При описании форматов обмена используются следующие обозначения:

1. Минимум – минимальное количество повторений указанного параметра в запросе.
2. Максимум – максимальное количество повторений указанного параметра в запросе.

## 

## **Формат запроса на загрузку данных (элемент Request).**

## Описание сообщения запроса на загрузку данных приведено в Таблица 1.

**Таблица 1. Структура сообщения запроса**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование** | **Тэг** | **Тип** | **Минимум** | **Максимум** | **Ограничения (XML-схема)** |
| 1 | Уникальный идентификатор запроса | GUID | Токен (код) | 1 | 1 | UUID в соответствии с RFC4122, то есть код в формате XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX, где X – это любая буква от a до f (или от A до F) или цифра от 0 до 9. |
| 2 | Дата запроса | RequestDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3 | Операция | Operation | Составной | 1 | Без ограничений |  |
| 3.1 | Изменение номера лицевого счета | ChangeAccountNumber | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.1.1 | Счет, который требуется изменить | ChangeableAccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.1.2 | Новый номер счета | NewAccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.2 | Размещение информации о лицевом счете | ImportAccountData | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.2.1 | Номер лицевого счета | Number | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.2.2 | Идентификатор дома по ФИАС | Address | Токен (код) | 1 | 1 | UUID в соответствии с RFC4122, то есть код в формате XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX, где X – это любая буква от a до f (или от A до F) или цифра от 0 до 9. |
| 3.2.3 | Номер помещения (квартиры, офиса, нежилого помещения) | RoomNumber | Строка | 0 | 1 | Не более 260 символов. |
| 3.2.4 | Открытие счета | OpenAccount | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.2.4.1 | Способ открытия | OpeningWay | Токен (код) | 1 | 1 | Primary (Первичное открытие) или InsteadOf (Взамен ранее открытого) |
| 3.2.4.2 | Дата открытия | OpeningDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.2.4.3 | Тип помещения | RoomType | Токен (код) | 1 | 1 | Inhabited (Жилое) или Uninhabited (Нежилое) |
| 3.2.4.4 | Площадь помещения | RoomArea | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 3 знака после запятой |
| 3.2.4.5 | Форма собственности | OwnershipForm | Токен (код) | 1 | 1 | Private (Частная) или Municipal (Муниципальная) или Government (Государственная) |
| 3.2.4.6 | Вид лица, на которое открыт счет | PersonKind | Токен (код) | 0 | 1 | Physical (Физическое лицо) или Legal (Юридическое лицо) |
| 3.2.4.7 | ФИО/наименование владельца счета | Person | Строка | 0 | 1 | Не более 260 символов. |
| 3.2.4.8 | ОГРН | OGRN | Токен (код) | 0 | 1 | Ровно 13 символов. |
| 3.2.4.9 | Ранее открытые лицевые счета, взамен которых открыт данный | PreviousAccount | Составной | 0 | Без ограничений |  |
| 3.2.4.9.1 | Номер лицевого счета | Number | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.2.4.9.2 | Идентификатор дома по ФИАС | Address | Токен (код) | 1 | 1 | UUID в соответствии с RFC4122, то есть код в формате XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX, где X – это любая буква от a до f (или от A до F) или цифра от 0 до 9. |
| 3.2.4.9.3 | Номер помещения (квартиры, офиса, нежилого помещения) | RoomNumber | Строка | 0 | 1 | Не более 260 символов. |
| 3.2.5 | Изменение параметров лицевого счета | ChangeData | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.2.5.1 | Тип помещения | RoomType | Токен (код) | 1 | 1 | Inhabited (Жилое) или Uninhabited (Нежилое) |
| 3.2.5.2 | Площадь помещения | RoomArea | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 3 знака после запятой |
| 3.2.5.3 | Форма собственности | OwnershipForm | Токен (код) | 1 | 1 | Private (Частная) или Municipal (Муниципальная) или Government (Государственная) |
| 3.2.5.4 | Вид лица, на которое открыт счет | PersonKind | Токен (код) | 0 | 1 | Physical (Физическое лицо) или Legal (Юридическое лицо) |
| 3.2.5.5 | ФИО/наименование владельца счета | Person | Строка | 0 | 1 | Не более 260 символов. |
| 3.2.5.6 | ОГРН | OGRN | Токен (код) | 0 | 1 | Ровно 13 символов. |
| 3.2.6 | Закрытие счета | CloseAccount | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.2.6.1 | Дата закрытия | ClosingDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.2.6.2 | Причина закрытия | ClosingReason | Строка | 0 | 1 | Не более 260 символов. |
| 3.3 | Добавление информации о начислении по лицевому счету | AddCharge | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.3.1 | Срок оплаты | DueDate | Дата | 0 | 1 |  |
| 3.3.2 | Площадь помещения | RoomArea | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 3 знака после запятой |
| 3.3.3 | Ставка взноса | ContributionRate | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.3.4 | Задолженность | Debt | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.3.5 | Ставка рефинансирования | RefinancingRate | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.3.6 | Часть от ставки рефинансирования | PartRefinancingRate | Длинное целое число | 0 | 1 | Положительное целое число |
