

## Exercise 04 — Определение и описание методов

Интеграционное взаимодействие	Метод	URL
Проверка наличия номера клиента по телефону	POST READ (по CRUD)	/api/clients/check-phone
Отправка SMS через внешний шлюз	POST READ (по CRUD)	<a href="https://sms-gateway.example.com/api/v1/send">https://sms-gateway.example.com/api/v1/send</a>

Параметры	Тело запроса	Успешный ответ		Неуспе
		Код	Тело	
Body parameters	{ "phone": "+79991234567" }	200 (OK)	{           "exists": false           #можно           регистрировать!         }	200 (OK)
Body parameters	{           "phone": "+79991234567",           "text": "Ваш логин: +79991234567, пароль: a1b2c3"         }	200 (OK)	{           "status": "sent",           "messageId": "sms-12345"         }	503 Service Unavailable

шный ответ	Комментарии
Тело	
{ "exists": true }	<p>Возвращается 200 в обоих случаях, так как это проверка.</p> <p>Если требуется строгая семантика ошибки – можно заменить на 409 Conflict, но в UC шаг 3 – отдельная проверка, а не попытка создания.</p> <p>Безопасный метод - так как номер телефона нельзя показывать</p> <p>Не идемпотентный - повторный запрос не изменяет данные (просто проверка)</p>
{     "error": "Сервис SMS временно недоступен" }	<p>CRUD: Создание записи в логе SMS (CREATE). Не идемпотентный: Повторный запрос отправит SMS снова.</p>