

# [HowTo] Представление контекста (Context View)

Раздел должен содержать высокоуровневое описание взаимодействий с внешними системами и группами пользователей.

Обязательным является включение в раздел схемы.

Схема должна выделять существующие и вновь разрабатываемые/дорабатываемые компоненты и нести чёткий и ясный смысл.

## ✔ Чек-лист требований к контекстной диаграмме:

1. Контекстная диаграмма должна давать ясное представление границ взаимодействующих систем
2. На схеме указаны все акторы с явным разделением на внутренних и внешних по отношению к рассматриваемой системе
3. Все связи между компонентами должны быть подписаны и выражать смысл взаимодействия (ключевую функцию или набор функций)
4. На схеме не должно быть большого разрыва в уровнях детализации отображаемой информации
5. Правильно отображены транспортные системы: СМЭВ, СВОКС и иные системы, которые используются только как транспорт
6. Схема должна содержать минимум сокращений
7. Все обозначения на схеме должны быть на русском языке

## Опционально:

- Может содержать легенду, глоссарий, описание ключевых функций в рамках контекста
- Возможно цветовое выделение новых и существующих блоков
- Дополнительные значки и подписи компонентов
- Возможно выделение шрифтом

## ! Что должно отсутствовать на контекстной схеме:

- Названия протоколов взаимодействия (http, tcp и пр.)
- Изображения баз данных
- Брокеры сообщений
- Указание типов взаимодействия (синхронное, асинхронное)
- Указывать СМЭВ как отдельную ИС, если он участвует только как транспорт (рисовать квадратик)

## Пояснения к требованиям

### 1. Контекстная диаграмма должна давать ясное представление границ взаимодействующих систем

✔ Хорошо	! Доработать
<p>Ясно обозначены и подписаны границы 3-х взаимодействующих систем</p>	<p>Обозначены 2 блока, но непонятно - что Подпись к первому блоку не соответствует являются частью ЕПГУ)</p>

## 2. На схеме указаны все акторы с явным разделением на внутренних и внешних по отношению к рассматриваемой системе

Если присутствует взаимодействие с пользователями, то необходимо, также отметить - происходит ли взаимодействие только из браузера или есть ещё отдельные мобильные приложения.

<span style="color: green;">✓</span> Хорошо	<span style="color: orange;">⚠</span> Доработать
<p>Указаны и подписаны 2 вида акторов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Акторы не подписаны</li> <li>• Нет разделения пользователей се</li> <li>• Не указаны взаимодействия актор присутствуют)</li> </ul>

## 3. Все связи между компонентами должны быть подписаны и выражать смысл взаимодействия (ключевую функцию или набор функций)

<span style="color: green;">✓</span> Хорошо	<span style="color: orange;">⚠</span> Доработать
<p>Стрелки взаимодействия подписаны и выражают ключевую функцию взаимодействия</p>	<p>Взаимодействия не подписаны</p>

## 4. На схеме не должно быть большого разрыва в уровнях детализации отображаемой информации

Схема должна отвечать на вопрос "Что происходит?", а не "Как происходит?"

<p><b>Хорошо</b></p>	<p><b>Доработать</b></p>
<p>Схема выдержана в одном уровне детализации - сервисы</p>	<p>Излишняя для контекстной схемы дета</p>

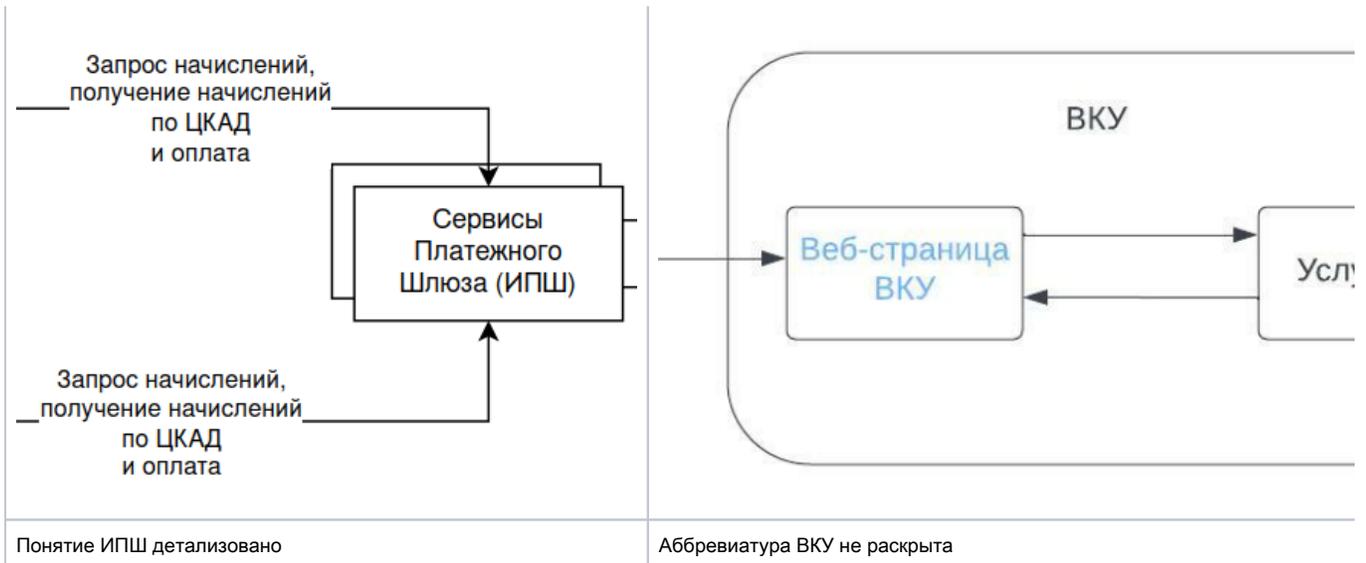
### 5. Отображение транспортных систем. СМЭВ, СВОКС и иные системы, которые используются только как транспорт

<p><b>Хорошо</b></p>	<p><b>Доработать</b></p>
<p>Использование внешней ИС СМЭВ отражено. Такое отображение не усложняет схему.</p>	<p>СМЭВ отображен центральным элемен Хотя, транспорт никаких дополнителн</p>

### 6. Схема должна содержать минимум сокращений

Используемые сокращения должны быть раскрыты на схеме. Допускается использовать общепринятые сокращения (например: ГИС, ИС, УКЭП и пр.)

<p><b>Хорошо</b></p>	<p><b>Доработать</b></p>
----------------------	--------------------------



## 7. Все обозначения на схеме должны быть на русском языке

Допускается использовать общепринятые в индустрии термины на английском, не имеющие устойчивых аналогов в русском языке (например: VPN, Git, Web).

Допускается использовать собственные имена сервисов в английской версии.

