

# Алгоритм формирования csv-файлов сведений о решениях

- Алгоритм заполнения csv-файла сведений о решениях
  - Алгоритм формирование колонок
  - Алгоритм формирование строк
  - Алгоритм формирования вложенных повторяющихся элементов
  - Заполнение значений столбцов
  - Столбцы в шаблоне csv пакета сведений о решениях

## Алгоритм заполнения csv-файла сведений о решениях

### Алгоритм формирование колонок

- Каждый листовой элемент = 1 колонка;
- Повторяющийся элемент не нумеруется: все его вхождения лежат в одной колонке, по одной строке на вхождение;
- Порядок колонок: слева направо.

### Алгоритм формирование строк

| Тип строки           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Базовая (1-я) строка | Запись документа: <ul style="list-style-type: none"><li>заполнены значения всех неповторяющихся элементов верхнего уровня (ПоставщикИнформации, ИДПакета, КоличествоЗаписей);</li><li>для пакета сведений о решениях: колонки "Решение" пусты в базовой строке;</li></ul>              |
| Строка-запись        | По одной строке на каждое вхождение повторяющегося элемента, в порядке документа: <ul style="list-style-type: none"><li>заполнены только значения этого вхождения;</li><li>все прочие колонки (включая контекстные: ПоставщикИнформации, ИДПакета, КоличествоЗаписей) пусты.</li></ul> |



Каждое значение XML присутствует в таблице ровно один раз:

- неповторяющиеся элементы - в базовой строке,
- повторяющиеся - в строке своего вхождения. В строках-записях все колонки, не принадлежащие этому вхождению (колонки выбора ИЛИ, необязательные колонки), пусты.

### Алгоритм формирования вложенных повторяющихся элементов

Вложенный повторяющийся элемент также получает собственную строку (в порядке документа, сразу после строк родительского вхождения):

- строка вложенного элемента содержит только его собственные значения;
- значения родителя - в строке родителя;
- контекстные значения - в базовой строке.

### Заполнение значений столбцов

| Правило                                                                                                                             | Примечание                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Заполнение столбцов должно соответствовать типам данных каждого столбца (string, date, dateTime, decimal, integer, long)            | Для пакета сведений о решениях: см. раздел "Столбцы в шаблоне csv пакета сведений о решениях" столбец "Тип данных"; |
| Заполнение столбцов с типом данных boolean должно принимать значение "true" / "false"                                               |                                                                                                                     |
| Значение в полях с запятыми (","), кавычками (" " ") или переносом должно заполняться в кавычках, экранирование (" "" ") (RFC 4180) |                                                                                                                     |

## Столбцы в шаблоне csv пакета сведений о решениях

**Важно:**

1. Если блок обязательный и поле в нем обязательное, то поле должно быть заполнено.
2. Если блок обязательный и поле в нем НЕ обязательное, то поле может быть незаполнено.
3. Если блок НЕ обязательный, а поле в нем обязательное, то поле может не заполняться.
4. Если в необязательном блоке заполнено обязательное поле, то все обязательные поля из необязательного блока должны быть заполнены.

