**Отложенное распознавание речи**

* [Параметры запроса LongRunningRecognizeRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize" \l "tinkoff.cloud.stt.v1.LongRunningRecognizeRequest)
  + [RecognitionConfig](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize#tinkoff.cloud.stt.v1.RecognitionConfig)
    - [SpeechContext](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize#tinkoff.cloud.stt.v1.SpeechContext)
      * [SpeechContextPhrase](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize#tinkoff.cloud.stt.v1.SpeechContextPhrase)
    - [VoiceActivityDetectionConfig](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize#tinkoff.cloud.stt.v1.VoiceActivityDetectionConfig)
  + [RecognitionAudio](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize#tinkoff.cloud.stt.v1.RecognitionAudio)
* [Параметры ответа LongRunningRecognizeResponse](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize#tinkoff.cloud.stt.v1.RecognizeResponse)
* [AudioEncoding](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize#tinkoff.cloud.stt.v1.AudioEncoding)

**Описание**

Отличается от просто файлового распознавания тем, что SLA на обработку составляет от 1 до 24 часов. Также является более экономически выгодным — секунда распознавания стоит в 4 раза дешевле

Исходная схема: [tinkoff/cloud/stt/v1/stt.proto](https://github.com/Tinkoff/voicekit-examples/blob/master/apis/tinkoff/cloud/stt/v1/stt.proto)

Как провести тестирование запросов и ответов на Python описано в разделе [Как использовать](https://software.tinkoff.ru/docs/voicekit/stttutorial/#method-long-running-recognize).

**Параметры запроса LongRunningRecognizeRequest**

| **Поле** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| config | [RecognitionConfig](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize#tinkoff.cloud.stt.v1.RecognitionConfig) | Настройки распознавания |
| audio | [RecognitionAudio](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize#tinkoff.cloud.stt.v1.RecognitionAudio) | Аудио для распознавания. В отличие от  RecognizeRequest  , допустимо использование URI ресурса, загруженного через [S3-совместимое хранилище](https://software.tinkoff.ru/docs/voicekit/longrunnings3api/) |
| group | string | Название группы, к которой относится операция. Группы позволяют логически объединять операции распознавания, например, для последующей фильтрации. Пустая строка  ''  является допустимым значением |

**[LongRunningRecognizeRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize" \l "tinkoff.cloud.stt.v1.LongRunningRecognizeRequest).RecognitionConfig**

Настройки распознавания.

| **Поле** | **Тип** | **Возможные значения** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| encoding | [AudioEncoding](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize#tinkoff.cloud.stt.v1.AudioEncoding) |  | (Обязательный). Формат аудио. Определяет и контейнер, и кодек. Должен задаваться явно. Подробнее о том, [как правильно указать encoding](https://software.tinkoff.ru/docs/voicekit/formats/) |
| sample\_rate\_hertz | uint32 | Значение должно соответствовать частоте дискретизации аудио (8000, 11025, 12000, 16000, 22050, 24000, 32000, 44100, 48000, 96000) | (Обязательный). Частота дискретизации в герцах |
| num\_channels | uint32 | Значение должно соответствовать количеству каналов в аудио (1 или 2) | (Обязательный). Количество каналов в аудио |
| max\_alternatives | uint32 | По умолчанию: 1. Диапазон значений ―  [1, 15]  . При указании значения более 15, будет выведено 15 альтернатив | (Опциональный). Максимальное количество альтернатив для финальных и промежуточных результатов |
| profanity\_filter | bool | * • true ― скрыть ненормативную лексику. * • false ― оставить все слова, как есть | (Опциональный). Скрыть ненормативную лексику. Пример скрытого слова: “б\*\*\*\*” |
| speech\_contexts | [SpeechContext](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize#tinkoff.cloud.stt.v1.SpeechContext) |  | (Опциональный). Контекст для распознавания |
| enable\_automatic\_punctuation | bool | По умолчанию: False.   * • true ― вернется текст со знаками препинания и прописными буквами. * • false ― вернется текст без знаков препинания и прописных букв | (Опциональный). Добавить пунктуацию (запятые, точки и знаки вопроса) и прописные буквы |
| do\_not\_perform\_vad | bool | По умолчанию: False.   * • true ― распознанный текст вернется одной фразой. * • false ― текст в ответе будет разбит на фразы | (Опциональный). Отключить разбиение текста на фразы |
| vad\_config | [VoiceActivityDetectionConfig](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize#tinkoff.cloud.stt.v1.VoiceActivityDetectionConfig) |  | (Опциональный). Настройки разбиения на фразы |
| enable\_denormalization | bool | По умолчанию: False.   * • true ― текст преобразуется в числовые данные. * • false ― результат записывается словами | (Опциональный). Преобразовать текст в числовые данные (время, дата и т. п.). Пример числовых данных: "6:45 3 доллара 5 центов". Пример результата словами: "Шесть часов сорок пять минут три доллара пять центов” |
| enable\_sentiment\_analysis | bool | По умолчанию: False | (Опциональный). **β** Определить вероятность негативых и позитивных эмоций. Используется для каждой финальной гипотезы. |
| enable\_gender\_identification | bool | По умолчанию: False | (Опциональный). **β** Определить вероятность пола говорящего: мужской или женский. Используется для каждой финальной гипотезы |

