



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИМУЩЕСТВУ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**



**НАЦИОНАЛЬНОЕ
КАДАСТРОВЕЕ
АГЕНТСТВО**

**Автоматизированная информационная система
ведения единого реестра административно-
территориальных и территориальных единиц
Республики Беларусь
(ate-te.nca.by)**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С РОЛЬЮ
«Просмотр со скачиванием»**



Минск, 2021

Аннотация

Настоящий документ является руководством по работе с программным обеспечением для ведения единого реестра административно-территориальных и территориальных единиц Республики Беларусь (далее – ПО).

Руководство включает требования к аппаратному и программному обеспечению, описание действий пользователя с ролью «Просмотр со скачиванием».

Документ состоит из двух основных разделов:

- раздел «НАЗНАЧЕНИЕ и УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ» содержит сведения о назначении ПО, а также требования к составу программных и аппаратных средств;
- раздел «ВЫПОЛНЕНИЕ» содержит описание последовательности действий пользователя при запуске ПО и выполнении различных функций.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ	4
1.1. Назначение ПО	4
1.2. Условия выполнения	4
2. ВЫПОЛНЕНИЕ	5
2.1. Модуль авторизации.....	5
2.2. Модуль «Просмотра и выгрузки информации»	7
2.2.1. Общее описание.	7
2.4.2. История атрибутивных данных.	9
2.4.3. Работа с картой.....	10
2.3. Модуль «Специальная информация».....	12

1. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ

1.1. Назначение ПО

ПО предназначено для ведения единого реестра административно-территориальных и территориальных единиц Республики Беларусь.

ПО представляет собой web-приложение, доступ к которому осуществляется через сеть Интернет.

Для пользователя с ролью «Просмотр со скачиванием» ПО обеспечивает доступ к следующим модулям:

- Авторизации;
- Главной странице;
- Просмотра и выгрузки информации;
- Специальной информации;

Модуль авторизации предназначен для идентификации, аутентификации, авторизации пользователей.

Модуль просмотра и выгрузки информации предназначен для поиска информации об административно-территориальных и территориальных единицах (далее – АТЕ и ТЕ), просмотра результатов поиска.

Модуль специальной информации предназначен для скачивания специальной информации.

1.2 Условия выполнения

Для работы с ПО необходим компьютер с установленной операционной системой windows 7, 8, 10 и web-браузером (рекомендуемым браузером является Google Chrome).

2. ВЫПОЛНЕНИЕ

2.1. Модуль авторизации

Для запуска ПО и авторизации пользователю с ролью «Просмотр со скачиванием» необходимо:

- запустить web-браузер;
- указать в адресной строке адрес **http:// ate-te.nca.by/** и нажать на клавишу Enter;
- в открывшейся форме авторизации (рисунок 1) ввести направленные на электронный ящик пользователя с ролью «Просмотр со скачиванием» логин и пароль, нажать кнопку «Войти».

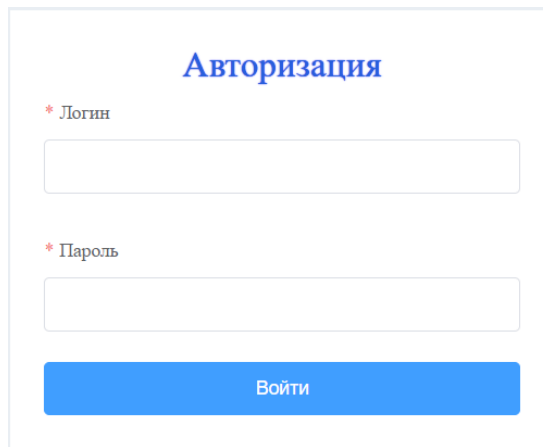


Рисунок 1

После авторизации пользователю с ролью «Просмотр со скачиванием» необходимо изменить пароль на персональный в открывшемся после авторизации окне смены пароля (только при первом входе в ПО) (рисунок 2).