| №            | Столбец в csv                                | Описание                                                                                  | Множественность | Тип данных           | Обязательность заполнения | Примечание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | ПоставщикИнформации                          | Идентификатор поставщика информации, присвоенный ЕЦП из реестра участников взаимодействия | Нет             | integer              | Да                        | Идентификатор поставщика информации из реестра участников взаимодействия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2            | ИДПакета                                     | Идентификатор отправляемого пакета сведений. GUID                                         | Нет             | string (GUID)        | Да                        | По шаблону: ([0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12})\([0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}\)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3</b>     | <b>Информация о записи решения из пакета</b> |                                                                                           | <b>Да</b>       | <b>Блок сведений</b> | <b>Да</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.1          | Решение_ИДЗаписи                             | Идентификатор передаваемой записи заявления. GUID                                         | Нет             | string (GUID)        | Да                        | По шаблону: ([0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12})\([0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}\)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.2          | Решение_ТипДокумента                         | Тип документа                                                                             | Нет             | string               | Да                        | Заполнение из справочника (Code) "Справочник типов документов (глубокая интеграция)" (DocTypesDeepIntegrat): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - Обновление сведений без решения</li> <li>• 3 - Решение о назначении</li> <li>• 4 - Решение об отказе</li> <li>• 5 - Решение о прекращении</li> <li>• 6 - Решение о приостановлении</li> <li>• 7 - Решение об аннулировании (отмене)</li> <li>• 8 - Решение о возобновлении</li> <li>• 9 - Решение о восстановлении</li> <li>• 10 - Решение об индексации</li> <li>• 11 - Решение о внесении изменений</li> <li>• 12 - Решение о продлении</li> <li>• 13 - Решение об обнаружении ошибки</li> <li>• 14 - Решение о перерасчете</li> </ul> |
| <b>3.3</b>   | <b>Информация о получателе</b>               |                                                                                           | <b>Нет</b>      | <b>Блок сведений</b> | <b>Да</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3.1        | Решение_Получатель_СНИЛС                     | СНИЛС получателя                                                                          | Нет             | string               | Да                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3.2        | Решение_Получатель_ФИО_Фамилия               | Фамилия получателя                                                                        | Нет             | string               | Нет                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3.3        | Решение_Получатель_ФИО_Имя                   | Имя получателя                                                                            | Нет             | string               | Нет                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3.4        | Решение_Получатель_ФИО_Отчество              | Отчество получателя                                                                       | Нет             | string               | Нет                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>3.3.5</b> | <b>Группа дата рождения (для получателя)</b> |                                                                                           | <b>Нет</b>      | <b>Блок сведений</b> | <b>Да</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                |                                                         |                                                                            |            |                      |                                                                                                                                                                |                                                                                                              |
|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3.5.1        | <b>ИЛИ</b> Решение_Получатель_ДатаРождения              | Дата рождения получателя                                                   | Нет        | date                 | Нет (обязательно, если не заполнен п. 3.6.5.2)                                                                                                                 |                                                                                                              |
| <b>3.3.5.2</b> | <b>ИЛИ Дата рождения особая (для получателя)</b>        |                                                                            | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если не заполнен п. 3.6.5.1)</b>                                                                                                          |                                                                                                              |
| 3.3.5.2.1      | Решение_Получатель_ДатаРожденияОсобая_День              | День рождения получателя                                                   | Нет        | integer              | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
| 3.3.5.2.2      | Решение_Получатель_ДатаРожденияОсобая_Месяц             | Месяц рождения получателя                                                  | Нет        | integer              | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
| 3.3.5.2.3      | Решение_Получатель_ДатаРожденияОсобая_Год               | Год рождения получателя                                                    | Нет        | string               | Нет (обязательно, если не заполнен п. 3.6.5.1)                                                                                                                 |                                                                                                              |
| 3.4            | Решение_РеквизитыРешения_НомерРешения                   | Номер решения (Внешний)                                                    | Нет        | string               | Да                                                                                                                                                             |                                                                                                              |