**[LongRunningRecognizeRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize" \l "tinkoff.cloud.stt.v1.LongRunningRecognizeRequest).RecognitionAudio**

Аудио для распознавания.

| **Поле** | **Тип** | **Возможные значения** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| content | bytes | Аудио файл | (Обязательный, если не указан 'uri') Исходное аудио целиком |
| uri | string | Формат ссылки  storage://s3.api.tinkoff.ai/inbound/<имя\_файла> | (Обязательный, если не указан 'content') URI исходного аудио  Подробнее см. в разделе [Загрузка файлов для отложенной обработки](https://software.tinkoff.ru/docs/voicekit/longrunnings3api/) |

**[RecognitionConfig](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize" \l "tinkoff.cloud.stt.v1.RecognitionConfig).SpeechContext**

Контекст для распознавания. С его помощью можно повысить или понизить вероятность распознавания фраз. Например, можно указать имена, узкоспециализированные термины, названия брендов и т.п..

| **Поле** | **Тип** | **Возможные значения** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| phrases | [SpeechContextPhrase](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize#tinkoff.cloud.stt.v1.SpeechContextPhrase) |  | (Опциональный). Фразы для контекста |
| speech\_context\_dictionary\_id | string | Значение полученное при создании словаря | (Опциональный). Идентификатор заранее подготовленного контекстного словаря на стороне облака VoiceKit. Создание контекстного словаря описано в разделе [Контекстный словарь](https://software.tinkoff.ru/docs/voicekit/context/) |

**[SpeechContext](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize" \l "tinkoff.cloud.stt.v1.SpeechContext).SpeechContextPhrase**

Фраза для контекста.

| **Поле** | **Тип** | **Возможные значения** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| text | string | Не рекомендуется указывать фразы, состоящие меньше, чем из 5 символов | (Опциональный). Текст фразы на русском языке в нижнем регистре |
| score | float | Значение по умолчанию ―  1.0  , этого достаточно, чтобы фраза распознавалась с большей вероятностью, чем фраза не из контекста. Диапазон значений ―  [-10.0, 10.0] | (Опциональный). Вес фразы. Чем больше вес, тем выше вероятность распознавания фразы. При указании отрицательного значения, фраза или слово, будут распознаваться с пониженной вероятностью |

**[RecognitionConfig](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longRunningRecognize" \l "tinkoff.cloud.stt.v1.RecognitionConfig).VoiceActivityDetectionConfig**

