

# Дерево объектов

Дерево объектов выводит список зарегистрированных и доступных пользователю объектов, а также элементы управления их отображением.

## Общий вид

Узлы учета. Режим показа: Простой

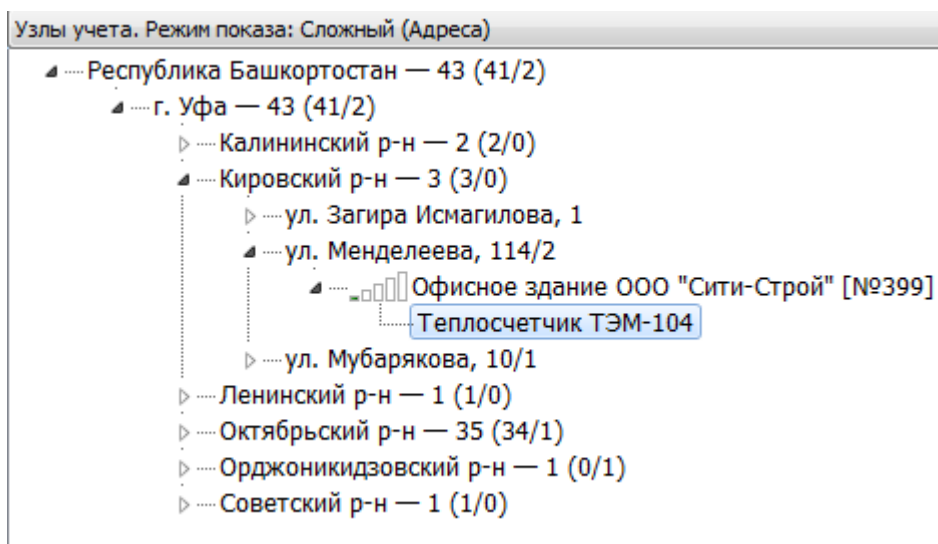
- ▶ Гимназия №1 (г. Благовещенск, ул. Советская, 24) [№1594]
- ▶ Детский дом (г. Благовещенск, ул. Мира, 66) [№19]
- ▶ Детский сад №9 (г. Благовещенск, ул. Коммунистическая, 21) [№269]
- ▶ Детский сад №10 (г. Благовещенск, ул. Седова, 109/1) [№312]
  - ▶ Теплосчетчик ВКТ-7 [№120658, 1]
- ▶ Детский сад №11 (г. Благовещенск, ул. Комарова, 5/4) [№912]
- ▶ Детский сад №12 (г. Благовещенск, ул. Социалистическая, 8/3) [№1130]
- ▶ Детский сад №14 (г. Благовещенск, ул. Демьяна Бедного, 66/1) [№514]
- ▶ Детский сад №15 (г. Благовещенск, ул. Седова, 110/1) [№1793]
- ▶ Детский сад №16 (г. Благовещенск, ул. Седова, 120/1) [№442]
- ▶ МБОУ до ЦДТ "Факел" (г. Благовещенск, ул. Социалистическая, 18а) [№296]
- ▶ **Офисное здание Управление с/х (г. Благовещенск, ул. Кирова, 1) [№351]**
- ▶ Офисное здание Администрация города (г. Благовещенск, ул. Седова, 96) [№416]
- ▶ СОШ №2 (г. Благовещенск, ул. Кирова, 54) [№1194]
- ▶ СОШ №5 (г. Благовещенск, ул. Комарова, 19) [№409]
- ▶ СОШ №6 (г. Благовещенск, ул. Демьяна Бедного, 68/3) [№314]
- ▶ ЦРБ /узел(ЦТП)/ (г. Благовещенск, ул. Комарова, 2) [№888]
- ▶ ЦРБ /хоз блок/ (г. Благовещенск, ул. Комарова, 2) [№1180]
- ▶ **Автосервис Лада-Сервис (г. Уфа, ул. Ростовская, 13) [№1540]**
- ▶ Административное здание Гараж (г. Уфа, ул. Революционная, 111/1) [№408]
- ▶ Административное здание Дом Ю.А. Нагель (г. Уфа, ул. Карла Маркса, 31) [№1205]
- ▶ **Административное здание Фитнес (г. Уфа, ул. Революционная, 111/1) [№411]**
- ▶ Ботанический сад (г. Уфа, ул. Менделеева, 195 к3) [№4]
- ▶ Гимназия №47 (г. Уфа, ул. Парковая, 12/1) [№1528]
- ▶ Гимназия Татарская №84 (г. Уфа, ул. Баязита Бикбая, 31/1) [№1770]
- ▶ Гимназия Башкирская №102 (г. Уфа, ул. Островского, 16) [№448]
- ▶ **Гимназия №140 (г. Уфа, ул. Георгия Мушниковая, 5/2) [№1896]**
- ▶ Гимназия №158 (г. Уфа, ул. Загира Исмагилова, 1) [№395]
- ▶ ДДТ Орион (г. Уфа, ул. Таллинская, 17) [№1188]
- ▶ Детский сад 322 (г. Уфа, ул. Проспект Октября, 116/1) [№1915]
- ▶ **Детский сад №10 (г. Уфа, ул. Бехтерева, 16/3) [№509]**
- ▶ Детский сад №13 (г. Уфа, ул. Левитана, 17/1) [№460]
- ▶ Детский сад №24 (г. Уфа, ул. Авроры, 29/1) [№1200]
- ▶ **Детский сад №28 (г. Уфа, ул. Максима Рыльского, 26/2) [№647]**
- ▶ **Детский сад №28 /хоз.блок/ (г. Уфа, ул. Максима Рыльского, 26/2) [№493]**
- ▶ Детский сад №32 (г. Уфа, ул. Юрия Гагарина, 36/3) [№270]
- ▶ Детский сад №37 (г. Уфа, ул. Советская, 38) [№1912]
- ▶ Детский сад №38 (г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 35/2) [№1160]
- ▶ Детский сад №42 (г. Уфа, ул. Шафиева, 6/1) [№1749]
- ▶ Детский сад №55 (г. Уфа, ул. Маршала Жукова, 20/1) [№1407]
- ▶ Детский сад №55 /хоз блок/ (г. Уфа, ул. Маршала Жукова, 20/1) [№400]
- ▶ Детский сад №61 (г. Уфа, ул. Юрия Гагарина, 12/5) [№372]

