## Описание полей файла «Шаблона импорта сведений о ПУ»

1. Лист «Сведения о ПУ» (максимум 3000 записей)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Столбец** | **Название** | **Описание** |
|  | Адрес дома | Строкове необязательное поле, игнорируется при импорте и служит для удобства пользователя при заполнении шаблона |
|  | Заводской (серийный) номер ПУ | Строковое обязательное поле, 50 символов. |
|  | Вид ПУ | Вид ПУ в соответствии с определениями 354 ПП РФ.  Обязательное поле.  Выпадающий список. Данные содержащиеся в списке подставляются из столбца А скрытого листа «Тип ПУ» |
|  | Марка ПУ | Строковое обязательное поле, 50 символов. |
|  | Модель ПУ | Строковое обязательное поле, 50 символов |
|  | Уникальный номер дома | Значение можно получить путем выгрузки шаблона «Выгрузка идентификаторов помещений, ЕЛС и ИЖКУ»  Строковое поле, обязательно для заполнения, если Вид ПУ Коллективный (общедомовой) или Индивидуальный ПУ в ЖД |
|  | Уникальный номер помещения | Значение можно получить путем выгрузки шаблона «Выгрузка идентификаторов помещений, ЕЛС и ИЖКУ»  Строковое поле, обязательно для заполнения, если Вид ПУ:   * Индивидуальный прибор учета * Квартирный общий |
|  | Уникальный номер комнаты | Значение можно получить путем выгрузки шаблона «Выгрузка идентификаторов помещений, ЕЛС и ИЖКУ»  Строковое поле, обязательно для заполнения, если Вид ПУ:   * Коммунальный   Если ПУ относится сразу к нескольким комнатам, то на основном листе заносится только одна комната.  Все остальные комнаты вносятся на листе «Доп. комнаты ПУ» |
|  | Номер лицевого счета/Единый лицевой счет | Строковое поле, обязательно для всех видов ПУ, кроме вида Коллективный (Общедомовой).  Указывается либо номер лицевого счета, заданный организацией, либо единый лицевой счет, присвоенный ГИС ЖКХ.  Значение можно получить путем выгрузки шаблона «Выгрузка идентификаторов помещений, ЕЛС и ИЖКУ»  Если лицевых счетов несколько, то на основном листе заносится только один лицевой счет.  Все остальные лицевые счета вносятся на листе «Доп. лицевые счета ПУ» |
|  | Наличие возможности дистанционного снятия показаний | Обязательное поле. Выпадающий список, доступные значения «Да» / «Нет». «Да» - устанавливается, если возможна дистанционная сдача показаний, в противном случае устанавливается «Нет». |
|  | Информация о наличии возможности дистанционного снятия показаний ПУ указанием наименования установленной системы | Строковое поле, 2000 символов.  Заполняется только для ПУ с видом «Коллективный (общедомовой)».  Обязательно для заполнения, если значение в колонке «Наличие возможности дистанционного снятия показаний» = «Да». В противном случае поде не заполняется |
|  | Объем ресурса(ов) определяется с помощью нескольких приборов учета | Обязательное поле. Выпадающий список, доступные значения «Да» / «Нет». |
|  | Место установки текущего ПУ | Поле заполняется и обязательно для заполнения, если объем ресурса(ов) определяется с помощью нескольких приборов учета.  Выпадающий список, доступные значения «На входе/на подающем трубопроводе» / «На выходе/на обратном трубопроводе»  (если прибор учета измеряет электрическую энергию, то ПУ устанавливается на входе/на выходе; если прибор учета измеряет коммунальный ресурс, отличный от электрической энергии, то ПУ устанавливается на подающем трубопроводе / на обратном трубопроводе) |
|  | Номер ПУ в ГИС ЖКХ, с которым требуется установить связь текущего ПУ | Строковое поле.  Указывается номер, присвоенный ГИС ЖУХ, для ранее заведенного ПУ, с которым требуется установить связь текущего ПУ. Если текущий ПУ связан с несколькими ПУ, то первый из них заносится на основной лист. Остальные ПУ, с которыми связан текущий, заносятся на лист «Доп. ПУ для связи с текущим ПУ» |
|  | Вид коммунального ресурса | Обязательное поле.  Выпадающий список. Данные содержащиеся в списке подставляются из столбца А скрытого листа «Вид коммунального ресурса»  Если коммунальных ресурсов несколько, то на основном листе заносится только один коммунальный ресурс.  Все остальные коммунальные ресурсы вместе с базовыми показаниями по каждому ресурсу заносятся на отдельный лист «Доп. комм. ресурсы» |
|  | Вид ПУ по количеству тарифов | Обязательное поле.  Выпадающий список. Данные содержащиеся в списке подставляются из столбца А скрытого листа «Вид ПУ по кол-ву тарифов» |
|  | Базовое показание (Т1) | Последнее показание, которое было передано по прибору учета на момент ввода сведений о нем в ГИС ЖКХ.  Цифровое обязательное поле  15 знаков до запятой, 7 знаков после запятой. |
|  | Базовое показание (Т2) | Последнее показание, которое было передано по прибору учета на момент ввода сведений о нем в ГИС ЖКХ.  Цифровое поле, является обязательным для двух- и трехтарифного ПУ  15 знаков до запятой, 7 знаков после запятой. |
|  | Базовое показание (Т3) | Последнее показание, которое было передано по прибору учета на момент ввода сведений о нем в ГИС ЖКХ.  Цифровое поле, является обязательным для трехтарифных ПУ  15 знаков до запятой, 7 знаков после запятой. |
|  | Коэффициент трансформации | Цифровое поле необязательно для заполнения. Заполняется только для общедомовых ПУ электрической энергии.  Если для дома не установлен трансформатор тока понижающий (трансформирующий) токи нагрузки перед подачей в общедомовой счетчик, то поле заполнять не нужно. |
|  | Дата установки | Дата в формате «ДД-ММ-ГГГГ», необязательное поле. |
|  | Дата ввода в эксплуатацию | Дата в формате «ДД-ММ-ГГГГ», обязательное поле. |
|  | Дата последней поверки | Дата в формате «ДД-ММ-ГГГГ», поле обязательно для заполнения только если тип ПУ «Коллективный (общедомовой)». |
|  | Дата опломбирования ПУ заводом-изготовителем | Дата в формате «ДД-ММ-ГГГГ», обязательно для заполнения, если вид ПУ- коллективный (общедомовой). |
|  | Межповерочный интервал | Выпадающий список. Данные содержащиеся в списке подставляются из столбца А скрытого листа «Межповерочный интервал».  Поле обязательно для заполнения только если тип ПУ «Коллективный (общедомовой)». |
|  | Наличие датчиков температуры | Обязательное поле. Выпадающий список, доступные значения «Да» / «Нет». |
|  | Информация о наличии датчиков температуры с указанием их местоположения на узле учета | Строковое поле, 2000 символов  Обязательно для заполнения, если "Наличие датчиков температуры" = "Да" и если вид ПУ - коллективный (общедомовой)  В противном случае не заполняется |
|  | Наличие датчиков давления | Обязательное поле. Выпадающий список, доступные значения «Да» / «Нет». |
|  | Информация о наличии датчиков давления с указанием их местоположения на узле учета | Строковое поле, 2000 символов  Обязательно для заполнения, если "Наличие датчиков давления " = "Да" и если вид ПУ - коллективный (общедомовой)  В противном случае не заполняется |
|  | Номер прибора учета в ГИС ЖКХ | Заполняется автоматически ГИС ЖКХ в случае успешного импорта |
|  | Статус обработки | Заполняется автоматически ГИС ЖКХ после выполнения импорта |