| 3.5            | Решение_РеквизитыРешения_ДатаРешения                    | Дата решения                                                               | Нет        | date                 | Да                                                                                                                                                             |                                                                                                              |
| 3.6            | Решение_РеквизитыРешения_ТехническиеДатаВремя           | Техническая дата решения                                                   | Нет        | datetime             | Да                                                                                                                                                             |                                                                                                              |
| <b>3.7</b>     | <b>Группа информации об ОНМСЗ</b>                       |                                                                            | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Да</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                              |
| 3.7.1          | <b>ИЛИ</b> Решение_ОНМСЗ_ИдентификаторОНМСЗ             | Идентификатор ОНМСЗ, присвоенный ЕЦП, из реестра участников взаимодействия | Нет        | long                 | Нет (обязательно, если не заполнен п. 3.7.2)                                                                                                                   | Идентификатор ОНМСЗ из реестра участников взаимодействия.                                                    |
| <b>3.7.2</b>   | <b>ИЛИ Реквизиты ОНМСЗ</b>                              |                                                                            | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если не заполнен п. 3.7.1)</b>                                                                                                            |                                                                                                              |
| 3.7.2.1        | Решение_ОНМСЗ_РеквизитыОНМСЗ_ИНН                        | ИНН ОНМСЗ                                                                  | Нет        | string (10 или 12)   | Нет (обязательно, если не заполнен п. 3.7.1)                                                                                                                   |                                                                                                              |
| 3.7.2.2        | Решение_ОНМСЗ_РеквизитыОНМСЗ_КПП                        | КПП ОНМСЗ                                                                  | Нет        | string (9)           | Нет (обязательно, если не заполнен п. 3.7.1)                                                                                                                   | По шаблону: \d{4}[0-9a-zA-Z]{2}\d{3}"/                                                                       |
| 3.7.2.3        | Решение_ОНМСЗ_РеквизитыОНМСЗ_ОГРН                       | ОГРН ОНМСЗ                                                                 | Нет        | string               | Нет (обязательно, если не заполнен п. 3.7.1)                                                                                                                   |                                                                                                              |
| 3.8            | Решение_КодМСЗ                                          | Типовая МСЗ (ТМСЗ). Код типовой меры по классификатору ЕЦП.                | Нет        | string               | Да                                                                                                                                                             | Код типовой меры по классификатору ЕЦП.                                                                      |
| 3.9            | Решение_ТипДействия                                     | Код типа действия                                                          | Нет        | string               | Да                                                                                                                                                             | Заполнение из справочника (Code) "Справочник типов действий для МСЗ" (actionTypesMSZ)                        |
| 3.10           | Решение_ИДМерыЕЦП                                       | ID меры в ЕЦП                                                              | Нет        | long                 | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
| <b>3.11.1</b>  | <b>ИЛИ Сведения о назначении</b>                        |                                                                            | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если не заполнен или п. 3.11.2, или п. 3.11.3, или п. 3.11.4, или 3.11.5, или п. 3.11.6, или п. 3.11.7, или п. 3.11.8, или п. 3.11.9)</b> |                                                                                                              |
| 3.11.1.1       | Решение_СведенияОНазначении_ОснованиеРешения            | Код типа назначения услуги                                                 | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1)                                                                                                                     | Заполнение из справочника (Code) "Справочник типов назначения услуги" (serviceAssignmentType)                |
| 3.11.1.2       | Решение_СведенияОНазначении_ИДЗаявления                 | Номер заявления в ЕЦП                                                      | Нет        | string               | Нет                                                                                                                                                            | Регистрационный номер заявления, присваиваемый после обработки заявления в ЕЦП, к которому приходит решение. |
| 3.11.1.3       | Решение_СведенияОНазначении_ФормаПредоставления         | Код формы предоставления услуги                                            | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1)                                                                                                                     | Заполнение из справочника (Code) "Справочник форм предоставления услуги" (ReferenceFormService)              |
| 3.11.1.4       | Решение_СведенияОНазначении_ПериодичностьПредоставления | Код периодичности предоставления услуги                                    | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1)                                                                                                                     | Заполнение из справочника (Code) "Справочник периодичности предоставления услуги" (ReferencePeriodService)   |