Поиск

В верхней части имеется раскрывающийся список для выбора режима показа

объектов. Список объектов может быть выведен в одном из трех режимов: Сложный (Адреса), Простой или Ведомства. Также доступны элементы управления списком и поиск-фильтр по списку.

## Режим показа: Сложный (Адреса)



В данном режиме объекты группируются в зависимости от адреса. Для просмотра показаний конкретного прибора учета необходимо выбрать из списка регион, где расположен объект (например, Республика Башкортостан), затем из выпавшего списка городов в этом регионе выбрать город (например, Уфа), далее, аналогично, выбирается район города (например, Кировский), улицу (например, Менделеева), название объекта и прибор.

## Режим показа: Простой

Узлы учета. Режим показа: Простой	
▶	ДК Гармония (г. Уфа, ул. Сосновская, 1/3) [№450]
▶	Детский сад №12 (г. Уфа, ул. Черниковская, 79/3) [№456]
▶	Гимназия №158 (г. Уфа, ул. Загира Исмагилова, 1) [№395]
▶	Офисное здание ООО "Сити-Строй" (г. Уфа, ул. Менделеева, 114/2) [№399]
▶	Магазин №21 (г. Уфа, ул. Мубарьякова, 10/1) [№14]
▶	Магазин Байрам (г. Уфа, ул. Пушкина, 42) [№504]
▲	СОШ №38 (г. Уфа, ул. Академика Королева, 13/1) [№21]
	Теплосчетчик ТЭМ-104
▶	Детский сад №65 (г. Уфа, ул. Академика Королева, 18/1) [№284]
▶	СОШ №89 (г. Уфа, ул. Комсомольская, 113) [№401]
▶	Детский сад №130 (г. Уфа, ул. Комсомольская, 138/1) [№33]
▶	Лицей №6 (г. Уфа, ул. Комсомольская, 165/2) [№9]

В данном режиме объекты не группируются. Заголовки дерева содержат название объекта, его адрес и серийный номер установленного на этом объекте терминала. Для просмотра показаний конкретного прибора учета в этом режиме необходимо выбрать соответствующий объект и прибор.

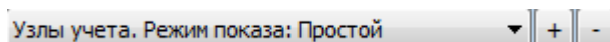
## Режим показа: Сложный (Ведомства)

Узлы учета. Режим показа: Сложный (Ведомства)	
▲	ЖКХ, объектов - 2
▲	Республика Башкортостан — 2 (2/0)
▲	г. Уфа — 2 (2/0)
▲	Октябрьский р-н — 1 (1/0)
▲	ул. Парковая, 6/2
▲	Жилой дом [№457]
	Теплосчетчик ВКТ-7
▶	Советский р-н — 1 (1/0)
▶	Торговля, объектов - 2
▶	Административные, объектов - 1
▶	Образование, объектов - 37
▶	Культура, объектов - 1

В данном режиме объекты группируются в зависимости от принадлежности к

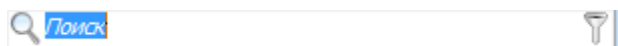
ведомству. Для просмотра показаний конкретного прибора необходимо выбрать соответствующее ведомство, далее выбрать объект по адресу аналогично первому режиму.

## Элементы управления списком



Справа от списка режимов показа расположены два элемента управления списком: кнопка «+» позволяет свернуть дерево объектов, кнопка «-» развернуть дерево объектов.

## Поиск-фильтр



В нижней части находится строка для поиска. Поиск и фильтрация осуществляются по следующим параметрам:

- по серийному номеру терминалов;
- по адресу установки терминалов (например, при вводе «Менделеева» будут показаны только терминалы, установленные на данной улице);
- по названию объекта установки терминала (например, при вводе «Жилой дом» будут показаны только жилые дома);
- по типу объекта установки терминалов;
- по оператору связи терминалов;
- по серийному номеру подключенных к терминалам приборов;
- по типу прибора (например, при вводе «теплосчетчики» будут показаны только терминалы с теплосчетчиками);

- по названию подключенных к терминалам приборов;
- по типу подключенных к терминалам приборам.

## Контекстные меню списка объектов

При клике правой кнопкой мыши на элементе дерева объектов, в зависимости от расположения курсора над терминалом или над прибором учета, могут быть вызваны меню, содержащие следующие пункты:

1. "Договор на обслуживание объекта..." при клике на терминал;
2. "Поверка..." при клике на счетчик импульсов и электросчетчик;
3. "Параметры прибора..." и "Поверка..." при клике на теплосчетчик