1. Лист «Доп. комм. ресурсы» (максимум 6000 записей)

Если один ПУ связан с несколькими коммунальными ресурсами, то первый коммунальный ресурс заносится на основном листе. Оставшиеся коммунальные ресурсы заносятся на лист «Доп. комм. ресурсы».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Столбец** | **Название** | **Описание** |
|  | Адрес дома | Строковое необязательное поле, игнорируется при импорте и служит для удобства пользователя при заполнении шаблона |
|  | Заводской (серийный) номер ПУ | Строковое обязательное поле, значение выбирается из выпадающего списка. |
|  | Вид ПУ | Вид ПУ в соответствии с определениями 354 ПП РФ.  Обязательное поле.  Выпадающий список. Данные содержащиеся в списке подставляются из столбца А скрытого листа «Тип ПУ» |
|  | Марка ПУ | Строковое обязательное поле, 50 символов. |
|  | Вид коммунального ресурса | Обязательное поле.  Выпадающий список. Данные содержащиеся в списке подставляются из столбца А скрытого листа «Вид коммунального ресурса» |
|  | Базовое показание | Показание ПУ на момент установки.  Цифровое обязательное поле  15 знаков до запятой, 7 знаков после запятой. |
|  | Статус обработки | Заполняется автоматически ГИС ЖКХ после выполнения импорта |

1. Лист «Доп. лицевые счета ПУ» (максимум 6000 записей)

Если один ПУ связан с несколькими лицевыми счетами, то первый лицевой счет заносится на основной лист.