|                     |                                                                        |                                |            |                      |                                                            |                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 3.11.1.5            | Решение_СведенияОНазначении_ИсточникФинансирования                     | Код способа финансирования     | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1)                 | Заполнение из справочника (Code) "Способы финансирования МСЗ" (WaysFinanceMSZ) |
| <b>3.11.1.6</b>     | <b>Периоды назначения</b>                                              |                                | <b>Да</b>  | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1)</b>          |                                                                                |
| 3.11.1.6.1          | Решение_СведенияОНазначении_ПериодыНазначения_СуммаКоличество          | Сумма/количество               | Нет        | decimal              | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1)                 |                                                                                |
| 3.11.1.6.2          | Решение_СведенияОНазначении_ПериодыНазначения_ЕдИзмерения              | Единица измерения              | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1)                 | Заполнение из справочника (Code) "ОКЕИ" (classifierOkci)                       |
| 3.11.1.6.3          | Решение_СведенияОНазначении_ПериодыНазначения_ДатаС                    | Дата начала назначения меры    | Нет        | date                 | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1)                 |                                                                                |
| 3.11.1.6.4          | Решение_СведенияОНазначении_ПериодыНазначения_ДатаПо                   | Дата окончания назначения меры | Нет        | date                 | Нет                                                        |                                                                                |
| 3.11.1.6.5          | Решение_СведенияОНазначении_ПериодыНазначения_ДенежныйЭквивалент       | Денежный эквивалент            | Нет        | decimal              | Нет                                                        |                                                                                |
| 3.11.1.6.6          | Решение_СведенияОНазначении_ПериодыНазначения_ПризнакМонетизации       | Признак монетизации            | Нет        | boolean              | Нет                                                        |                                                                                |
| 3.11.1.6.7          | Решение_СведенияОНазначении_ПериодыНазначения_Комментарий              | Комментарий                    | Нет        | string               | Нет                                                        |                                                                                |
| 3.11.1.6.8          | Решение_СведенияОНазначении_ПериодыНазначения_Содержание               | Содержание                     | Нет        | string               | Нет                                                        |                                                                                |
| <b>3.11.1.7</b>     | <b>Связанные ФЛ в решении о назначении</b>                             |                                | <b>Да</b>  | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет</b>                                                 | <b>Под связанным лицом понимается лицо-основание на назначение МСЗ(П).</b>     |
| 3.11.1.7.1          | Решение_СведенияОНазначении_СвязанноеЛицо_СНИЛС                        | СНИЛС связанного лица          | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1.7)               |                                                                                |
| 3.11.1.7.2          | Решение_СведенияОНазначении_СвязанноеЛицо_ФИО_Фамилия                  | Фамилия связанного лица        | Нет        | string               | Нет                                                        |                                                                                |
| 3.11.1.7.3          | Решение_СведенияОНазначении_СвязанноеЛицо_ФИО_Имя                      | Имя связанного лица            | Нет        | string               | Нет                                                        |                                                                                |
| 3.11.1.7.4          | Решение_СведенияОНазначении_СвязанноеЛицо_ФИО_Отчество                 | Отчество связанного лица       | Нет        | string               | Нет                                                        |                                                                                |
| <b>3.11.1.7.5</b>   | <b>Группа дата рождения (для связанных лиц в решении о назначении)</b> |                                | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1.7)</b>        |                                                                                |
| 3.11.1.7.5.1        | ИЛИ Решение_СведенияОНазначении_СвязанноеЛицо_ДатаРождения             | Дата рождения связанного лица  | Нет        | date                 | Нет (обязательно, если не заполнен п. 3.11.1.7.5.2)        |                                                                                |
| <b>3.11.1.7.5.2</b> | <b>ИЛИ Дата рождения особая</b>                                        |                                | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если не заполнен п. 3.11.1.7.5.1)</b> |                                                                                |
| 3.11.1.7.5.2.1      | Решение_СведенияОНазначении_СвязанноеЛицо_ДатаРожденияОсобая_День      | День рождения связанного лица  | Нет        | integer              | Нет                                                        |                                                                                |
| 3.11.1.7.5.2.2      | Решение_СведенияОНазначении_СвязанноеЛицо_ДатаРожденияОсобая_Месяц     | Месяц рождения связанного лица | Нет        | integer              | Нет                                                        |                                                                                |
| 3.11.1.7.5.2.3      | Решение_СведенияОНазначении_СвязанноеЛицо_ДатаРожденияОсобая_Год       | Год рождения связанного лица   | Нет        | string               | Нет (обязательно, если не заполнен п. 3.11.1.7.5.1)        |                                                                                |