Настройки определения тишины в аудио (VAD).

| **Поле** | **Тип** | **Возможные значения** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| silence\_duration\_threshold | float | По умолчанию: 0.6 | (Опциональный). Длительность паузы, после которой фраза считается завершенной, в секундах |
| silence\_prob\_threshold | float | По умолчанию: 0.9 | (Опциональный). Вероятность определения тишины. Фрагмент аудио считается тишиной, если она определилась с вероятностью выше этого значения |

**Параметры ответа Long Running Recognize Response**

Параметры ответа для отложенного распознавания описаны в разделе [gRPC API сервиса отложенной обработки операций](https://software.tinkoff.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi).

**AudioEncoding**

Формат аудио. Определяет и контейнер, и кодек. Подробнее о [PCM и LPCM](https://en.wikipedia.org/wiki/Pulse-code_modulation).

| **Имя** | **Описание** |
| --- | --- |
| LINEAR16 | LPCM без заголовка, битовая глубина ― 16 бит |
| MULAW | PCM без заголовков в распределении μ-law (PCMU), битовая глубина ― 8 бит |
| ALAW | PCM без заголовков в распределении a-law (PCMA), битовая глубина ― 8 бит |
| RAW\_OPUS | Фреймы Opus, запакованные в сообщения Protobuf. Каждый фрейм должен быть запакован в поле  content  сообщения RecognitionAudio. При этом каждый фрейм необходимо отправлять так, как он был закодирован, ― не нужно объединять несколько фреймов в один |
| MPEG\_AUDIO | MPEG |
| ADTS\_AAC | AAC аудио в ADTS потоке |
| RAW\_AAC\_LC | AAC LC (Low Complexy) фреймы, запакованные в сообщения Protobuf. Поддерживается только в стриминговых методах. Важно: Как и в RAW\_OPUS формате, каждый фрeйм должен отправляться индивидуально, каждый в своём сообщении |
| RAW\_ER\_AAC\_LD | ER AAC LD фреймы, запакованные в сообщения Protobuf. Поддерживается только в стриминговых методах. Важно: Как и в RAW\_OPUS формате, каждый фрeйм должен отправляться индивидуально, каждый в своём сообщении |

**gRPC API сервиса отложенной обработки операций**

* [Services/Сервисы](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#services)
  + [Operations](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.Operations)
* [Enumerations/Перечисления](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#enums)
  + [OperationState](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.OperationState)
* [Messages/Сообщения](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#messages)
  + [CancelOperationRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.CancelOperationRequest)
  + [DeleteOperationRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.DeleteOperationRequest)
  + [GetOperationRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.GetOperationRequest)
  + [ListOperationsRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.ListOperationsRequest)
  + [ListOperationsResponse](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.ListOperationsResponse)
  + [Operation](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.Operation)
  + [OperationFilter](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.OperationFilter)
  + [OperationsInitialState](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.OperationsInitialState)
  + [OperationsUpdate](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.OperationsUpdate)
  + [WaitOperationRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.WaitOperationRequest)
  + [WatchOperationsRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.WatchOperationsRequest)
  + [WatchOperationsResponse](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.WatchOperationsResponse)

Исходная схема: [tinkoff/cloud/longrunning/v1/longrunning.proto](https://github.com/Tinkoff/voicekit-examples/blob/master/apis/tinkoff/cloud/longrunning/v1/longrunning.proto)