| 3.3.7 | Начисленная сумма без учета льгот | ChargeAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.3.8 | Льготная категория | PreferentialCategory | Токен (код) | 0 | 1 | Одно из значений:  WarInvalid (Инвалид войны (ВОВ и БД)),  VeteranOver85 (Участники ВОВ и войны с империалистической Японией, которым исполнилось 85 лет и более),  Veteran (Участники ВОВ (не инвалиды), указанные в п.п. «а» — «ж» и «и» пп, 1 п. 1. ст.2 ФЗ «О ветеранах»),  DisabledVeteran (Участники ВОВ, ставшие инвалидами вследствие общего заболевания, трудового увечья или других причин),  BlockadeParticipant (Лица, награжденные знаком «Житель блокадного Ленинграда», признанные инвалидами вследствие общего заболевания, трудового увечья или других причин),  FascismPrisonerLess14 (Несовершеннолетние узники фашизма (не инвалиды) которым на момент нахождения в концлагерях был возраст до 14 лет),  FascismPrisonerFrom14To18 (Несовершеннолетние узники фашизма, которым на момент нахождения в концлагерях, гетто, других местах принудительного содержания, созданных фашистами и их союзниками в период Второй мировой войны, было от 14 до 18 лет),  CombatVeteran (Ветераны боевых действий, из числа лиц, указанных в п.п. 1-4 п.1 ст.3 ФЗ «О ветеранах»),  VeteranFamily (Члены семей погибших (умерших) инвалидов войны, участников Великой Отечественной войны и ветеранов боевых действий),  Disabled (Инвалиды),  DisabledChild (Семьи, имеющие детей инвалидов),  SovietUnionHero (Герои Советского Союза, Герои России, полные кавалеры ордена Славы, вдовы (вдовцы) Героев Советского Союза, Героев России, полных кавалеров ордена Славы, родители умерших (погибших) Героев Советского Союза, Героев России, полных кавалеров ордена Славы),  LaborHero (Герои Социалистического труда, полные кавалеры ордена Трудовой Славы),  HomeFrontWorker (Труженики тыла из числа лиц, указанных в подпункте 4 пункта 1 части первой статьи 2 Федерального закона от 12 января 1995 года №5-ФЗ “О ветеранах”),  PoliticalVictim (Граждане из числа лиц, подвергшихся необоснованным репрессиям по политическим мотивам и впоследствии реабилитированных, и граждане, признанные постра-давшими от политических репрессий в соответствии с Законом Российской Федерации от 18.10.1991 № 1761-1 “О реабилитации жертв политических репрессий”),  CityExempt (Граждане, обладающие льготами на основании законов города Севастополя) |
| 3.3.9 | Сумма льготы | PreferenceAmount | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.3.10 | Дата окончания периода начисления, на который разносится оплата | EndPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.3.11 | Дата начала периода начисления, на который разносится оплата | StartPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.3.12 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.3.13 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса),  WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.3.14 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.3.15 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.3.16 | Комментарий | Comment | Строка | 0 | 1 | Не более 4000 символов. |
| 3.4 | Изменение информации о начислении по лицевому счету | ChangeCharge | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.4.1 | Дата окончания периода начисления, на который разносится оплата | EndPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.4.2 | Дата начала периода начисления, на который разносится оплата | StartPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.4.3 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.4.4 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.4.5 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.4.6 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.4.7 | Новые данные о начислении | NewCharge | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.4.7.1 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.4.7.2 | Сумма операции | Amount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.4.7.3 | Дата окончания периода начисления, на который разносится оплата | EndPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.4.7.4 | Дата начала периода начисления, на который разносится оплата | StartPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.4.7.5 | Срок оплаты | DueDate | Дата | 0 | 1 |  |
| 3.4.7.6 | Площадь помещения | RoomArea | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 3 знака после запятой |
| 3.4.7.7 | Ставка взноса | ContributionRate | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.4.7.8 | Задолженность | Debt | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.4.7.9 | Ставка рефинансирования | RefinancingRate | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.4.7.10 | Часть от ставки рефинансирования | PartRefinancingRate | Длинное целое число | 0 | 1 | Положительное целое число |