|           |                                                           |                                                                        |            |                      |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.11.1.8  | Решение_СведенияОНазначении_НомерСертификата              | Номер ЭС                                                               | Нет        | string               | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.11.1.9  | Решение_СведенияОНазначении_ИДМеры                        | ID меры (Внешний). Внешний идентификатор меры в ВИС.                   | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1)                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.11.1.10 | Решение_СведенияОНазначении_КодРегиона                    | Код субъекта                                                           | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1)                                                                                                                     | Заполнение из справочника (Code) "ССРФ" (SSRF)                                                                                                                                                                                               |
| 3.11.1.11 | Решение_СведенияОНазначении_ОКТМО                         | Код ОКТМО                                                              | Нет        | string               | Нет                                                                                                                                                            | Заполнение из справочника (Code) «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований РФ» (classifierOktmo)<br><br><b>Важно!</b> Заполнение code из справочника classifierOktmo должно осуществляться без " " в значении code. |
| 3.11.1.12 | Решение_СведенияОНазначении_ЛМСЗ                          | Локальная МСЗ (ЛМСЗ)                                                   | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1)                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.11.1.13 | Решение_СведенияОНазначении_КатегорияПолучателя Локальная | Категория получателя (локальная). Код локальной категории МСЗ по КМСЗ. | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.1)                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.11.1.14 | Решение_СведенияОНазначении_КодЛокальнойКатегории         | Идентификатор локальной категории МСЗ ОНМСЗ.                           | Нет        | string               | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.11.1.15 | Решение_СведенияОНазначении_ПризнакИсторическихДанных     | Признак исторических данных                                            | Нет        | boolean              | Нет                                                                                                                                                            | Заполняется true для мер, которые являются историческими                                                                                                                                                                                     |
| 3.11.2    | <b>ИЛИ Сведения об отказе</b>                             |                                                                        | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если не заполнен или п. 3.11.1, или п. 3.11.3, или п. 3.11.4, или 3.11.5, или п. 3.11.6, или п. 3.11.7, или п. 3.11.8, или п. 3.11.9)</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.11.2.1  | Решение_СведенияОбОтказе_ПричинаОтказа                    | Причина отказа                                                         | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.2)                                                                                                                     | Заполнение из справочника (Code) "Справочник причин изменения статуса МСЗ (глубокая интеграция)" (reasonStatusChangeMSZ)                                                                                                                     |
| 3.11.2.2  | Решение_СведенияОбОтказе_ИДЗаявления                      | Номер заявления в ЕЦП                                                  | Нет        | string               | Нет                                                                                                                                                            | Регистрационный номер заявления, присваиваемый после обработки заявления в ЕЦП, к которому приходит решение.                                                                                                                                 |
| 3.11.3    | <b>ИЛИ Сведения о приостановке/прекращении</b>            |                                                                        | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если не заполнен или п. 3.11.2, или п. 3.11.1, или п. 3.11.4, или 3.11.5, или п. 3.11.6, или п. 3.11.7, или п. 3.11.8, или п. 3.11.9)</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.11.3.1  | Решение_СведенияОПриостановке_ИДМеры                      | ID меры (Внешний). Внешний идентификатор меры в ВИС                    | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.3)                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.11.3.2  | Решение_СведенияОПриостановке_ДатаПриостановки            | Дата приостановления /прекращения услуги                               | Нет        | date                 | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.3)                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.11.3.3  | Решение_СведенияОПриостановке_ПричинаПриостановки         | Причина приостановки /прекращения                                      | Да         | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.3)                                                                                                                     | Заполнение из справочника (Code) "Справочник причин изменения статуса МСЗ (глубокая интеграция)" (reasonStatusChangeMSZ)                                                                                                                     |
| 3.11.4    | <b>ИЛИ Сведения об аннулировании</b>                      |                                                                        | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если не заполнен или п. 3.11.2, или п. 3.11.3, или п. 3.11.1, или 3.11.5, или п. 3.11.6, или п. 3.11.7, или п. 3.11.8, или п. 3.11.9)</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |

