

О Документе

Данный документ содержит в себе Руководство Администратора интернет-портала LaTracks и **предназначен исключительно для Оперативных Картографов отряда ЛизаАлерт.**

Соответствует версии портала 1.01.

Управление конфигурацией

В папку поиска на сервере может быть помещен специальный конфигурационный файл. Это должен быть текстовый файл в кодировке UTF-8; имя файла - **Options.ini** (при отсутствии все настройки устанавливаются по умолчанию). Первая строка файла должна содержать **[Options]**. Остальные строки должны быть или пустыми, или комментариями (начинаться с символа ';'), или конструкциями вида:

key = value

С помощью данного механизма можно задать набор параметров по умолчанию, которые можно разделить на две группы – основные и внутренние параметры. Основные параметры полностью перечислены в данном документе; внутренние параметры – частично и пользоваться ими надо с осторожностью (некорректный формат может привести к неработоспособности кода страницы).

Все параметры считываются при загрузке или принудительном обновлении страницы.

Основные параметры

К основным относятся следующие параметры:

- **maptype** = карта, которая будет установлена в качестве подложки);
- **coords** = координаты центра отображаемого участка карты;
- **zoom** = зум (масштаб);
- **tracklist** = статус окна треков (отображается/скрыто);
- **width** = толщина трека по умолчанию (для гипотетических ситуаций, когда толщина не задана в треке).

Формат и возможные варианты значений приведены ниже, в секции с шаблонным наполнением файла конфигурации. Можно поместить содержимое секции в текстовый файл **Options.ini**, раскомментировать строки с нужными настройками, прописать необходимые значения и скопировать результирующий файл в папку поиска на FTP-сервере.

```
[Options]
;; Тип подложки, установленный по умолчанию. Возможные значения:
;; hybrid      Спутник Гугл с наложением (ПО УМОЛЧАНИЮ)
;; YSat        Спутник Яндекс
;; ArcGIS       Спутник ArcGIS Imagery
;; map          Топо карта Гугл
;; OSM          Топо карта Open Street Map
;; OTM          Топо карта Open Topo Map
;; EECO         Топо карта Единая Электронная Картографическая Основа (Ростреестр)
;; Yandex       Топо карта Яндекс
;; MMB          Топо карта Московский Марш Бросок
;; GGC_250png   Топо карта ГГЦ-250png
;; GGC_250      Топо карта ГГЦ-250
;; GGC_500      Топо карта ГГЦ-500
;; GGC_1km      Топо карта ГГЦ-1км
;; GGC          Топо карта ГГЦ (ГШ)
;; MapyCZ       Топо карта mapy.cz
;maptype=GGC_250png
```

```

;; Координаты центра, в формате Яндекс, пример: 55.5726,37.3556
;coords=55.5726,37.3556

;; Зум. Число от 1 до 21, по умолчанию - 14
;zoom=16

;; Статус окна треков (отображается/скрыто) - true|false
;tracklist=false

;; Толщина трека по умолчанию (2)
;width=1

```

Внутренние параметры

Внутренние параметры напрямую устанавливают значения полей конфигурационного словаря *gv_options* или вложенных в него словарей. Поскольку в этом случае строки из файла *Options.ini* напрямую вставляются в JS-код страницы, **пользоваться этим механизмом надо с крайней осторожностью** – неверный формат строки может привести к неработоспособности кода страницы конкретного поиска. Если есть подозрение что это, все же, произошло – откатите изменения в *Options.ini* или закомментируйте подозрительные строки.

Ниже приведены внутренние параметры, которые могут оказаться полезны.

Управление реакцией на двойной клик.

Управление реакцией на двойной клик мыши (или его аналог на мобильных устройствах) осуществляется с помощью ключей вложенного словаря *gv_options.doubleclick*.

Ключ	Значения ¹	Поведение при двойном клике
<code>gv_options.doubleclick.zoom</code>	true false	Приближение карты
<code>gv_options.doubleclick.center</code>	true false	Центрирование карты
<code>gv_options.doubleclick.coords</code>	true false	Копирование координат в буфер обмена
<code>gv_options.doubleclick.coords_tooltip</code>	true false	Выдача тултипа, если координаты скопированы ²
<code>gv_options.doubleclick.wikimapia</code>	true false	Открыть портал Wikimapia (если включен слой <i>Wiki</i>)
<code>gv_options.doubleclick.extremum</code>	true false	Открыть ГИС Экстремум (если включен слой <i>Архив</i>)
<code>gv_options.doubleclick.yandex</code>	true false	Открыть портал Яндекс (если подложка – Яндекс или включен слой <i>Гибрид</i>)
<code>gv_options.doubleclick.sentinel</code>	true false	Открыть портал Sentinel (если подложка – <i>ArcGIS</i>)
<code>gv_options.doubleclick.extlinks</code>	true false	Отобразить панель внешних ресурсов (если подложка – <i>ArcGIS</i> и включен слой <i>OSM</i>)

Примеры.