| 3.4.7.11 | Начисленная сумма без учета льгот | ChargeAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.4.7.12 | Льготная категория | PreferentialCategory | Токен (код) | 0 | 1 | Одно из значений:  WarInvalid (Инвалид войны (ВОВ и БД)),  VeteranOver85 (Участники ВОВ и войны с империалистической Японией, которым исполнилось 85 лет и более),  Veteran (Участники ВОВ (не инвалиды), указанные в п.п. «а» — «ж» и «и» пп, 1 п. 1. ст.2 ФЗ «О ветеранах»),  DisabledVeteran (Участники ВОВ, ставшие инвалидами вследствие общего заболевания, трудового увечья или других причин),  BlockadeParticipant (Лица, награжденные знаком «Житель блокадного Ленинграда», признанные инвалидами вследствие общего заболевания, трудового увечья или других причин),  FascismPrisonerLess14 (Несовершеннолетние узники фашизма (не инвалиды) которым на момент нахождения в концлагерях был возраст до 14 лет),  FascismPrisonerFrom14To18 (Несовершеннолетние узники фашизма, которым на момент нахождения в концлагерях, гетто, других местах принудительного содержания, созданных фашистами и их союзниками в период Второй мировой войны, было от 14 до 18 лет),  CombatVeteran (Ветераны боевых действий, из числа лиц, указанных в п.п. 1-4 п.1 ст.3 ФЗ «О ветеранах»),  VeteranFamily (Члены семей погибших (умерших) инвалидов войны, участников Великой Отечественной войны и ветеранов боевых действий),  Disabled (Инвалиды),  DisabledChild (Семьи, имеющие детей инвалидов),  SovietUnionHero (Герои Советского Союза, Герои России, полные кавалеры ордена Славы, вдовы (вдовцы) Героев Советского Союза, Героев России, полных кавалеров ордена Славы, родители умерших (погибших) Героев Советского Союза, Героев России, полных кавалеров ордена Славы),  LaborHero (Герои Социалистического труда, полные кавалеры ордена Трудовой Славы),  HomeFrontWorker (Труженики тыла из числа лиц, указанных в подпункте 4 пункта 1 части первой статьи 2 Федерального закона от 12 января 1995 года №5-ФЗ “О ветеранах”),  PoliticalVictim (Граждане из числа лиц, подвергшихся необоснованным репрессиям по политическим мотивам и впоследствии реабилитированных, и граждане, признанные постра-давшими от политических репрессий в соответствии с Законом Российской Федерации от 18.10.1991 № 1761-1 “О реабилитации жертв политических репрессий”),  CityExempt (Граждане, обладающие льготами на основании законов города Севастополя) |
| 3.4.7.13 | Сумма льготы | PreferenceAmount | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.4.8 | Комментарий | Comment | Строка | 0 | 1 | Не более 4000 символов. |
| 3.5 | Аннулирование начисления по лицевому счету | CancelCharge | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.5.1 | Дата окончания периода начисления, на который разносится оплата | EndPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.5.2 | Дата начала периода начисления, на который разносится оплата | StartPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.5.3 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.5.4 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.5.5 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.5.6 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.6 | Удаление начисления по лицевому счету | DeleteCharge | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.6.1 | Дата окончания периода начисления, на который разносится оплата | EndPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.6.2 | Дата начала периода начисления, на который разносится оплата | StartPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.6.3 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.6.4 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.6.5 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.6.6 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.7 | Добавление информации о списании | AddDebtCancellation | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.7.1 | Причина списания | CancellationReason | Строка | 1 | 1 | Не более 260 символов. |
| 3.7.2 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.7.3 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.7.4 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.7.5 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.7.6 | Комментарий | Comment | Строка | 0 | 1 | Не более 4000 символов. |
| 3.8 | Изменение информации о списании | ChangeDebtCancellation | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.8.1 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.8.2 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса),WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.8.3 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.8.4 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.8.5 | Новые данные о списании | NewDebtCancellation | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.8.5.1 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.8.5.2 | Сумма операции | Amount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.8.5.3 | Причина списания | CancellationReason | Строка | 1 | 1 | Не более 260 символов. |
| 3.8.6 | Комментарий | Comment | Строка | 0 | 1 | Не более 4000 символов. |
