

# Авторизация пользователя

[Общая информация](#)

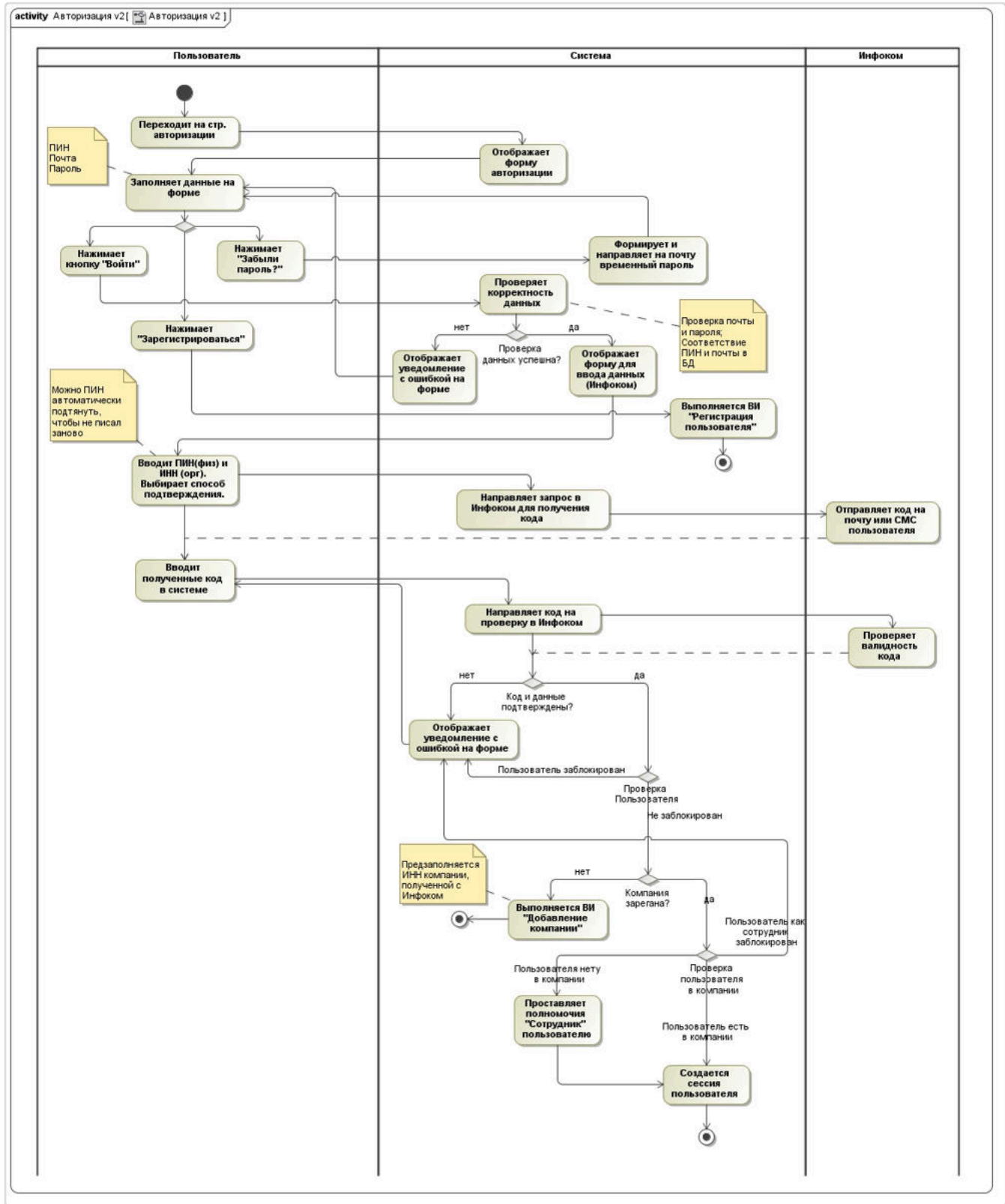
[Activity - диаграмма](#)

[Функциональные требования](#)

## Общая информация

<b>Цель</b>	Реализовать обновленный механизм авторизации пользователя в системе, при котором: <ul style="list-style-type: none"><li>• первичная проверка выполняется по email/почте и паролю;</li><li>• подтверждение личности через Инфоком используется как второй фактор аутентификации;</li><li>• доступ в систему предоставляется только после успешной проверки кода и подтверждения данных через Инфоком.</li></ul>
<b>Роли</b>	Пользователь, Система, Инфоком
<b>Предусловия</b>	Пользователь находится на странице авторизации
<b>Постусловия</b>	Пользователь авторизован. Создается пользовательская сессия

# Activity - диаграмма



## Функциональные требования

№	Требования
1	Система должна отображать форму авторизации.

2	Пользователь должен иметь возможность ввести ПИН, почту и пароль.
3	Система должна выполнять ФЛК обязательности заполнения регистрационных данных.
	<p>Пользователь должен иметь возможность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нажать кнопку <b>“Войти”</b>;</li> <li>• перейти к сценарию <b>“Регистрация”</b>;</li> <li>• перейти к сценарию <b>“Забыли пароль?”</b>. <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ При восстановлении пароля система должна сформировать и направить временный пароль пользователю на почту.</li> </ul> </li> </ul>
	Система должна проверить корректность введенных учетных данных. Система должна проверить соответствие ПИН и почты данным пользователя в БД.
	При некорректных данных система должна отображать уведомление об ошибке на форме.
1	При успешной первичной проверке система должна отобразить форму подтверждения через Инфоком.
2	<p>Пользователь должен ввести ПИН физического лица и ИНН организации.</p> <p><i><b>Примечание!</b> Если есть возможность подтянуть ПИН, то прошу отобразить предзаполненный ПИН без возможности редактирования.</i></p>
3	Пользователь должен выбрать способ подтверждения: email или SMS.
4	Система должна направить запрос в Инфоком для получения кода подтверждения.
5	<p>После введения пользователем кода (полученная с Инфоком) Система должна направить введенный код в Инфоком для проверки валидности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Если сервис Инфоком не доступен</b> - отобразить сообщение о недоступности сервиса;</li> <li>• <b>Если код не валиден или истек</b> - отобразить сообщение об ошибке;</li> <li>• <b>Если код валиден</b> - Система должна выполнить проверку блокировки пользователя: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Если пользователь заблокирован</b> - система должна запретить авторизацию и отобразить соответствующее уведомление.</li> <li>◦ <b>Если пользователь не заблокирован</b> - система должна проверить регистрацию компании. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Если компания отсутствует</b> в системе, должен запускаться <a href="#">ВИ “Добавлении компании”</a>.</li> <li>▪ <b>Если компания существует</b> - система должна проверить наличие пользователя в компании.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Если пользователь отсутствует в компании</b>, система должна автоматически назначить полномочие “Сотрудник пользователю”.</li></ul>
6	После успешного завершения всех проверок система должна создать пользовательскую сессию.
7	Пользователь должен считаться авторизованным только после успешного завершения второго фактора через Инфоком.