Пароль должен соответствовать следующим требованиям:

- длина не менее 8 и не более 20 символов;
- буквы латинского алфавита;
- наличие верхнего и нижнего регистров;
- наличие букв и цифр.

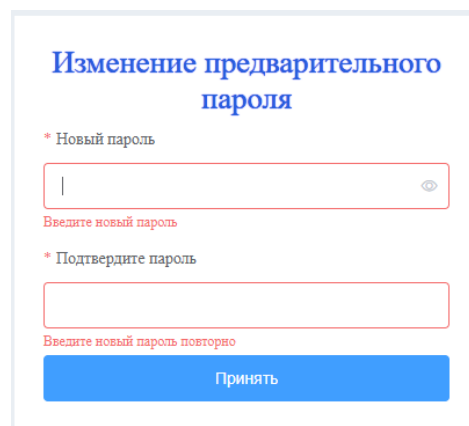


Рисунок 2

После смены пароля происходит возврат в окно авторизации, где пользователь с ролью «Просмотр» вводит логин и персональный пароль.

При попытке пройти авторизацию пользователем, имеющим статус «Неактуальный», выводится сообщение «Ваша учетная запись заблокирована. По вопросам предоставления доступа можно обратиться на электронный ящик ate@nca.by».

При попытке пройти авторизацию пользователем, имеющим статус «Приостановленный», выводится сообщение «Ваша учетная запись временно заблокирована. По вопросам предоставления доступа можно обратиться на электронный ящик ate@nca.by».

После авторизации для пользователя с ролью «Просмотр со скачиванием» доступны следующие вкладки (рисунок 3):

- Главная страница (1);
- Поиск объектов (2);
- Специальная информация (3).

Информация о ФИО и роли пользователя (4), а также кнопка «Выход» (5) расположены в верхней правой части экрана.