| 3.9 | Аннулирование списания | CancelDebtCancellation | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.9.1 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.9.2 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.9.3 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.9.4 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.10 | Удаление списания | DeleteDebtCancellation | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.10.1 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.10.2 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.10.3 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.10.4 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.11 | Добавление информации об оплате | AddPayment | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.11.1 | Уникальный идентификатор платежа | ID | Строка | 1 | 1 |  |
| 3.11.2 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.11.3 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.11.4 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.11.5 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.11.6 | Разноска оплаты | PaymentDistribution | Составной | 0 | Без ограничений |  |
| 3.11.6.1 | Сумма, разнесенная с оплаты на текущее начисление | PaymentAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.11.6.2 | Дата окончания периода начисления, на который разносится оплата | EndPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.11.6.3 | Дата начала периода начисления, на который разносится оплата | StartPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.11.6.4 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.11.6.5 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.11.6.6 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.11.6.7 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.11.7 | Начисление за период с последнего предоставления данных до даты оплаты | Charge | Составной | 0 | Без ограничений |  |
| 3.11.7.1 | Срок оплаты | DueDate | Дата | 0 | 1 |  |
| 3.11.7.2 | Площадь помещения | RoomArea | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 3 знака после запятой |
| 3.11.7.3 | Ставка взноса | ContributionRate | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.11.7.4 | Задолженность | Debt | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.11.7.5 | Ставка рефинансирования | RefinancingRate | Число с фиксированной точкой | 0 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.11.7.6 | Часть от ставки рефинансирования | PartRefinancingRate | Длинное целое число | 0 | 1 | Положительное целое число |
| 3.11.7.7 | Дата окончания периода начисления, на который разносится оплата | EndPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.11.7.8 | Дата начала периода начисления, на который разносится оплата | StartPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.11.7.9 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.11.7.10 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.11.7.11 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.11.7.12 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.11.7.13 | Комментарий | Comment | Строка | 0 | 1 | Не более 4000 символов. |
| 3.11.8 | Комментарий | Comment | Строка | 0 | 1 | Не более 4000 символов. |
| 3.12 | Изменение информации об оплате | ChangePayment | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.12.1 | Уникальный идентификатор платежа | ID | Строка | 1 | 1 |  |
| 3.12.2 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса),  WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.12.3 | Новая информация об оплате | NewPayment | Составной | 0 | 1 |  |
| 3.12.3.1 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.12.3.2 | Сумма операции | Amount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.12.4 | Разноска оплаты | PaymentDistribution | Составной | 0 | Без ограничений |  |
| 3.12.4.1 | Сумма, разнесенная с оплаты на текущее начисление | PaymentAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.12.4.2 | Дата окончания периода начисления, на который разносится оплата | EndPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.12.4.3 | Дата начала периода начисления, на который разносится оплата | StartPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.12.4.4 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.12.4.5 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.12.4.6 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.12.4.7 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.12.5 | Комментарий | Comment | Строка | 0 | 1 | Не более 4000 символов. |
| 3.13 | Аннулирование оплаты | CancelPayment | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.13.1 | Уникальный идентификатор платежа | ID | Строка | 1 | 1 |  |
| 3.13.2 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.14 | Удаление оплаты | DeletePayment | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.14.1 | Уникальный идентификатор платежа | ID | Строка | 1 | 1 |  |
| 3.14.2 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |

