



**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ СОФИЯ –
ТЕХНОЛОГИИ ЕООД
СОФТУРЕНА ГРУПА „АКСТЪР”**

тел./факс(02) 965-3469, (02) 965-2422; [HTTP://WWW.ACSTRE.COM](http://www.ACSTRE.COM) E-MAIL: OFFICE@ACSTRE.COM

АКСТЪР WEB ГИС



Ръководство за потребителя

София, 2018

СЪДЪРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Въведение | 3 |
| Потребителски интерфейс | 3 |
| Движение по картата | 4 |
| Мащабиране | 4 |
| Предишни изгледи..... | 4 |
| Мини карта | 4 |
| Основни инструменти | 5 |
| Информация за примитив..... | 5 |
| Мащабиране в прозорец | 5 |
| Преглед в Google Street View | 5 |
| Измервания..... | 6 |
| Инструмент за измерване на разстояния..... | 6 |
| Инструмент за измерване на площ | 7 |
| Слоеве на картата | 8 |
| Търсене..... | 8 |
| Легенда | 9 |
| Допълнителни инструменти | 10 |
| Изтегляне на снимка на картата..... | 10 |

Въведение

Потребителски интерфейс






Потребителският интерфейс на **АКСТЪР УЕБ ГИС** е направен така, че да може да се използва от всички типове устройства (настолен компютър, лаптоп, таблет и телефон).


За най-пълноценна работа препоръчваме използването на последните версии на различните браузъри.

Движение по картата



Мащабиране

Има няколко начина за мащабиране на картата:


- с използване на колелото на мишката напред за Zoom in и назад за Zoom out;
- с бутоните за мащабиране  , намиращи се горе вляво на екрана ;
- с инструмента за мащабиране в прозорец , който се намира горе вдясно на екрана.

Бутонът *Мащабиране до цяла карта* , който се намира в горния ляв ъгъл служи за позициониране на изгледа така, че да се вижда цялата карта.

Предишни изгледи

Чрез бутоните със стрелки наляво и надясно   може да се връщате на предишни и следващи изгледи, които сте гледали.

Мини карта

Мини картата е удобна в случаите, когато е необходимо да се ориентирате лесно в коя област от картата сте приближили изгледа. Инструментът се активира с натискане на бутона с двете стрелки , намиращ се в долния десен ъгъл на екрана.




Червеният правоъгълник показва къде в момента е позициониран изгледа на вашия екран.

Основни инструменти

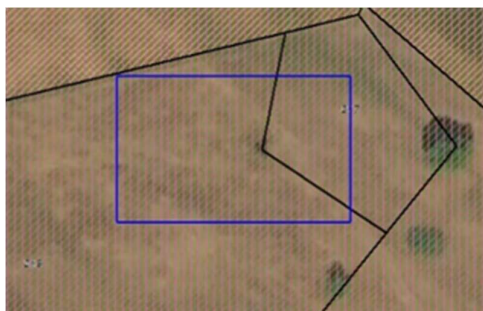
Информация за примитив

След като бъде активиран, инструментът *Информация за примитив* позволява чрез кликване с мишката върху даден примитив да бъде прегледана наличната за него информация (напр. кадастрален номер, площ, адрес и др.).

Инструментът се активира чрез бутона с въпросителен знак , намиращ се в горната лява част на екрана.


Мащабиране в прозорец

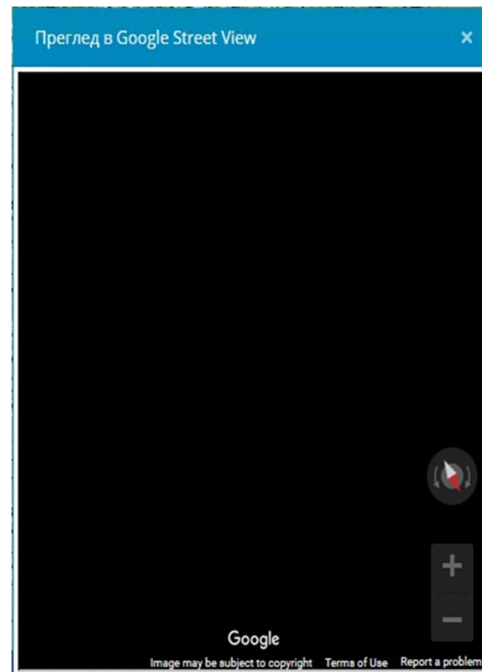
Инструментът *Мащабиране в прозорец* позволява мащабиране на картата в определен прозорец, който се проектира при движение на мишката с продължително натиснато ляво копче.




Инструментът се активира чрез използване на бутона *Луна с плусче* .