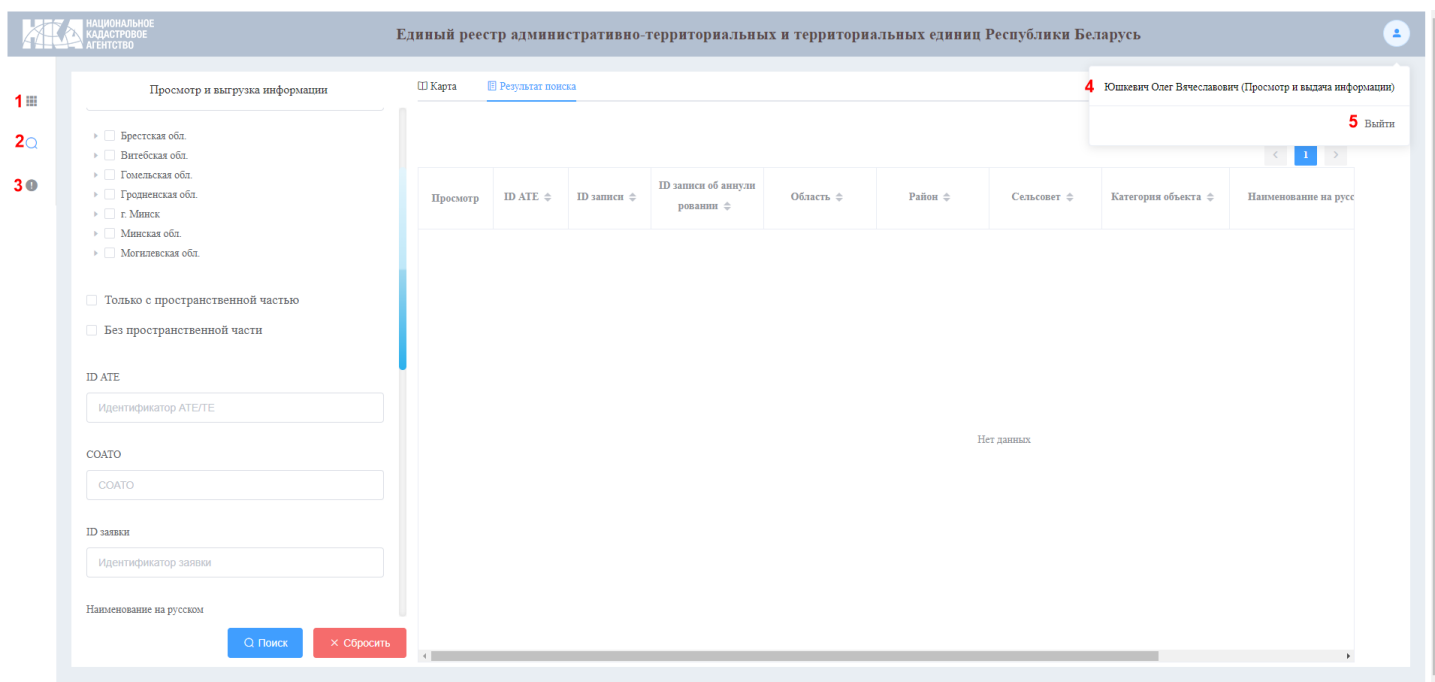



Рисунок 3

2.2. Модуль «Просмотра и выгрузки информации»

2.2.1. Общее описание.

После нажатия на кнопку «Поиск объекта»  в навигационном меню открывается страница поиска, состоящая из двух областей (рисунок 4):

- В левой части расположена область для внесения параметров поиска (1);
- В правой части расположена область отображения результатов поиска (2).