## 

## **Формат ответа (элемент Response)** Описание сообщения ответа приведено в Таблица 2.

**Таблица 2. Структура сообщения ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование** | **Тэг** | **Тип** | **Минимум** | **Максимум** | **Ограничения (XML-схема)** |
| 1 | Параметры запроса | RequestParameters | Составной | 0 | 1 |  |
| 1.1 | Уникальный идентификатор запроса | GUID | Токен (код) | 1 | 1 | UUID в соответствии с RFC4122, то есть код в формате XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX, где X – это любая буква от a до f (или от A до F) или цифра от 0 до 9. |
| 1.2 | Дата запроса | RequestDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 2 | Запрос успешно обработан | Accepted | Составной | 1 | 1 |  |
| 3 | Запрос отклонен | Declined | Составной | 1 | 1 |  |
| 3.1 | Ошибка в отдельном запросе пакета | LocalError | Составной | 1 | Без ограничений |  |
| 3.1.1 | Код ошибки | ErrorCode | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.1.2 | Описание ошибки | ErrorDescription | Строка | 1 | 1 | Не более 4000 символов. |
| 3.1.3 | Ошибка при изменении параметров лицевого счета | ChangeAccountDataError | Составной | 0 | 1 |  |
| 3.1.3.1 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 |  |
| 3.1.4 | Ошибка при изменении начисления | ChargeError | Составной | 0 | 1 |  |
| 3.1.4.1 | Дата окончания периода начисления, на который разносится оплата | EndPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.1.4.2 | Дата начала периода начисления, на который разносится оплата | StartPeriodDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.1.4.3 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.1.4.4 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.1.4.5 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.1.4.6 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.1.5 | Ошибка при изменении оплаты | PaymentError | Составной | 0 | 1 |  |
| 3.1.5.1 | Уникальный идентификатор платежа | PaymentId | Строка | 1 | 1 |  |
| 3.1.5.2 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.1.6 | Ошибка при изменении информации о списаниях взносов и оплат | DebtCancellationError | Составной | 0 | 1 |  |
| 3.1.6.1 | Номер лицевого счета | AccountNumber | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.1.6.2 | Тип операции | OperationType | Токен (код) | 1 | 1 | Одно из значений: AccrualPayment (Начисление взноса), AccrualFine (Начисление пени), Payment (Оплата), Refund (Возврат), WriteOffPayment (Списание взноса), WriteOffFine (Списание пени) |
| 3.1.6.3 | Дата совершения операции | OperationDate | Дата | 1 | 1 |  |
| 3.1.6.4 | Сумма операции | TotalAmount | Число с фиксированной точкой | 1 | 1 | Положительное число, 2 знака после запятой |
| 3.2 | Общая ошибка для пакета | GeneralError | Составной | 1 | Без ограничений |  |
| 3.2.1 | Код ошибки | ErrorCode | Строка | 1 | 1 | Не более 50 символов. |
| 3.2.2 | Описание ошибки | ErrorDescription | Строка | 1 | 1 | Не более 4000 символов. |

## **Формат запроса статуса обработки (элемент StatusRequest).** Описание сообщения запроса статуса обработки приведено в Таблица 3.

**Таблица 3. Структура сообщения запроса**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование** | **Тэг** | **Тип** | **Минимум** | **Максимум** | **Ограничения (XML-схема)** |
| 1 | Уникальный идентификатор запроса | GUID | Токен (код) | 1 | 1 | UUID в соответствии с RFC4122, то есть код в формате XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX, где X – это любая буква от a до f (или от A до F) или цифра от 0 до 9. |
| 2 | Дата запроса | RequestDate | Дата | 1 | 1 |  |