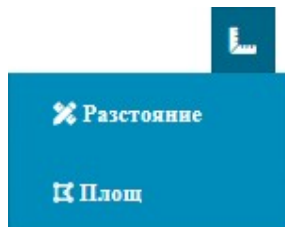
Преглед в Google Street View

След като бъде активиран, инструментът *Google Street View* трябва да се кликне с мишката върху координатите на картата, които искаме да прегледаме в Google Street View. Когато на зададеното чрез координатите място няма изглед в Google Street View прозорецът ще се визуализира в червен цвят. Инструментът се активира чрез натискане на бутона с човече , намиращ се в горната дясна част на екрана.



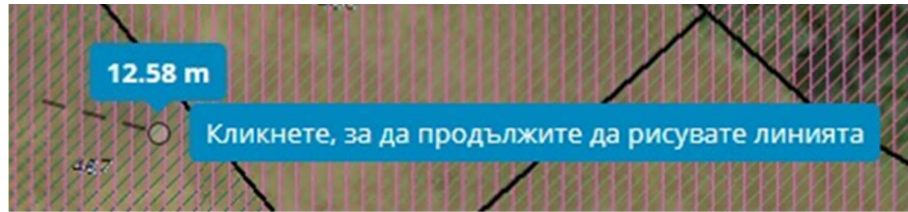
Измервания

Инструментите за измервания са два вида – за измерване на разстояния и за измерване на площи. За да бъде активиран инструментът за измерване трябва да се кликне върху бутона с линията , намиращ се в горната дясна страна на екрана и да се избере желания инструмент.



Инструмент за измерване на разстояния

След активиране на инструментът, трябва да се начертае линия върху картата, чието разстояние да бъде изчислено. Въведете линия (от колкото точки искате), чиято дължина искате да бъде намерена, като кликувате с левия бутон на мишката върху мястото на картата, където искате да поставите следващата точка.

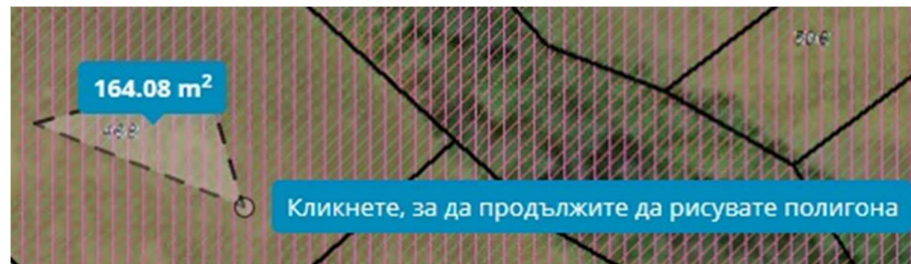


За да приключите с измерването, кликнете два пъти върху последната точка до която искате да измерите разстоянието. Резултатът от измерването ще се изпише върху картата.

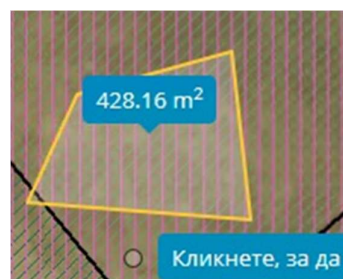


Инструмент за измерване на площ


След активиране на инструмента, трябва да се начертае полигон върху картата, чиято площ да бъде изчислена. Трябва да се въведе полигон (от колкото точки искате), чиято площ искате да бъде намерена, като кликвате с левия бутон на мишката върху местото на картата, където искате да поставите следващата точка.



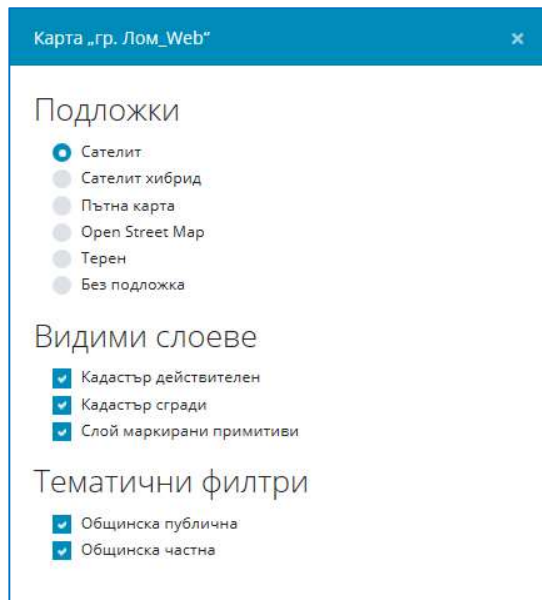
За да приключите с измерването, кликнете два пъти върху последната точка, която искате да участва в полигона или кликнете веднъж върху първата точка за да формирате полигон, чиято площ искате да бъде намерена. Резултатът от измерването ще се изпише върху картата.