Все остальные лицевые счета вносятся на листе «Доп. лицевые счета ПУ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Столбец** | **Название** | **Описание** |
|  | Адрес дома | Строковое необязательное поле, игнорируется при импорте и служит для удобства пользователя при заполнении шаблона |
|  | Заводской (серийный) номер ПУ | Строковое обязательное поле, значение выбирается из выпадающего списка. |
|  | Вид ПУ | Вид ПУ в соответствии с определениями 354 ПП РФ.  Обязательное поле.  Выпадающий список. Данные содержащиеся в списке подставляются из столбца А скрытого листа «Тип ПУ» |
|  | Марка ПУ | Строковое обязательное поле, 50 символов. |
|  | Номер лицевого счета/Единый лицевой счет | Строковое поле, обязательно для всех видов ПУ, кроме вида Коллективный (Общедомовой).  Указывается либо номер лицевого счета, заданный организацией, либо единый лицевой счет, присвоенный ГИС ЖКХ.  Значение можно получить путем выгрузки шаблона «Выгрузка идентификаторов помещений, ЕЛС и ИЖКУ» |
|  | Статус обработки | Заполняется автоматически ГИС ЖКХ после выполнения импорта |

1. Лист «Доп. комнаты ПУ» (максимум 6000 записей)

Если один ПУ связан с несколькими комнатами, то первая комната вносится на основной лист.

Все остальные комнаты вносятся на листе «Доп. комнаты ПУ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Столбец** | **Название** | **Описание** |
|  | Адрес дома | Строковое необязательное поле, игнорируется при импорте и служит для удобства пользователя при заполнении шаблона |
|  | Заводской (серийный) номер ПУ | Строковое обязательное поле, значение выбирается из выпадающего списка. |
|  | Вид ПУ | Вид ПУ в соответствии с определениями 354 ПП РФ.  Обязательное поле.  Выпадающий список. Данные содержащиеся в списке подставляются из столбца А скрытого листа «Тип ПУ» |
|  | Марка ПУ | Строковое обязательное поле, 50 символов. |
|  | Уникальный номер комнаты | Значение можно получить путем выгрузки шаблона «Выгрузка идентификаторов помещений, ЕЛС и ИЖКУ»  Строковое поле, обязательно для заполнения, если вид ПУ:   * Коммунальный |
|  | Статус обработки | Заполняется автоматически ГИС ЖКХ после выполнения импорта |

1. Лист «Доп. ПУ для связи с текущим ПУ» (максимум 6000 записей)

Если один ПУ связан с несколькими ПУ, то первая из связанных ПУ заносится на основной лист.

Все остальные связанные ПУ вносятся на листе «Доп. ПУ для связи с текущим ПУ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Столбец** | **Название** | **Описание** |
|  | Адрес дома | Строковое необязательное поле, игнорируется при импорте и служит для удобства пользователя при заполнении шаблона |
|  | Заводской (серийный) номер ПУ | Строковое обязательное поле, значение выбирается из выпадающего списка. |
|  | Вид ПУ | Вид ПУ в соответствии с определениями 354 ПП РФ.  Обязательное поле.  Выпадающий список. Данные содержащиеся в списке подставляются из столбца А скрытого листа «Тип ПУ» |
|  | Марка ПУ | Строковое обязательное поле, 50 символов. |
|  | Номер ПУ в ГИС ЖКХ, с которым требуется установить связь текущего ПУ | Строковое обязательное поле.  Указывается номер, присвоенный ГИС ЖУХ, для ранее заведенного ПУ, с которым требуется установить связь текущего ПУ. |
|  | Статус обработки | Заполняется автоматически ГИС ЖКХ после выполнения импорта |

