 20 т.р./мес. (базовый тариф) мы даем полный доступ ко всем функциям платформы и обеспечиваем сервисное и консультационное сопровождение.

Современные технические решения

Существующие технические решения (ИС РЭО) не устраивают некоторые экспертные организации. Что-то из этих решений морально и технически устарело, но не обновляется, в других не хватает необходимых функций, третьи – работают нестабильно. ЕЦПЭ, созданная с учетом опыта АИС «Главгосэкспертиза», выгодно отличается от таких решений.

Решение методологических проблем

С какими-то из них к нам обращаются сами РЭО, другие видим мы на стадии обследования организации или пилотирования ЕЦПЭ. Мы помогаем эти проблемы локализовать, проанализировать и предложить варианты решения.

Это решение может быть уже заложено в ЕЦПЭ, либо наши эксперты (методологи, юристы, эксперты, тех специалисты) дают предложения по реинжинирингу процесса, его регламентации, изменению ролевой модели и т.д.



ЕЦПЭ — ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗЕ РОССИИ



- Повышение качества заключений, передаваемых в ЕГРЗ.
- Привлечение наших экспертов как внештатников.
- Банк идей от пользователей по развитию ЕЦПЭ, которые будут полезны для АИС «Главгосэкспертиза», а также всей отрасли в целом.

Создание и использование ЕЦПЭ позволит сделать большой шаг в сторону формирования единого цифрового пространства всех организаций экспертизы, единого источника сведений, что важно для процесса цифровой трансформации строительной отрасли.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЕЦПЭ



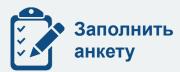
Всего три простых шага к работе с ЕЦПЭ



Мы проводим демонстрацию функциональных возможностей ЕЦПЭ,

либо

Предоставляем доступ для самостоятельного тестирования



Вы заполняете Анкету для подключения

Мы настраиваем ЕЦПЭ для Вас:

- пользователи
- процессы



Вы выбираете тарифный план

Подписываем договор с обеих сторон

Мы проводим обучение работе с ЕЦПЭ



Начать использование платформы



ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ



БАЗОВЫЙ

200 ГБ

Дискового пространства

100 YACOB

технической поддержки

19 000 РУБ

в месяц

РАСШИРЕННЫЙ

300 ГБ

Дискового пространства

160 YACOB

технической поддержки

29 000 РУБ

в месяц

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ

>300 ГБ

Дискового пространства

>160 **YACOB**

технической поддержки

Рассчитывается индивидуально

Тариф действует 1 год

При первом подключении дополнительно оплачивается услуга по подключению настройке и тренингу пользователей в размере **42 764 РУБ** (с НДС)



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ



Не хватило услуг, включенных в тарифный план? Это не проблема!



2 138 РУБ

1 час дополнительной технической поддержки



30 РУБ
1 ГБ дополнительного дискового пространства



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»



Не тарифицируются:

(без ограничений включены в Тариф)

- Регламентные работы связанные с обслуживанием оборудования и программного обеспечения
- Резервное копирование баз данных и файловых хранилищ
- Изменение функционала ЕЦПЭ в случае изменений НПА

Тарифицируются:

(по часам, включенным в Тариф)

- Инциденты, связанные с некорректными действиями пользователей
- Запросы на обслуживание (консультации, настройки, редактирование данных и т.д.)
- Индивидуальные заявки (миграция данных, интеграция с иными системами и сервисами и т.д.)





ГЕОГРАФИЯ ЕЦПЭ

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ

УЖЕ С НАМИ



АУ РК «Управление госэкспертизы РК»



ОАУ «Управление государственной экспертизы Сахалинской области»



ГАУ «Государственная экспертиза проектной документации Камчатского края»



МОГАУ «Управление госэкспертизы»



КГАУ «ПРИМГОСЭКСПЕРТИЗА»



ГАУ «Госэкспертиза Тверской области»



АУ ЯНАО "Управление ГЭПД"



АУ РМЭ УГЭПД



ГАУ РД «Государственная экспертиза проектов»



22

Региональные экспертные организации находятся на разных стадиях завершения пилотных проектов и/или подключены к ЕЦПЭ по договору о сопровождении



Информационно-техническое взаимодействие с **49** региональной экспертной организацией