- Отключить вызов ГИС Экстремум по двойному клику при включенном слое *Архив*.
`gv_options.doubleclick.extremum=false`
- Включить отображение панели внешних ресурсов по двойному клику, если подложка – *ArcGIS* и включен слой *OSM*.
`gv_options.doubleclick.extlinks=true`

¹ Здесь и далее, жирным шрифтом выделено значение параметра по умолчанию.

² Если при этом не открыто окно ввода координат. Не поддерживается на мобильных браузерах.

Управление панелью внешних ресурсов

Управление настройками панели внешних ресурсов осуществляется с помощью ключей вложенного словаря `gv_options.extlinks`.

Ключ	Значения	Эффект при отображении панели
<code>gv_options.extlinks.groups_expanded</code>	<code>true false</code>	Изначально все группы раскрыты
<code>gv_options.extlinks.sites_excluded</code>	Массив ключей	Не включать группы и кнопки из списка ключей
<code>gv_options.extlinks.sites_included</code>		Включать только группы и кнопки из списка ключей

Параметры `sites_excluded` и `sites_included` реализуют два взаимоисключающих механизма управления составом панели – выкидывание лишнего и оставление только нужного. Если заданы оба параметра, то `sites_excluded` игнорируется. По умолчанию оба параметра не определены.

В качестве значения у каждого из этих параметров выступает список строк-ключей. Каждый ключ определяет группу или кнопку. Строки должны быть заключены в одинарные кавычки, в качестве разделителя выступает запятая, а весь список должен быть заключен в квадратные скобки:





















`['key1', 'key2', 'key3']`













Если в качестве элемента списка `sites_excluded` указан ключ кнопки, то кнопка исключается из группы. Если в качестве элемента указан ключ группы, то исключается вся группа целиком.

Если в качестве элементов списка `sites_included` указаны ключи кнопок, то в группе остаются только указанные кнопки. Если в качестве элемента указан ключ группы, то группа включается целиком (перечислять ее кнопки не надо).

Все вышеперечисленные настройки имеют смысл только если одновременно с ними присутствует настройка `gv_options.doubleclick.extlinks=true`.

Ключи групп и кнопок

Группа/кнопка	Описание	Ключ
	Группа «Яндекс»	Yandex
	Яндекс-карта	Yandex.Map
	Яндекс-гибрид	Yandex.Hyb
	Яндекс-карта со слоем «Фотографии»	Yandex.Photo
	Яндекс-карта со слоем «Панорамы»	Yandex.Panorama
	Яндекс-карта со слоем «Зеркала»	Yandex.Mirrors
	Яндекс-Народная	Yandex.People
	Группа «Гугл»	Google
	Гугл-карта	Google.Map
	Гугл-планета	Google.Earth
	Группа «2ГИС»	2Gis
	Карта 2ГИС	2Gis.Map
	Карта 2ГИС со слоем «Фотографии»	2Gis.Photo
	Карта 2ГИС со слоем «Транспорт»	2Gis.Transport
	Карта 2ГИС со слоем «Метро»	2Gis.Metro
	Группа «ГИС Экстремум»	Extremum
	ГИС Экстремум, слой «Сетки»	Extremum.Simple
	ГИС Экстремум, слои «Сетки» и «Все треки поисков»	Extremum.Archive
	ГИС Экстремум, слои «Сетки» и «Треки Народной карты Яндекс»	Extremum.YaNar
	ГИС Экстремум, слои «Сетки», «Все треки поисков» и «Треки Народной карты Яндекс»	Extremum.ArchYaNar

	Группа «Спутниковые снимки Sentinel»	Sentinel
 ... (9)	Все варианты сведения каналов и индексов, доступные на портале Sentinel	Sentinel.True Sentinel.False Sentinel.HONC Sentinel.NDVI Sentinel.FalseU Sentinel.NDMI Sentinel.SWIR Sentinel.NDWI Sentinel.NDSI
	Группа «CellMapper»	CellMapper
 ... (4)	Варианты для основных операторов, 2G	CellMapper.MTS CellMapper.Beeline CellMapper.Megafon CellMapper.Tele2
	Карта покрытия Билайн (оф. сайт).	Beeline
	Группа «Разное»	Misc
	Портал Wikimapia	Wikimapia
	Солнечный калькулятор SunCalc	SunCalc
	Прогноз погоды Windy.com	Windy
	Flightradar	FlightR
	Портал Росреестра	Rosreestr
	Сайт со схемами ВЛ (ЛЭП) и подстанций	PwLines

Примеры.

1. Оставить все, кроме группы CellMapper и кнопок Гугл Планета и схемы ЛЭП.

```
gv_options.extlinks.sites_excluded=['CellMapper', 'Google.Earth', 'PwLines']
```

2. Оставить только Sentinel True Color и Wikimapia.

```
gv_options.extlinks.sites_included=['Sentinel.True', 'Wikimapia']
```