



Общество с ограниченной ответственностью (ООО)  
«Газпром ЦПС»

**Инструкция по эксплуатации  
ПО «Система оценки актива»**

Версия: 1.0, 30.10.2023

## **Аннотация**

Настоящий документ содержит информацию, необходимую для эксплуатации ПО «Система оценки актива», в том числе описание ПО, информацию о назначении ПО, описание основных компонентов платформы и действий, которые пользователь может выполнять при помощи платформы.

## **Содержание документа**

Аннотация.....	2
Описание и назначение ПО.....	4
Основные компоненты платформы .....	4
Контакты .....	5

## Описание и назначение ПО

ПО «Система оценки актива» (далее — Система, ПО) — программное обеспечение, представляющее собой информационную систему для комплексной оценки перспективных лицензионных участков и месторождений углеводородного сырья. Система создана исходя из актуальных потребностей и вызовов нефтегазовой отрасли. Она позволяет учитывать неопределённость параметров в широких диапазонах и выполнять оперативный расчет множества сценариев.

ПО позволяет:

- проводить вероятностную оценку запасов с учетом неопределённости по каждому расчетному параметру;
- рассчитывать профили добычи методом материального баланса;
- оценивать стоимость поверхностного обустройства;
- оценивать экономическую эффективность с учетом множества сценариев.

## Основные компоненты платформы

В общем виде ИС состоит из трех функциональных блоков.

### Блок 1: Панель переключения модулей

Панель переключения модулей предназначена для выбора одного из существующих в ИС модулей для последующей работы. Содержит элементы навигации, позволяющие перейти к следующим модулям Системы:

1. Вероятностная оценка запасов (модуль 1);
2. Расчет профилей добычи (модуль 2);
3. Обустройство месторождения (модуль 3);
4. Оценка экономической эффективности (модуль 4).

### Блок 2: Панель навигации

Панель навигации предназначена для создания, отображения и выбора проектов (месторождений, лицензионных участков) и объектов, входящих в проект: пластов и залежей, групп и объектов разработки. Типы объектов, предусмотренные в рамках ИС, представлены в таблице 1.

Таблица 1. Типы объектов ИС

Тип объекта	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Модуль 4
Месторождение / Лицензионный участок	+	+	+	+
Пласт	+			
Залежь	+			
Группа объектов разработки		+	+	+
Объект разработки		+		

### Блок 3: Рабочее пространство

Основная рабочая область интерфейса ИС предназначена для выполнения ключевых функций: ввода (загрузки) исходных данных, их преобразования и выполнения расчетов.

В рабочем пространстве отображается интерфейс модуля ИС, выбранного пользователем на Блок 1: Панель переключения модулей.

Каждый из модулей содержит две вкладки (два раздела):

- ввод исходных данных;
- результаты расчетов.

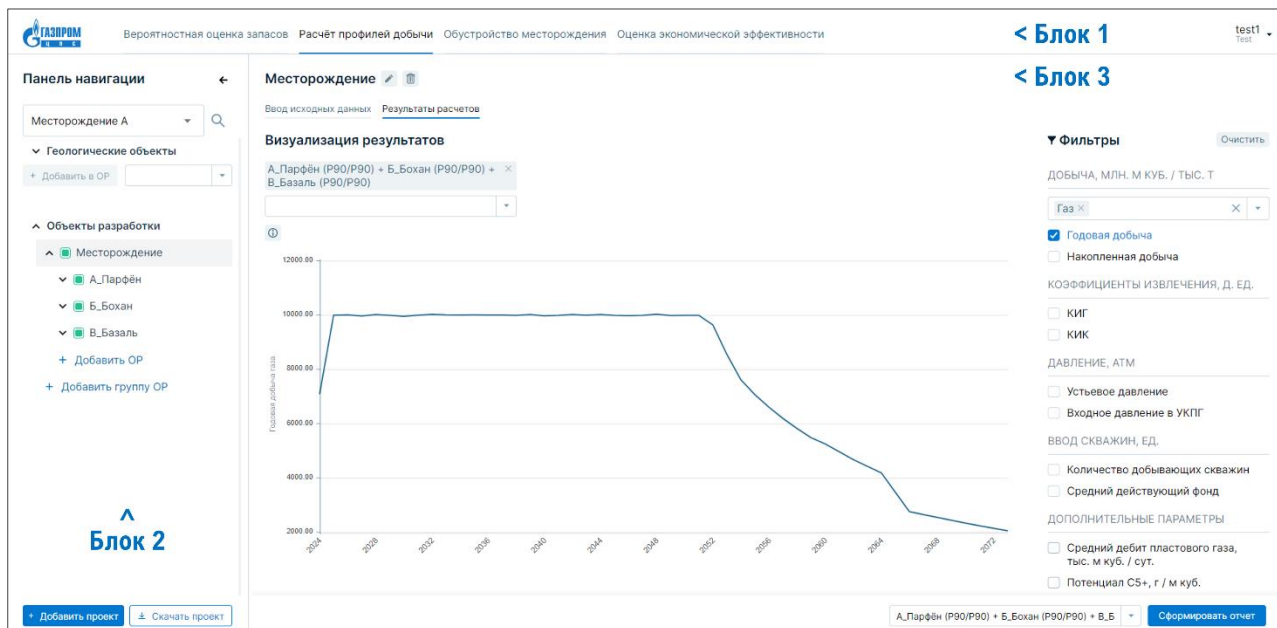


Рисунок 1. Основные компоненты Системы

## Контакты

Контакты технической поддержки: [support@gazpromcps.ru](mailto:support@gazpromcps.ru).