ГЕОГРАФИЯ ЕЦПЭ



	Дата подписания «Соглашения о пилотных испытаниях»	Дата или ожидаемый срок подписания «Договора на сопровождение»
АУ РК «Управление госэкспертизы РК» - Республика Коми	02.07.2020	02.10.2020
ГАУ «Государственная экспертиза проектной документации Камчатского края» - Камчатский край		30.10.2020
КГАУ «ПРИМГОСЭКСПЕРТИЗА» - Приморский край	02.06.2020	25.11.2020
АУ РМЭ УГЭПД - Республика Марий Эл	16.11.2020	18.12.2020
АУ ЯНАО «Управление ГЭПД» - ЯНАО	14.09.2020	22.12.2020
ОАУ «Управление государственной экспертизы Сахалинской области» - Сахалинская область	28.10.2020	22.12.2020
ГАУ «Госэкспертиза Тверской области» - Тверская область	01.06.2020	12.01.2021
ГАУ РД «Государственная экспертиза проектов» - Республика Дагестан	18.11.2020	03.02.2021
МОГАУ «Управление госэкспертизы» - Магаданская область		I квартал 2021
ГАУ НО «Управление госэкспертизы» - Нижегородская область	I квартал 2021	I квартал 2021
АУ ВО «Управление Госэкспертизы по Вологодской области» - Вологодская область	07.07.2020 21.01.2021	I квартал 2021
ГАУ ВО «Облгосэкспертиза» - Волгоградская область	20.07.2020 02.02.2021	II квартал 2021
АУ «Госэкспертиза Омской области» - Омская область	24.08.2020	II квартал 2021
ГАУ «Амургосэкспертиза» - Амурская область	10.12.2020	II квартал 2021
АУ «Управление государственной экспертизы проектной документации» - XMAO	09.09.2020	II квартал 2021
ГАУ АО «Управление государственной экспертизы» - Архангельская область	11.02.2021	II квартал 2021

Соглашения о пилотных испытаниях		
АУ Чувашской Республики – «Центр экспертизы и ценообразования в строительстве Чувашской Республики» Минстроя Чувашии - Чувашская Республика	01.02.2021	
ГАУ «Управление Госэкспертизы РС» - Республика Саха (Якутия)	01.02.2021	
ГАУ КК «Краснодаркрайгосэкспертиза» – Краснодарский край	03.02.2021	
ГАУ РО «Государственная экспертиза проектов» - Ростовская область	03.02.2021	
АГУ «Ивгосэкспертиза» – Ивановская область	10.02.2021	
ГАУ «Саратовский РЦЭС» - Саратовская область	11.02.2021	
ГАУ «Госэкспертиза Псковской области» – Псковская область	12.02.2021	
ГБУ НСО Государственная вневедомственная экспертиза Новосибирской области – Новосибирская область	20.02.2021	
АУ Брянской области «Государственная экспертиза проектов Брянской области» - Брянская область	25.02.2021	
ОГАУ «Смоленскгосэкспертиза» - Смоленская область	26.02.2021	
ГАУ РК «Госстройэкспертиза» - Республика Крым	01.03.2021	



РАЗВИТИЕ ЕЦПЭ





АВГУСТ 2020

Возможность формирования заявителем запросов на открытие доступа на дозагрузку документации и согласование подобных запросов внутри РЭО

СЕНТЯБРЬ 2020

Индивидуальная настройка маршрутов согласований для каждого из документов и под каждого пользователя

ЯНВАРЬ 2021

Проверка локальных сметных расчетов в формате XML на этапе подачи документов (ввод в эксплуатацию в течении 3-х месяцев с момента публикации схемы на сайте Минстроя РФ) Расширение функциональных возможностей в части подсчета, проверки и отображения в печатных формах контрольной суммы (хэшсуммы) файлов (алгоритм CRC32-IEEE)



MAPT 2021

Доработка личного кабинета заявителя (структура папок документации, комментарии к заявлению)

Возможность формирования печатных форм документов по индивидуальным шаблонам для каждой РЭО



I - II КВАРТАЛ 2021

Возможность формирования сводного заключения в XML-формате

Реализация функциональных возможностей по предварительной проверке комплектности

Реализация разделения интерфейса администрирования личного кабинета заявителя для каждой РЭО



РАЗВИТИЕ ЕЦПЭ



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- сервис формирования и возможности прочтения сводного заключения экспертизы в формате .xml,
- переход к машиночитаемому формату документов (заключение, задание на проектирование, сметы) позволит перейти от электронной бумаги к настоящим данным.
- автоматизация межведомственных запросов (при условии наличия соответствующих соглашений) позволит сократить срок и повысить удобство получения заявителем и экспертной организацией данных, необходимых для процесса экспертизы
- пошаговая интеллектуализация работы платформы с документацией (машинное обучение на основе датасетов с последующим переходом к предиктивной аналитике) позволит предупреждать о возможных ошибках в документации еще до начала экспертизы, аккумулировать информацию о наиболее часто допускаемых ошибках и предотвращать их
- конструктор задания на проектирования позволяющий на понятном пользователю языке в интерактивном режиме сформировать задание на проектирование в формате xml
- автоматизация проверки комплектности и заключения договора с применением технологий искусственного интеллекта
- развитие функциональных возможностей ЛК заявителя







Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Кутковой Виталий Сергеевич v.kutkovoy@gge.ru +7 495 625 95 95, доб. 1686