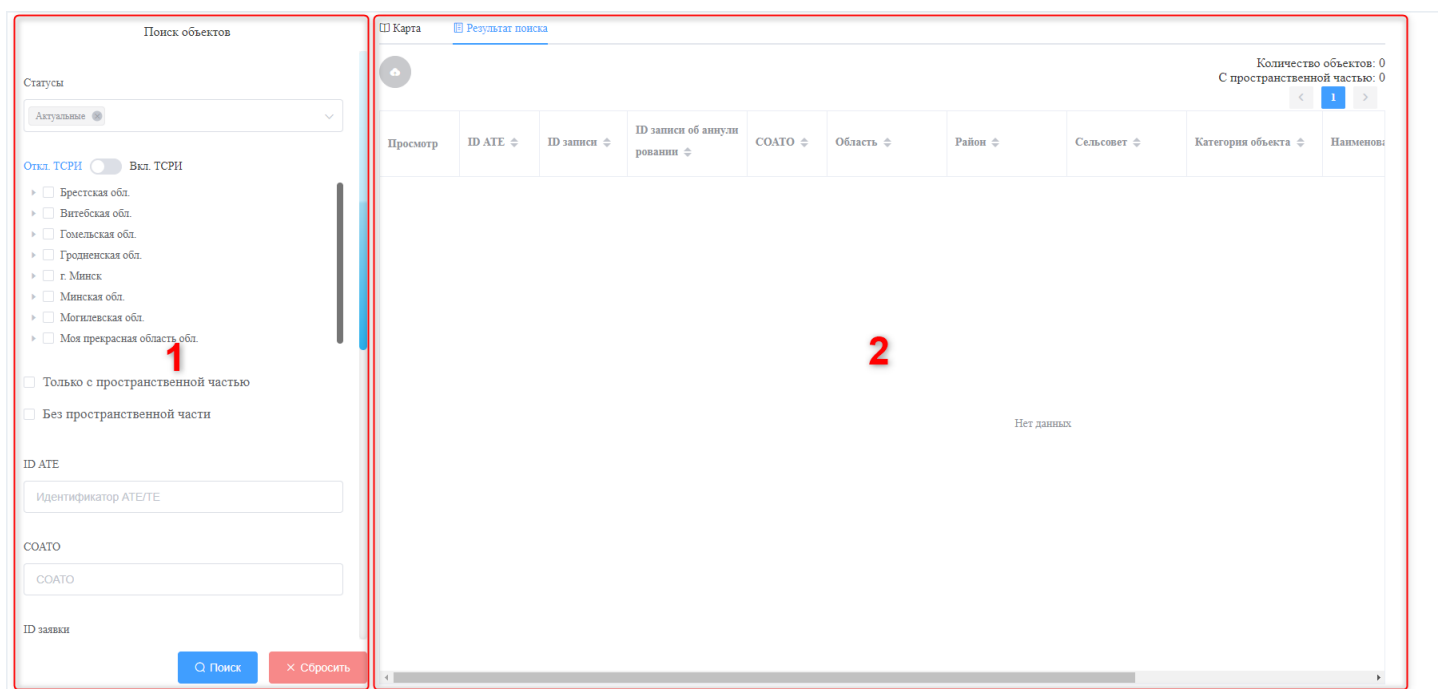


Рисунок 4

Параметры поиска объектов:

- Статус (актуальные, неактуальные, упрядненные) (выбор осуществляется при помощи классификатора, возможен множественный выбор);
- Дерево АТЕ и ТЕ с возможностью множественного выбора. Для поиска территорий специального режима использования и внутригородских районов (далее – ТСРИ) имеется переключатель:
 - Если переключатель установлен в позицию «Отключить ТСРИ», дерево АТЕ и ТЕ не содержит ТСРИ;
 - Если переключатель установлен в позицию «Включить ТСРИ», дерево АТЕ и ТЕ содержит ТСРИ;
- Параметр для поиска объектов по признаку наличия пространственной информации;
- Параметр для поиска объектов по признаку отсутствия пространственной информации;
- ID АТЕ или ТЕ (параметр вносится вручную);

- СОАТО (выбирается из ниспадающего списка, который открывается после ввода первого и последующих символов, возможен выбор одного СОАТО);
- ID заявки (параметр вносится вручную);
- Наименование на русском (выбирается из ниспадающего списка, который открывается после ввода первого и последующих символов, возможен выбор одного наименования);
- Наименование на белорусском (выбирается из ниспадающего списка, который открывается после ввода первого и последующих символов, доступен выбор одного наименования);
- Категория (выбор осуществляется при помощи классификатора, возможен множественный выбор);
- Административное значение (выбор осуществляется при помощи классификатора, возможен множественный выбор);
- Статус границ (выбор осуществляется при помощи классификатора, возможен множественный выбор);
- Тип регистрации (выбор осуществляется при помощи классификатора, возможен множественный выбор);
- Дата регистрации (заполняется при помощи календаря, вручную).

После внесения всех необходимых параметров производится клик на кнопку .

Для сброса параметров поиска производится клик на кнопку .

Результат поиска отображается в правой части экрана, состоящего из двух вкладок:

«Результат поиска» (таблица) и «карта»:

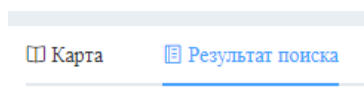


Таблица содержит следующие поля:

- ID записи;
- ID записи об аннулировании (о деактуализации выведенной записи);
- ID АТЕ или ТЕ;
- Область (заполняется при наличии соответствующего значения в базе данных);
- Район (заполняется при наличии соответствующего значения в базе данных);
- Сельский совет (заполняется при наличии соответствующего значения в базе данных);
- Категория объекта;
- Наименование на русском;


- Наименование на белорусском;
- Просмотр карты (кнопка – неактивна при отсутствии пространственной информации);
- Просмотр истории (кнопка).


В верхней правой части области для отображения результатов поиска выводится общее количество найденных записей и количество найденных записей, содержащих пространственную

информацию: **Количество объектов: 0**
С пространственной частью: 0 .




Для просмотра выводится не более 500 записей. В случае, если в результате поиска найдено более 500 записей, дополнительно в верхней правой части области для отображения результатов поиска выводится кнопки для перемещения между страницами, каждая из которых содержит 500

записей **Количество объектов: 5467**
С пространственной частью: 5387
 < 1 2 3 4 5 6 ... 11 > .

В верхней левой части области для отображения результатов поиска расположена кнопка, вызывающая форму выгрузки информации с набором параметров  .