|            |                                                                           |                                                     |            |                      |                                                                                                                                                                |                                                                                                                          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.11.4.1   | Решение_СведенияОбАннулировании_ИДМеры                                    | ID меры (Внешний). Внешний идентификатор меры в ВИС | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.4)                                                                                                                     |                                                                                                                          |
| 3.11.4.2   | Решение_СведенияОбАннулировании_ПричинаОтмены                             | Причина аннулирования                               | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.4)                                                                                                                     | Заполнение из справочника (Code) "Справочник причин изменения статуса МСЗ (глубокая интеграция)" (reasonStatusChangeMSZ) |
| 3.11.5     | <b>ИЛИ Сведения о возобновлении /восстановлении</b>                       |                                                     | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если не заполнен или п. 3.11.2, или п. 3.11.3, или п. 3.11.4, или 3.11.1, или п. 3.11.6, или п. 3.11.7, или п. 3.11.8, или п. 3.11.9)</b> |                                                                                                                          |
| 3.11.5.1   | Решение_СведенияОВозобновлении_ИДМеры                                     | ID меры (Внешний). Внешний идентификатор меры в ВИС | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.5)                                                                                                                     |                                                                                                                          |
| 3.11.5.2   | Решение_СведенияОВозобновлении_ДатаПриостановления/прекращения услуги     | Дата приостановления /прекращения услуги            | Нет        | date                 | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.5)                                                                                                                     |                                                                                                                          |
| 3.11.5.3   | Решение_СведенияОВозобновлении_ДатаВозобновления                          | Дата возобновления /восстановления услуги           | Нет        | date                 | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.5)                                                                                                                     |                                                                                                                          |
| 3.11.5.4   | <b>Периоды назначения (в решении о возобновлении /восстановлении)</b>     |                                                     | <b>Да</b>  | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.5)</b>                                                                                                              |                                                                                                                          |
| 3.11.5.4.1 | Решение_СведенияОВозобновлении_ПериодыРазмерНазначения_СуммаКоличество    | Сумма/количество                                    | Нет        | decimal              | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.5)                                                                                                                     |                                                                                                                          |
| 3.11.5.4.2 | Решение_СведенияОВозобновлении_ПериодыРазмерНазначения_ЕдИзмерения        | Единица измерения                                   | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.5)                                                                                                                     | Заполнение из справочника (Code) "ОКЕИ" (classifierOkei)                                                                 |
| 3.11.5.4.3 | Решение_СведенияОВозобновлении_ПериодыРазмерНазначения_ДатаС              | Дата начала назначения меры                         | Нет        | date                 | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.5)                                                                                                                     |                                                                                                                          |
| 3.11.5.4.4 | Решение_СведенияОВозобновлении_ПериодыРазмерНазначения_ДатаПо             | Дата окончания назначения меры                      | Нет        | date                 | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |
| 3.11.5.4.5 | Решение_СведенияОВозобновлении_ПериодыРазмерНазначения_ДенежныйЭквивалент | Денежный эквивалент                                 | Нет        | decimal              | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |
| 3.11.5.4.6 | Решение_СведенияОВозобновлении_ПериодыРазмерНазначения_ПризнакМонетизации | Признак монетизации                                 | Нет        | boolean              | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |
| 3.11.5.4.7 | Решение_СведенияОВозобновлении_ПериодыРазмерНазначения_Комментарий        | Комментарий                                         | Нет        | string               | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |
| 3.11.5.4.8 | Решение_СведенияОВозобновлении_ПериодыРазмерНазначения_Содержание         | Содержание                                          | Нет        | string               | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |
| 3.11.6     | <b>ИЛИ Сведения об индексации</b>                                         |                                                     | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если не заполнен или п. 3.11.2, или п. 3.11.3, или п. 3.11.4, или 3.11.5, или п. 3.11.1, или п. 3.11.7, или п. 3.11.8, или п. 3.11.9)</b> |                                                                                                                          |
| 3.11.6.1   | Решение_СведенияОбИндексации_ИДМеры                                       | ID меры (Внешний). Внешний идентификатор меры в ВИС | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.6)                                                                                                                     |                                                                                                                          |

