

# Функциональные характеристики

**Программа:** «Сокол — система автоматизированного анализа заданий на проектирование».

## Назначение

Сокол помогает специалисту выполнить предварительный анализ задания на проектирование. Программа извлекает сведения из загруженного документа, сопоставляет их с правилами проверки, формирует замечания и подготавливает документы для дальнейшей работы специалиста. Сервис доступен через веб-интерфейс; доступ к рабочему кабинету предоставляется по приглашению.

## Входные данные

Пользователь загружает один файл задания на проектирование в формате PDF или DOCX размером до 50 МБ. PDF с изображениями страниц может обрабатываться как скан. Перед загрузкой PDF интерфейс требует подтвердить отсутствие в нём листов согласования и персональных данных третьих лиц, указанных в предупреждении при загрузке.

Программа проверяет тип загруженного документа и рассчитывает стоимость анализа до его запуска. Пользователь видит стоимость и отдельно подтверждает запуск.

## Основные функции

- Извлечение сведений о проекте, объекте и требованиях из загруженного задания.
- Классификация сведений об объекте по применяемым в программе правилам.
- Проверка полноты и согласованности сведений задания, поиск вопросов для уточнения.
- Формирование замечаний и предложений для рассмотрения специалистом, включая ссылки на исходное задание и нормативные основания там, где они приведены в результате.
- Отображение состояния обработки и сохранение истории анализов в кабинете пользователя.
- Подготовка трёх файлов DOCX: паспорта объекта, отчёта-обоснования и проекта письма заказчику.

## Результат и границы применения

Паспорт объекта сводит основные сведения проекта. Отчёт-обоснование содержит результаты анализа и замечания. Проект письма помогает оформить запросы и замечания для заказчика. Файлы можно скачать из кабинета пользователя.

Результат предназначен для проверки специалистом. Сокол не проводит государственную или негосударственную экспертизу проектной документации, не утверждает проектные решения и не изменяет загруженное задание автоматически. Применимость нормативных ссылок и окончательные выводы по конкретному объекту проверяет пользователь.