**Services**

**Operations**

| **Имя метода** | **Тип запроса** | **Тип ответа** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| GetOperation | [GetOperationRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.GetOperationRequest) | [Operation](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.Operation) | Возвращает информацию о состоянии операции по её идентификатору. Может вернуть gRPC ошибку со статусом NotFound, если запрошенная операция не существует. |
| WaitOperation | [WaitOperationRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.WaitOperationRequest) | [Operation](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.Operation) | Дожидается первого изменения состояния операции с момента отправки запроса и возвращает её новое состояние. |
| ListOperations | [ListOperationsRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.ListOperationsRequest) | [ListOperationsResponse](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.ListOperationsResponse) | Возвращает список операций и их текущее состояние по заданным условиям. |
| WatchOperations | [WatchOperationsRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.WatchOperationsRequest) | [WatchOperationsResponse](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.WatchOperationsResponse) | Отслеживает состояние операций;  позволяет получить актуальный список состояний операций, а также получать события с изменениями их состояний в рамках одного стрима. |
| DeleteOperation | [DeleteOperationRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.DeleteOperationRequest) | [google.protobuf.Empty](https://developers.google.com/protocol-buffers/docs/reference/google.protobuf#google.protobuf.Empty) | Удаляет и асинхронно отменяет обработку операций, подпадающих под фильтр. После успешного вызова данного метода методы работы с указанными операциями будут считать,что операции не существуют. Это означает, что отследить факт реальной остановки операции будет невозможно. |
| CancelOperation | [CancelOperationRequest](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.CancelOperationRequest) | [google.protobuf.Empty](https://developers.google.com/protocol-buffers/docs/reference/google.protobuf#google.protobuf.Empty) | Асинхронно отменяет операцию. Отменённая операция переходит в состояние  FAILED  . Если операция находится в обработке, то она перейдёт в состояние  FAILED  только после реальной остановки обработки. С завершившимися операциями ничего не происходит. |

**Enumerations**

**OperationState**

Состояние операции

| **Имя** | **Описание** |
| --- | --- |
| ENQUEUED | Операция находится в очереди и её обработка ещё не начата |
| PROCESSING | Операция в данный момент обрабатывается |
| DONE | Операция завершена успешно |
| FAILED | Операция была завершена с ошибкой, либо была отменена |

**Messages**

**CancelOperationRequest**

"Запрос на отмену операций для метода CancelOperation.  
" "*На данный момент поддерживается только вариант с явным указанием ID операции в поле*

*filter*

*.*"

| **Поле** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| filter | [OperationFilter](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.OperationFilter) | Фильтр операций |

**DeleteOperationRequest**

"Запрос на удаление операций для метода DeleteOperation.  
" "*На данный момент поддерживается только вариант с явным указанием ID операции в поле*

*filter*

*.*"

| **Поле** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| filter | [OperationFilter](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.OperationFilter) | Фильтр операций |

**GetOperationRequest**

Запрос информации об операции для метода GetOperation

| **Поле** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| id | string | Идентификатор операции |

**ListOperationsRequest**

Запрос на получение информации о состоянии множества операций для метода ListOperations.

| **Поле** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| filter | [OperationFilter](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.OperationFilter) | Фильтр операций |
| page\_size | int32 | Максимальное количество операций, возвращаемое за один вызов. Если операции, подпадающие под фильтр, не умещаются в одну страницу, то в ответе будет возвращён токен для получения следующей страницы операций |
| page\_token | string | Токен страницы для постраничной выборки списка операций. Сюда нужно передавать значение поля  next\_page\_token  из ListOperationsResponse Если значение непустое, остальные поля сообщения игнорируются |

**ListOperationsResponse**

Список операций, возвращаемых методом ListOperations

| **Поле** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| operations | [Operation](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.Operation) | Список операций |
| next\_page\_token | string | Токен для получения следующей страницы операций. Заполняется для всех страниц кроме последней |

**Operation**

Операция.  
Статус операций можно отслеживать через сервис Operations.

| **Поле** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| id | string | Идентификатор операции. Назначается сервисом при создании операции. Идентификаторы операций уникальны для одного API\_KEY |
| group | string | Группа, которая была назначена операции при создании |
| state | [OperationState](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.OperationState) | Состояние, в котором находится операция |
| error | [google.rpc.Status](https://cloud.google.com/tasks/docs/reference/rpc/google.rpc#google.rpc.Status) | Ошибка, произошедшая при обработке операции. Заполняется при статусе  FAILED |
| response | [google.protobuf.Any](https://developers.google.com/protocol-buffers/docs/reference/google.protobuf#google.protobuf.Any) | Результат выполнения операции. Заполняется при статусе  DONE  . Для сервиса распознавания аудио результатом является  RecognizeResponse |
| x\_client\_request\_id | string | Метаполе x-client-request-id указанное при создании операции |