При нажатии на «шапку» с названиями полей происходит сортировка (при повторном нажатии – обратная сортировка) значений **ID ATE**  (за исключением поля «Просмотр»).

2.4.2. История атрибутивных данных.

Для просмотра истории объекта пользователь использует кнопку «История»  , размещенную в таблице. Во всплывающем окне выводится история записей в отношении выбранного объекта в виде карточек по количеству произведенных действий с объектом. Для перехода между записями используются кнопки  и  (Рисунок 5.1).

История объекта


ID объекта: 17423	
Дата регистрации:	10.07.2009
Дата аннулирования:	
	ID заявки: 1101
Объект, которому подчинен данный объект	
1. Наименование	Метченский с/с
2. С.ОАТО	6208848000
Объект реестра АТЕ и ТЕ	

Рисунок 5.1

В поле «Дата регистрации» выводится дата действия с объектом, которое было зарегистрировано.

В поле «Дата аннулирования» выводится дата следующего действия с объектом (которое было окончательно сохранено), в результате которого просматриваемая запись стала неактуальной.

Под таблицей, описывающей запись об объекте, располагается таблица с документами заявки просматриваемой записи (рисунок 5.2).

Вид документа	Наименование организации	№ документа	Дата документа	Примечания
Решение областного Совета депутатов	Гомельский областной Совет депутатов	237	12.10.2017	
Карта (план)	Гомельский городской исполнительный комитет			
Акт установления границ	Гомельский городской исполнительный комитет			
Пояснительная записка	Гомельский городской исполнительный комитет			
Форма учета и регистрации Р-1 АТЕ	Гомельский городской исполнительный комитет			

Рисунок 5.2

Для выхода из окна истории используется кнопка закрытия, происходит возврат во вкладку «Результат поиска».

2.4.3. Работа с картой.

Для просмотра объекта на карте, необходимо нажать на кнопку, размещенную в таблице (вкладка «Результат поиска») (Рисунок 6).

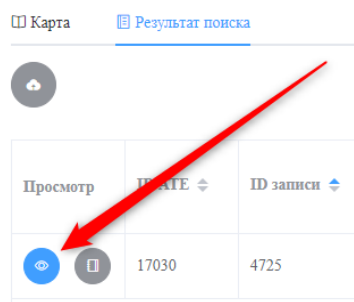


Рисунок 6

На карте представлены следующие элементы:

- Доступные для просмотра слои, с возможностью изменения их отображения (1);
- Доступные для вывода подложки (2);
- Доступные для использования инструменты «Длина», «Площадь» (3);
- Элементы пролистывания для просмотра границ выбранного объекта (4);
- Кнопка, предназначенная для раскрытия карты по всей ширине области модуля (5);
- Кнопка, предназначенная для раскрытия и скрытия панели управления функциональными возможностями карты (6).

Экстент карты – выбранный объект. Объект выделен цветом. Для пользователя доступно перемещение по карте, объект остается выделенным до выбора другого объекта во вкладке «Результат поиска».