1. Лист «Тип ПУ» заполнен соответствующим справочником:
2. Столбец А – название позиции справочника «Тип ПУ»;
3. Столбец B – Код записи справочника в подсистеме ведения НСИ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Столбец A** | **Столбец B** |
| Индивидуальный | 1 |
| Коллективный (общедомовой) | 2 |
| Общий (квартирный) | 3 |
| Комнатный | 4 |

1. Лист «Межповерочный интервал» заполнен соответствующим справочником:
2. Столбец А – название позиции справочника «Межповерочный интервал»;
3. Столбец B – Код записи справочника в подсистеме ведения НСИ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Столбец A** | **Столбец B** |
| 1 год | 1 |
| 2 года | 2 |
| 3 года | 3 |
| 4 года | 4 |
| 5 лет | 5 |
| 6 лет | 6 |
| 7 лет | 7 |
| 8 лет | 8 |
| 9 лет | 9 |
| 10 лет | 10 |
| 11 лет | 11 |
| 12 лет | 12 |
| 13 лет | 13 |
| 14 лет | 14 |
| 15 лет | 15 |
| 16 лет | 16 |
| 17 лет | 17 |
| 18 лет | 18 |
| 19 лет | 19 |
| 20 лет | 20 |

1. Лист «Вид коммунального ресурса» заполнен соответствующим справочником:
2. Столбец А – название позиции справочника «Вид коммунального ресурса»;
3. Столбец B – Код записи справочника в подсистеме ведения НСИ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Столбец A** | **Столбец B** |
| Холодная вода | 1 |
| Горячая вода | 2 |
| Электрическая энергия | 3 |
| Газ | 4 |
| Тепловая энергия | 5 |

1. Лист «Вид ПУ по кол-ву тарифов» заполнен соответствующим справочником:
2. Столбец А – название позиции справочника «Вид ПУ по кол-ву тарифов»
3. Столбец B – Код записи справочника в подсистеме ведения НСИ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Столбец A** | **Столбец B** |
| Однотарифный | 1 |
| Двухтарифный | 2 |
| Трехтарифный | 3 |
| Однотарифный | 1 |

1. Лист «Признак» заполнен соответствующим справочником:

Столбец А – содержит значение признака («Да» или пустая ячейка).

## Выгрузка уникальных номеров помещений, ЕЛС и ИЖКУ из ГИС ЖКХ.

Пользователю доступна выгрузка всех загруженных в ГИС ЖКХ уникальных номеров домов, единых лицевых счетов и идентификаторов жилищно-коммунальных услуг в файл в форматеMS Excel. Выгрузка файла осуществляется из раздела «Реестр лицевых счетов» при нажатии на кнопку «Выгрузить информацию». Подробное описание выгрузки находится в файле «Описание полей файла экспорта идентификаторов помещений, ЕЛС и ИЖКУ» в архиве с шаблонами.

## Справочник видов коммунальных ресурсов с единицами измерения для внесения показаний

|  |  |
| --- | --- |
| **Коммунальный ресурс** | **Единица измерения (по справочнику «ОКЕИ»)** |
| Холодная вода | 113 – «Кубический метр» |
| Горячая вода | 113 – «Кубический метр» |
| Электрическая энергия | 245 – «Киловатт-час» |
| Газ | 113 – «Кубический метр» |
| Тепловая энергия | 233 – «Гигакалория» |
| Сточные бытовые воды | 113 – «Кубический метр» |