Слоевете на картата

Върху една карта може да има множество данни за различни видове обекти, групирани по слоеве. Дали графиката от даден слой да се вижда или не се определя от инструмента за слоеве. За да бъде активиран този инструмент трябва да се натисне бутона за слоеве , който се намира в дясната част на екрана.

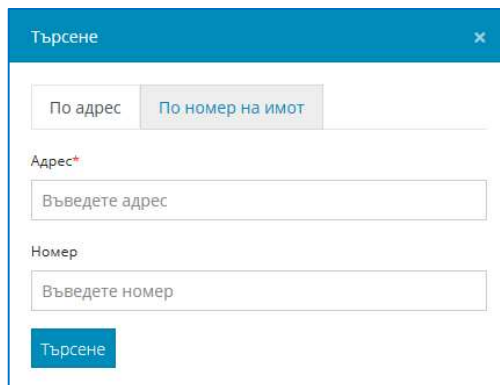
От тук може също така да се показват или скриват наличните тематични щриховки, както и да се променят подложките на картата.



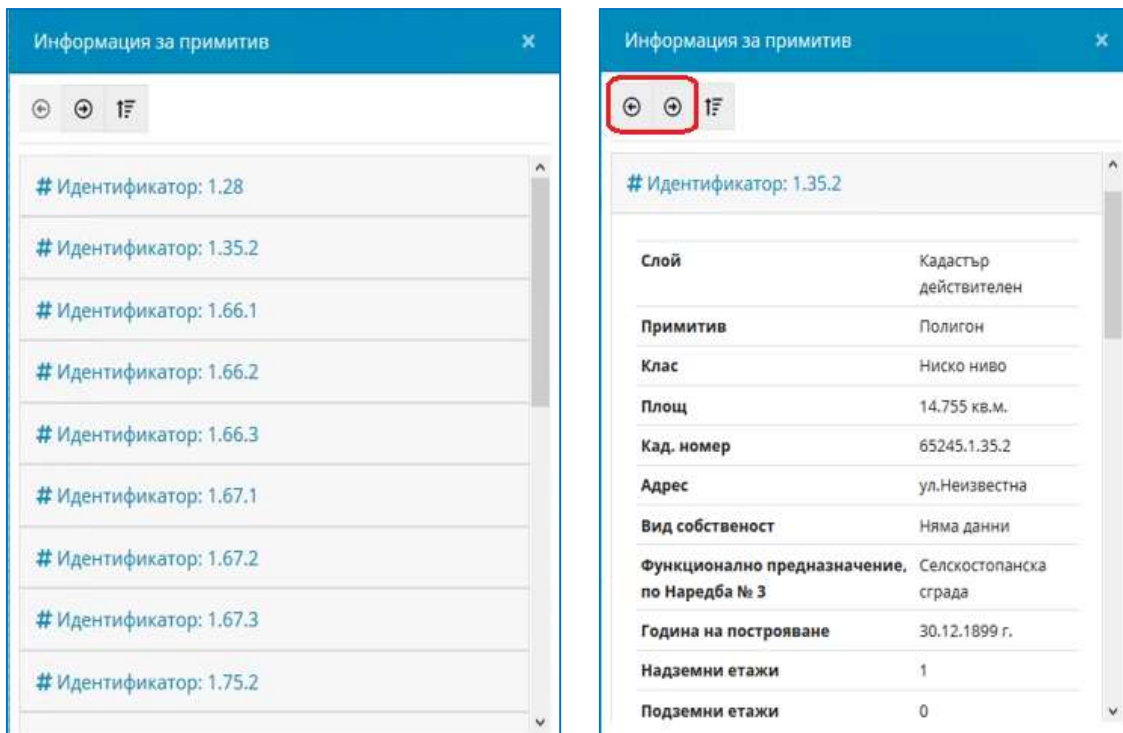
Търсене

Инструментът за търсене позволява лесно идентифициране на обектите по картата. Възможностите за търсене са – търсене по адрес на имот и търсене по номер на имот. За да се активира инструмента за търсене трябва да се натисне бутона за търсене , който се намира в дясната част на екрана.


След това трябва да се избере критерий за търсене и да се въведе необходимата информация.



След натискане на бутона за търсене ще се визуализират всички намерени според зададените кристории резултати (ако има такива). С бутоните за напред и назад може лесно да се преглеждат намерените резултати.




Легенда

За да се активира инструментът, който показва легендата на картата трябва да се натисне бутона за легенда , който се намира в дясната част на екрана.



Допълнителни инструменти

Изтегляне на снимка на картата

С бутона за допълнителни инструменти , който се намира в дясно на екрана може да изтеглите картата във PNG формат.