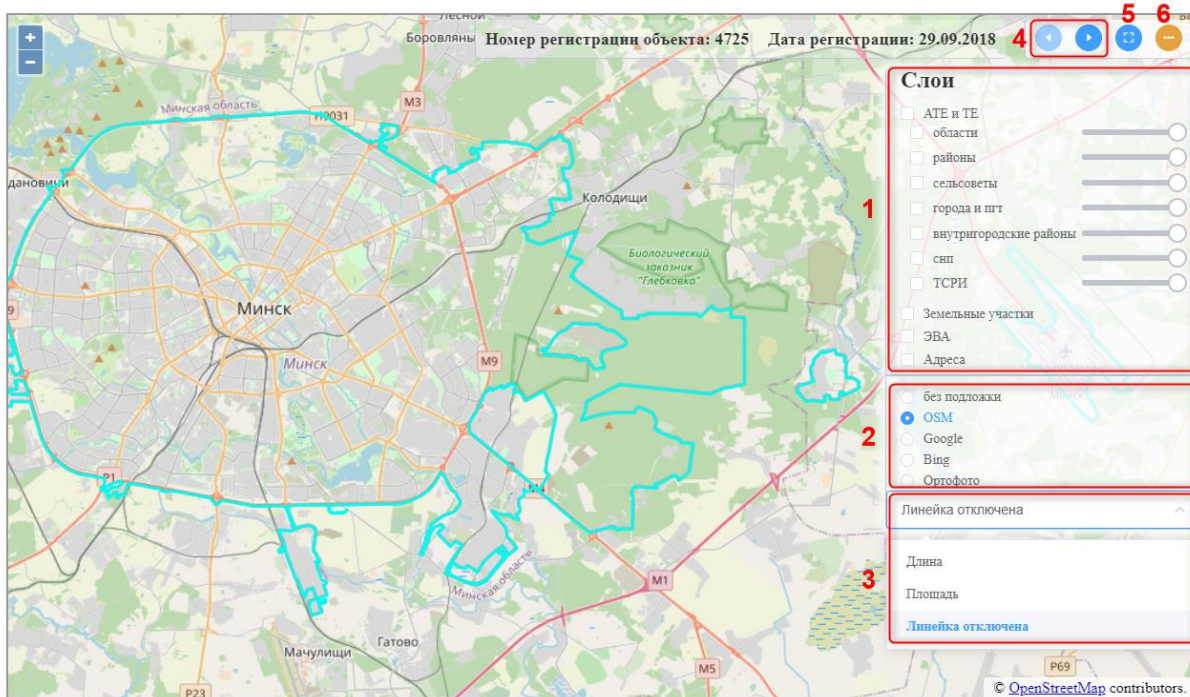


Рисунок 7

При включении слоя на карте (2, рис.8), имеется возможность выделения объекта данного слоя, путем нажатия на соответствующий элемент карты. Снятие выделения происходит путем закрытия формы с информацией о выбранном объекте (1, рис.8).

Изменение прозрачности включенных слоев карты, осуществляется путем регулирования приведенного элемента: .