## История изменений файла «Шаблон импорт сведений о ПУ.xlsx»

|  |
| --- |
| 11.0.0.6 |
| Внесены уточнения в части максимального количества импортируемых записей на листах шаблона |
| 11.0.0.1 |
| Добавлено поле «Номер прибора учета в ГИС ЖКХ» (заполняется ГИС ЖКХ в случае успешного импорта)  На лист "Сведения о ПУ" добавлены столбцы:  - Объем ресурса(ов) определяется с помощью нескольких приборов учета (да/нет)  - Место установки текущего ПУ  - Номер ПУ в ГИС ЖКХ, с которым требуется установить связь текущего ПУ  Добавлен лист "Доп. ПУ для связи с текущим ПУ"  Добавлен скрытый лист "Места установки ПУ"  На листе «Сведения о ПУ» в столбцах "Базовое показание (Т1)", "Базовое показание (Т2)", "Базовое показание (Т3)" тип поля изменен на текстовый. Удалена проверка данных. Формат поля увеличен до 7 знаков после запятой.  На листе «Доп. комм. ресурсы» внесены аналогичные правки для поля «Базовое показание».  Уточнено описание полей «Базовое показание ..». |
| 10.0.2.1 |
| Добавлено уточнение, что HOUSEGUID – это код дома по ФИАС. Шаблон без изменений. |
| 10.0.0.3 |
| Внесены уточнения в описание полей:  - Вид ПУ  - Уникальный номер дома  - Уникальный номер помещения  - Уникальный номер комнаты  - Номер лицевого счета / Единый лицевой счет  - Коэффициент трансформации  - Базовое показание ПУ |
| Добавлена таблица с перечнем коммунальных ресурсов и единиц измерения для внесения показаний |
| Внесены уточнения в части обязательности поля «Дата опломбирования ПУ заводом-изготовителем» |
| 9.0.0.2 |
| Лист "Сведения о ПУ"  Поле "Тип ПУ" переименовано в "Вид ПУ"  Поле "Номер ПУ" переименовано в "Заводской (серийный) номер ПУ"  Добавлен столбец "Модель ПУ"  Добавлен столбец "Дата опломбирования ПУ заводом-изготовителем"  Столбец "Признак сдачи показаний в ручном режиме" переименован в "Наличие возможности дистанционного снятия показаний"  Добавлен столбец "Информация о наличии возможности дистанционного снятия показаний ПУ указанием наименования установленной системы"  Добавлен столбец "Коэффициент трансформации"  Добавлены столбцы "Наличие датчиков температуры", "Информация о наличии датчиков температуры с указанием их местоположения на узле учета ", "Наличие датчиков давления", "Информация о наличии датчиков давления с указанием их местоположения на узле учета"  Длина полей «Номер» и «Марка ПУ» увеличено до 50 символов.  Лист "Доп. лицевые счета ПУ"  Поле "Тип ПУ" переименовано в "Вид ПУ"  Поле "Номер ПУ" переименовано в "Заводской (серийный) номер ПУ"  Лист "Доп. комнаты ПУ"  Поле "Тип ПУ" переименовано в "Вид ПУ"  Поле "Номер ПУ" переименовано в "Заводской (серийный) номер ПУ"  Добавлен лист "Доп. комм. ресурсы", состоящий из колонок:  Заводской (серийный) номер ПУ  Вид ПУ  Марка ПУ  Вид коммунального ресурса  Базовое показание  Внесены уточнения по формату полей для внесения базовых показаний ПУ.  Поле «Уникальный номер лицевого счета, присвоенный ГИС ЖКХ», переименовано в «Номер лицевого счета/Единый лицевой счет»  Добавлена колонка А – «Адрес дома» на листах «Сведения о ПУ», «Доп. комм. ресурсы», «Доп. лицевые счета ПУ», «Доп. комнаты ПУ»  Поле "Дата первичной поверки" переименовано в "Дата последней поверки".  Столбцы "Дата последней поверки" и "Межповерочный интервал" сделаны необязательными (обязательны для заполнения только если тип ПУ «Коллективный (общедомовой)».) |
| 8.7.0.2 |
| Доработано шаблон импорта сведений о ПУ и его описание.  Формат ячеек для ввода базовых показаний изменен на Общий. Уточнении в описании шаблона - 15 знаков до запятой, 4 знака после запятой. |
| 8.6.0.1 |
| 1) В выпадающем списке "Вид коммунального ресурса" добавлен ресурс "Сточные бытовые воды". 2) Поле "Признак обязательности поверки" убрано, т.к. в шаблоне поля "Межповерочный интервал" и "Дата первичной поверки" - обязательные.  3) Поле "Уникальный номер комнаты. Обязательно для заполнения, если Тип ПУ = Коммунальный" переименовано в "Уникальный номер комнаты. Обязательно для заполнения, если Тип ПУ = Комнатный".  4) Поле "Уникальный номер лицевого счета, присвоенный ГИС ЖКХ" отмечено как необязательное. Добавлено пояснение, что поле обязательно для ИПУ.  5) Поле "Дата установки" в шаблонах отмечено как необязательное. 6) Небольшая унификация названия поля "Уникальный номер помещения. Обязательно для заполнения, если Тип ПУ = Индивидуальный / Общий (квартирный)".  7) Колонка "Признак сдачи показаний в ручном режиме" сделана обязательной для заполнения, доступные значения «Да», «Нет». |
| 8.5.0.2 |
| Оптимизирован размер файла |