|  |  |
| --- | --- |
| МОДУЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ «ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЕИРЦ» С ГИС ЖКХ | |
| ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ПОЛЕЙ ФАЙЛА ИМПОРТА ТЕКУЩИХ ПОКАЗАНИЙ ПРИБОРОВ УЧЕТА | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1 Основные требования 3](#_Toc510502692)

[2 Описание файла 5](#_Toc510502693)

[2.1 Структура файла 5](#_Toc510502694)

[2.2 Перечень полей шаблона 5](#_Toc510502695)

[3 Справочники 6](#_Toc510502696)

[3.1 Справочник видов коммунальных ресурсов с единицами измерения для внесения показаний, согласно справочнику НСИ.2 6](#_Toc510502697)

# Основные требования

На рабочем месте должен быть установлен MS Office 2010 и выше с полной версией MS Excel.

Макросы во время работы должны быть включены (!).

В меню MS Excel 2010/2013: Параметры Excel | Центр управления безопасностью | Параметры центра управления безопасностью | Параметры макросов | Включить все макросы | ОК).

Запрещается снимать защиту с листов, изменять наименование и последовательность колонок и каким-либо образом модифицировать защищаемые формулы и расчётные поля, в противном случае файл не будет обработан.

Запрещается любое изменение скрытых листов.

Сохранять файл необходимо в формате XLSX.

Для импорта сведений о текущих показаниях приборах учета (далее ПУ) организация должна иметь функцию:

* «Управляющая организация»
* «Ресурсоснабжающая организация»

Импорт производится по списку ПУ, размещенных по обслуживаемым организацией адресам домов (для «Управляющей организации» управление домом должно быть утверждено в Договоре управления/Уставе, для «Ресурсоснабжающей организации» поставка ресурсов должна быть утверждена в Договоре поставки ресурсов):

Импорт показаний от имени организации разрешен только для тех ПУ, которые доступны для изменения сотрудникам организации:

* помещение размещения ПУ обслуживается организацией
* перечень ресурсов, поставляемых организацией и указанных в ПУ, совпадает
* для сотрудников «Ресурсоснабжающей организации» доступно, если в Договоре поставки ресурсов с «Управляющей организацией» указана опция «Размещение информации о приборах учета и их показаниях производит ресурсоснабжающая организация» или в договоре с «Собственником (пользователем) помещений/Договоре оферты» не указано «Оплата поставляемых ресурсов осуществляется по нормативу»
* для сотрудников «Ресурсоснабжающей организации» доступно, если в Договоре поставки ресурсов с «Управляющей организацией» не указана опция «Размещение информации о приборах учета и их показаниях производит ресурсоснабжающая организация»

Шаблон обеспечивает создание новых записей на статусе «Проект» для «текущих» показаний приборов учета (если в системе отсутствуют «текущие показания» на месяц «Дата сдачи показаний»). Прибор учета должен быть на статусе «Размещен» и иметь «Номер прибора учета в Регсегменте» (который указывается в поле «Номер прибора учета в Регсегменте»).

# Описание файла

## Структура файла

Файл состоит из следующих листов:

1. «Импорт показаний» - информация о показаниях прибора учета.
2. Справочники:
   1. «Вид коммунального ресурса»

## Перечень полей шаблона

Обозначение обязательности полей в шаблоне:

* обязательное обозначено зеленым цветом в шаблоне
* необязательное обозначено золотистым цветом в шаблоне, если поле необязательно всегда, и синим цветом при наличии условий, которые делают его обязательным

| **Наименование атрибута** | **Тип** | **Обязательность**  **заполнения** |
| --- | --- | --- |
| Адрес дома | Сроковое поле, игнорируется при импорте, служит для подсказки места расположения ПУ | Не обязательно |
| Номер прибора учета в Регсегменте | Строковое поле. По этому полю выполняется поиск ПУ. Необходимое значение указано в поле «Номер прибора учета в Регсегменте» в списке ПУ. | Обязательно |
| Коммунальный ресурс | Значение из выпадающего списка, список заполняется значениями столбца скрытого листа «Вид коммунального ресурса». Если коммунальных ресурсов в ПУ несколько, то для каждого ресурса обязательно заполняется отдельная строка. | Обязательно. |
| Значение показания (Т1) | Числовое поле от 0 до 15 знаков до запятой и до 7 знаков после запятой. | Обязательно |
| Значение показания (Т2), является обязательным для двух- и трехтарифного ПУ | Обязательно для двух- и трехтарифного ПУ. Иначе не вводится |
| Значение показания (Т3), является обязательным для трехтарифного ПУ | Обязательно для трехтарифного ПУ. Иначе не вводится |
| Дата снятия показаний | Дата в формате «ДД.ММ.ГГГГ» | Обязательно. Если в ПУ несколько ресурсов, то для всех строк дата должна совпадать |

# Справочники

## Справочник видов коммунальных ресурсов с единицами измерения для внесения показаний, согласно справочнику НСИ.2

| **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» |