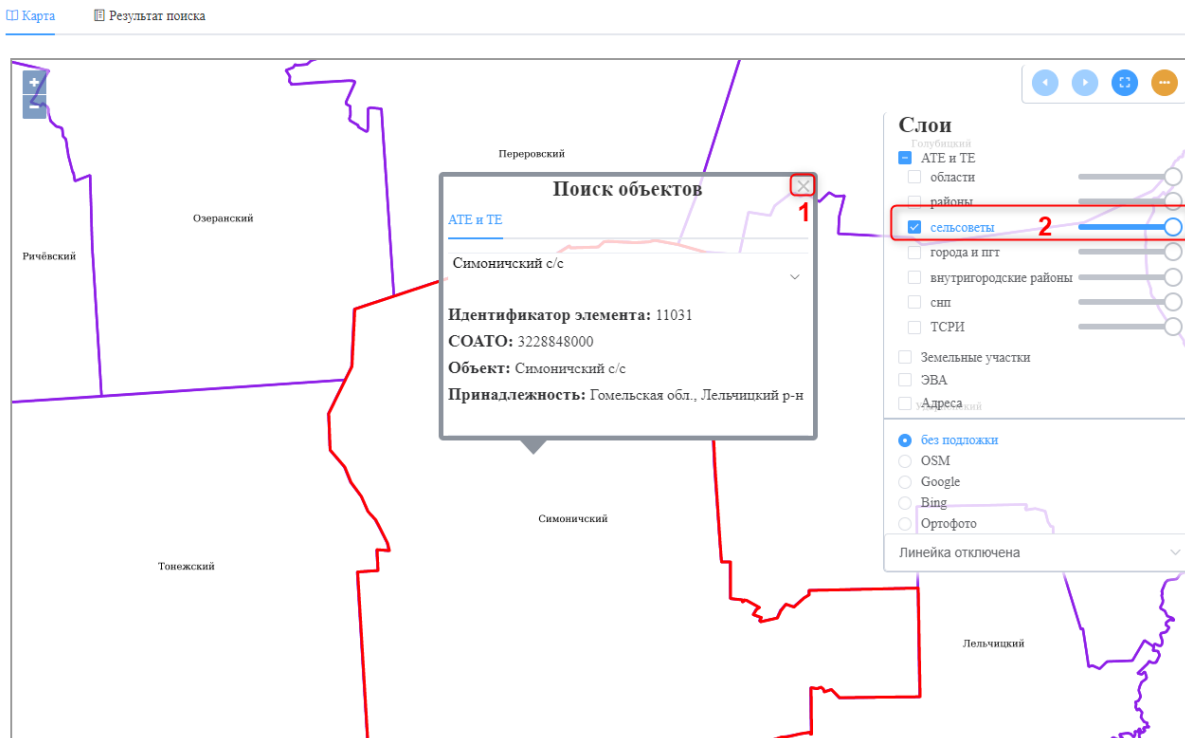


Рисунок 8


При наведении и клике на любой объект во всплывающем окне в зависимости от подключенного слоя выводится краткая атрибутивная информация:

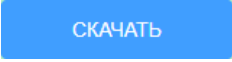
Слой	Объект, выбранный на карте	Атрибуты
АТЕ	АТЕ или ТЕ	код СОАТО объекта; наименование области (при наличии); наименование района (при наличии); наименование сельсовета (при наличии); наименование по-русски и категория населенного пункта (при наличии)
Земельные участки	земельный участок	кадастровый номер; адрес; целевое назначение
ЭВА	элемент внутреннего адреса	краткое наименование вида ЭВА; наименование по-русски; наименование области (при наличии); наименование района (при наличии); наименование сельсовета (при наличии); наименование и категория населенного пункта (при наличии)
Адреса	земельный участок, капитальное строение, незавершенное законсервированное капитальное строение	тип объекта недвижимого имущества; наименование области (при наличии); наименование района (при наличии); наименование сельсовета (при наличии); наименование и категория населенного пункта (при наличии); краткое наименование вида ЭВА (при наличии); наименование по-русски; номер (индекс, корпус, километр автодороги – при наличии); дополнительные сведения

Независимо от заданного параметра поиска «Статус» соседние объекты на карте отображаются только в актуальном состоянии.

Для выхода из вкладки просмотра карты пользователь переходит на вкладку «Результат поиска».

2.3. Модуль «Специальная информация»

Начало работы в модуле «Специальная информация» осуществляется путем нажатия на соответствующую кнопку  в панели «Навигация».

Модуль состоит из пяти блоков, информация из каждого доступна к скачиванию, после нажатия на кнопку  в соответствующем блоке (рисунок 9):

1. Специальная информация. Результатом скачивания является excel-файл со следующими полями:
 - уникальный идентификатор объекта;
 - код СОАТО;
 - код области;
 - наименование объекта;
 - код района;
 - код категории объекта;
 - уникальный идентификатор административного центра;
 - признак актуальности записи (1 – актуально, 0 – не актуально);
 - дата внесения записи об объекте;
 - дата аннулирования записи об объекте.
2. Классификатор "Категорий административно-территориальных и территориальных единиц Республики Беларусь". Результатом скачивания является excel-файл со следующими полями:
 - код категории;
 - наименование;
 - актуальность (1 – актуально, 0 – не актуально);
 - слева\справа;
 - краткое наименование.
3. Справочник областей. Результатом скачивания является excel-файл со следующими полями:
 - код;
 - наименование;
 - актуальность (1 – актуально, 0 – не актуально);
4. Справочник районов. Результатом скачивания является excel-файл со следующими полями:
 - код;
 - наименование;
 - актуальность (1 – актуально, 0 – не актуально);
 - код области.
5. Скачать все. Результатом скачивания является архив, в котором содержатся 4 вышеприведенных excel-файла.

6. В правой верхней части модуля располагается информация о состоянии актуальности скачиваемой информации.



Рисунок 9