

## 7.1 Use case “Запись и сохранение голосового сообщения”

<b>Описание</b>	Сценарий рассматривает запись и сохранение голосового сообщения в ходе переадресованного звонка на Платформу голосовой почты и интерактивного голосового меню (далее - Платформа).
<b>Актёры</b>	Абонент А
<b>Предусловия</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Абонент А (onnet или offnet) осуществил звонок Абоненту Б, который оказался занят, не в сети, не ответил или отклонил входящий вызов;</li><li>У Абонента Б имеется активная услуга голосовой почты;</li><li>Коммутатор мобильной сети перевел звонок на Платформу.</li></ul>
<b>Базовый сценарий</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Платформа отвечает коммутатору мобильной сети и переводит звонок в ответное состояние в течение 4 секунд, воспроизводит автоинформатор голосового почтового ящика.</li><li>Абонент А оставляет голосовое сообщение длительностью от 3 до 180 секунд и завершает звонок.</li><li>Платформа ведёт аудиозапись и сохраняет голосовое сообщение в медиа хранилище. Формат аудиофайла соответствует нефункциональному требованию, приведенному в п.10.3.</li></ol>
<b>Альтернативный сценарий</b>	<p>а) Длительность голосового сообщения более 180 секунд.</p> <p>2а. Абонент оставляет голосовое сообщение длительностью более 180 секунд и завершает звонок.</p> <p>3а. Платформа ведёт аудиозапись, но сохраняет голосовое сообщение длительностью не более 180 секунд. Формат аудиофайла соответствует нефункциональному требованию, приведенному в п.10.3.</p>
<b>Результат</b>	Абонент А оставил, а Платформа успешно записала и сохранила голосовое сообщение длительностью от 3 до 180 секунд в формате согласно п.10.3. Срок хранения такого аудиофайла соответствует нефункциональному требованию, указанному в п.10.4.
<b>Постусловия для базового и альтернативного сценариев</b>	После успешного сохранения голосового сообщения Платформа передает в SMS Center мобильного оператора данные для нотификации Абонента Б (пользователя Голосового почтового ящика). Соответствующий сценарий использования рассматривается в п.7.2.

<p><b>Исключительный сценарий</b></p>	<p>б) Платформа не отвечает коммутатору мобильной сети в течение 4 секунд.</p> <p>1б. По какой-либо технической причине Платформа не отвечает коммутатору мобильной сети (например, Платформа недоступна или отсутствует сетевая доступность) в течение 4 секунд. Коммутатор отменяет вызов на Платформу и завершает звонок. Голосовое сообщение не будет записано.</p>
<p><b>Исключительный сценарий</b></p>	<p>в) Абонент А оставляет голосовое сообщение длительностью менее 3 секунд.</p> <p>2в. Абонент А оставляет голосовое сообщение длительностью менее 3 секунд и завершает звонок.</p> <p>3в. Платформа не сохраняет голосовое сообщение в медиа хранилище.</p>
<p><b>Постусловия для исключительных сценариев</b></p>	<p>Отсутствуют.</p>