**OperationFilter**

Фильтр операций.  
Описывает множество операций, которое должно быть обработано в рамках различных вызовов.  
Для корректного запроса должно быть соблюдено хотя бы одно из правил:

* Поле

id

задано как

exact\_id

;

* Поле

group

задано как

exact\_group

;

* Все 3 поля

service\_id

,

id

и

group

заданы.

| **Поле** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| exact\_service\_id | string | Идентификатор сервиса, чьи операции должны подпадать под фильтр. Для сервиса распознавания аудио название сервиса -  stt |
| any\_service\_id | [google.protobuf.Empty](https://developers.google.com/protocol-buffers/docs/reference/google.protobuf#google.protobuf.Empty) | Разрешить операции любого сервиса |
| exact\_id | string | Идентификатор операции |
| any\_id | [google.protobuf.Empty](https://developers.google.com/protocol-buffers/docs/reference/google.protobuf#google.protobuf.Empty) | Разрешить любой идентификатор операции |
| exact\_group | string | Название группы, операции которой должны подпадать под фильтр |
| any\_group | [google.protobuf.Empty](https://developers.google.com/protocol-buffers/docs/reference/google.protobuf#google.protobuf.Empty) | Разрешить любую группу |

**OperationsInitialState**

Исходное состояние операций.

| **Поле** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| operations | [Operation](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.Operation) | Список операций |

**OperationsUpdate**

Изменение состояния одной или нескольких операций.

| **Поле** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| operations | [Operation](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.Operation) | Список операций |

**WaitOperationRequest**

Запрос на ожидание изменения состояния операции информации об операции для метода WaitOperation.

| **Поле** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| id | string | Идентификатор операции |
| timeout | [google.protobuf.Duration](https://developers.google.com/protocol-buffers/docs/reference/google.protobuf#google.protobuf.Duration) | Максимальное время ожидания изменения состояния операции. Если не заполнено, то время не ожидания будет ограничено таймаутом вызова, допускаемым HTTP/gRPC протоколами |

**WatchOperationsRequest**

Запрос на мониторинг статуса операций для метода WatchOperations.

| **Поле** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| filter | [OperationFilter](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.OperationFilter) | Фильтр операций |
| listen\_for\_updates | bool | Включает режим подписки на все новые события с операциями, заданными фильтром |

**WatchOperationsResponse**

Сообщение, приходящее в стриме в ответ на вызов WatchOperations.  
В каждом сообщении заполняется только одно из перечисленных полей.  
В начале ответа в стриме идут сообщения с заполненным полем

initial\_state

.  
Затем присылается одно сообщение с заполненным полем

init\_finished

, означающее, что информация об исходном состоянии передана в полном объёме.  
После этого, если была выставлена настройка

listen\_for\_updates

в запросе, сервер переходит в режим ожидания изменений в операциях, подпадающих под фильтр. Все такие изменения присылаются в виде сообщений с заполненным полем

update

.

| **Поле** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| initial\_state | [OperationsInitialState](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.OperationsInitialState) | Описание исходного состояния операций |
| init\_finished | [google.protobuf.Empty](https://developers.google.com/protocol-buffers/docs/reference/google.protobuf#google.protobuf.Empty) | Признак того, что вся информация об исходном состоянии была передана |
| update | [OperationsUpdate](https://software.tbank.ru/docs/voicekit/longrunninggrpcapi#tinkoff.cloud.longrunning.v1.OperationsUpdate) | Описание нового состояния изменившихся операций |