|                 |                                                                            |                                                     |            |                      |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                         |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.11.6.2</b> | <b>Периоды назначения (в решении об индексации)</b>                        |                                                     | <b>Да</b>  | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.6)</b>                                                                                                              |                                                                                                                                         |
| 3.11.6.2.1      | Решение_СведенияОбИндексации_ПериодыИРазмер_СуммаКоличество                | Сумма/количество                                    | Нет        | decimal              | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.6)                                                                                                                     |                                                                                                                                         |
| 3.11.6.2.2      | Решение_СведенияОбИндексации_ПериодыИРазмер_ЕдИзмерения                    | Единица измерения                                   | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.6)                                                                                                                     | Заполнение из справочника (Code) "ОКЕИ" (classifierOkеi)                                                                                |
| 3.11.6.2.3      | Решение_СведенияОбИндексации_ПериодыИРазмер_ДатаС                          | Дата начала назначения меры                         | Нет        | date                 | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.6)                                                                                                                     |                                                                                                                                         |
| 3.11.6.2.4      | Решение_СведенияОбИндексации_ПериодыИРазмер_ДатаПо                         | Дата окончания назначения меры                      | Нет        | date                 | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |
| <b>3.11.7</b>   | <b>ИЛИ Сведения об изменении</b>                                           |                                                     | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если не заполнен или п. 3.11.2, или п. 3.11.3, или п. 3.11.4, или 3.11.5, или п. 3.11.6, или п. 3.11.1, или п. 3.11.8, или п. 3.11.9)</b> |                                                                                                                                         |
| 3.11.7.1        | Решение_СведенияОбИзменении_ИДМеры                                         | ID меры (Внешний). Внешний идентификатор меры в ВИС | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.7)                                                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <b>3.11.7.2</b> | <b>Периоды назначения (в решении об изменении)</b>                         |                                                     | <b>Да</b>  | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.7)</b>                                                                                                              |                                                                                                                                         |
| 3.11.7.2.1      | Решение_СведенияОбИзменении_ПериодыРазмерНазначения_СуммаКоличество        | Сумма/количество                                    | Нет        | decimal              | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.7)                                                                                                                     |                                                                                                                                         |
| 3.11.7.2.2      | Решение_СведенияОбИзменении_ПериодыРазмерНазначения_ЕдИзмерения            | Единица измерения                                   | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.7)                                                                                                                     | Заполнение из справочника (Code) "ОКЕИ" (classifierOkеi)                                                                                |
| 3.11.7.2.3      | Решение_СведенияОбИзменении_ПериодыРазмерНазначения_ДатаС                  | Дата начала назначения меры                         | Нет        | date                 | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.7)                                                                                                                     |                                                                                                                                         |
| 3.11.7.2.4      | Решение_СведенияОбИзменении_ПериодыРазмерНазначения_ДатаПо                 | Дата окончания назначения меры                      | Нет        | date                 | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |
| 3.11.7.2.5      | Решение_СведенияОбИзменении_ПериодыРазмерНазначения_ДенежныйЭквивалент     | Денежный эквивалент                                 | Нет        | decimal              | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |
| 3.11.7.2.6      | Решение_СведенияОбИзменении_ПериодыРазмерНазначения_ПризнакМонетизации     | Признак монетизации                                 | Нет        | boolean              | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |
| 3.11.7.2.7      | Решение_СведенияОбИзменении_ПериодыРазмерНазначения_Комментарий            | Комментарий                                         | Нет        | string               | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |
| 3.11.7.2.8      | Решение_СведенияОбИзменении_ПериодыРазмерНазначения_Содержание             | Содержание                                          | Нет        | string               | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |
| <b>3.11.7.3</b> | <b>Ошибочные периоды назначения при изменении (в решении об изменении)</b> |                                                     | <b>Да</b>  | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет</b>                                                                                                                                                     | <b>Указываются ранее переданные и сохраненные периоды, которые являются ошибочными и которые необходимо отменить (если такие есть).</b> |
| 3.11.7.3.1      | Решение_СведенияОбИзменении_ОшибочныеПериодыИРазмеры_ДатаС                 | Дата с                                              | Нет        | date                 | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.7.3)                                                                                                                   |                                                                                                                                         |
| 3.11.7.3.2      | Решение_СведенияОбИзменении_ОшибочныеПериодыИРазмеры_ДатаПо                | Дата по                                             | Нет        | date                 | Нет                                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |

|          |                                                                                     |                                                     |     |               |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.11.8   | <b>ИЛИ Сведения о продлении</b>                                                     |                                                     | Нет | Блок сведений | Нет (обязательно, если не заполнен или п. 3.11.2, или п. 3.11.3, или п. 3.11.4, или 3.11.5, или п. 3.11.6, или п. 3.11.7, или п. 3.11.1, или п. 3.11.9) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.11.8.1 | Решение_СведенияОПродлении_ИДМеры                                                   | ID меры (Внешний). Внешний идентификатор меры в ВИС | Нет | string        | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.8)                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.11.8.2 | <b>ИЛИ</b> Решение_СведенияОПродлении_ДатаПо                                        | Дата продления по                                   | Нет | date          | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.8.3)                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.11.8.3 | <b>ИЛИ</b> Решение_СведенияОПродлении_ПризнакБессрочногоПериода                     | Признак бессрочного периода                         | Нет | boolean       | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.8.2)                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.11.9   | <b>ИЛИ Сведения об отсутствии решения</b>                                           |                                                     | Нет | Блок сведений | Нет (обязательно, если не заполнен или п. 3.11.2, или п. 3.11.3, или п. 3.11.4, или 3.11.5, или п. 3.11.6, или п. 3.11.7, или п. 3.11.8, или п. 3.11.1) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.11.9.1 | Решение_СведенияОбОтсутствииРешения_БезРешения                                      | Отсутствие решения                                  | Нет | boolean       | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.11.9)                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.12     | Решение_КодЛМСЗ                                                                     | UUID ЛМСЗ поставщика                                | Нет | string        | Нет                                                                                                                                                     | UUID ЛМСЗ поставщика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.13     | <b>Выпуск ЭС</b>                                                                    |                                                     | Нет | Блок сведений | Нет                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.13.1   | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ВыпускСертификата_ДатаНачалаДействияЭС    | Дата начала действия ЭС                             | Нет | date          | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.13)                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.13.2   | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ВыпускСертификата_ДатаОкончанияДействияЭС | Дата окончания действия ЭС                          | Нет | date          | Нет                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.13.3   | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ВыпускСертификата_НомерКартыМИР           | Номер карты МИР                                     | Нет | string        | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.13)                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.13.4   | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ВыпускСертификата_ТипСертификата          | Тип сертификата                                     | Нет | string        | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.13)                                                                                                                | <b>Допустимые значения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЕСТР0001 - ЭС с контролем использования количества единиц и предельной стоимости единицы товара, работы, услуги</li> <li>• ЕСТР0002 - ЭС с контролем общей суммы средств, предоставленной на реализацию меры поддержки</li> <li>• ЕСТР0003 - ЭС с контролем предельной стоимости единицы товара, работы, услуги в пределах общей суммы средств, предоставленной на реализацию меры поддержки, и количества единиц товаров, работ, услуг</li> <li>• ЕСТР0004 - ЭС с контролем количества единиц товаров, работ, услуг в пределах общей суммы средств, предоставленной на реализацию меры поддержки</li> </ul> |
| 3.13.5   | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ВыпускСертификата_КодПрограммыЭС          | Код программы ЭС                                    | Нет | string        | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.13)                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                |                                                                                                  |                                                                         |            |                      |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.13.6         | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ВыпускСертификата_КодБюджетнойКлассификации            | Код бюджетной классификации                                             | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.13)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.13.7         | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ВыпускСертификата_НомерЛицевогоСчетаОНМСЗ              | Номер лицевого счета ОНМСЗ                                              | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.13)        | Длина поля для заполнения номера лицевого счета ОНМСЗ не должна превышать 11 символов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.13.8         | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ВыпускСертификата_ПредельныйРазмерОплатыЭС             | Предельный размер оплаты с использованием ЭС                            | Нет        | integer              | Нет                                             | Данные заполняются в копейках/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.13.9         | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ВыпускСертификата_ПредельноеКоличествоТРУ              | Предельное количество ТРУ, возможных к приобретению с использованием ЭС | Нет        | integer              | Нет                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>3.13.10</b> | <b>Перечень ТРУ</b>                                                                              |                                                                         | <b>Да</b>  | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет (обязательно, если заполнен п. 3.13)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.13.10.1      | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ВыпускСертификата_ПереченьТРУ_КодТРУ                   | Код видов ТРУ                                                           | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.13)        | Заполнение из справочника (Code) "Перечень отдельных видов ТРУ, приобретаемых с использованием ЭС" (см. документацию, приложенную к ВС Прием сведений о мерах социальной защиты (поддержки) в части решений (МСЗСР).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.13.10.2      | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ВыпускСертификата_ПереченьТРУ_ПредельнаяСтоимостьЕдТРУ | Предельная стоимость единицы ТРУ                                        | Нет        | integer              | Нет                                             | Данные заполняются в копейках.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.13.10.3      | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ВыпускСертификата_ПереченьТРУ_КоличествоЕдТРУ          | Количество единиц ТРУ                                                   | Нет        | integer              | Нет                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>3.14</b>    | <b>Блокировка ЭС</b>                                                                             |                                                                         | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.14.1         | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_БлокировкаСертификата_RegНомерЭС                       | Регистрационный номер ЭС                                                | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.14)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.14.2         | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_БлокировкаСертификата_ПричинаБлокировкиЭС              | Причина блокировки ЭС                                                   | Нет        | string               | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.14)        | <b>Допустимые значения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЕСБР0001 - Отказ гражданина от использования назначенной меры поддержки с использованием ЭС</li> <li>• ЕСБР0002 - Установлен факт смерти потребителя</li> <li>• ЕСБР0003 - Прекращение назначенной меры поддержки по законным основаниям</li> <li>• ЕСБР0004 - Признание решения о назначении меры поддержки недействительным</li> <li>• ЕСБР0005 - Внесено ошибочное назначение меры поддержки</li> <li>• ЕСБР9010 - Достигнуто максимальное количество покупок с использованием ЭС</li> <li>• ЕСБР9011 - Достигнут минимальный предельный остаток товаров, работ, услуг по ЭС</li> </ul> |
| <b>3.15</b>    | <b>Изменение ЭС</b>                                                                              |                                                                         | <b>Нет</b> | <b>Блок сведений</b> | <b>Нет</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|        |                                                                              |                             |     |         |                                          |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|---------|------------------------------------------|--|
| 3.15.1 | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ИзменениеСертификата_RegНомерЭС    | Регистрационный номер ЭС    | Нет | string  | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.15) |  |
| 3.15.2 | Решение_СведенияОбЭлектронныхСертификатах_ИзменениеСертификата_НомерКартыМИР | Номер карты МИР             | Нет | string  | Нет (обязательно, если заполнен п. 3.15) |  |
| 4      | КоличествоЗаписей                                                            | Количество записей в пакете | Нет | integer | Да                                       |  |