

## О Документе

Данный документ является дополнением к «Latracks UserGuide» и **предназначен исключительно для специалистов отряда ЛизаАлерт.**

Соответствует версии портала 1.01.

## Интерфейс пользователя

### Работа с координатами

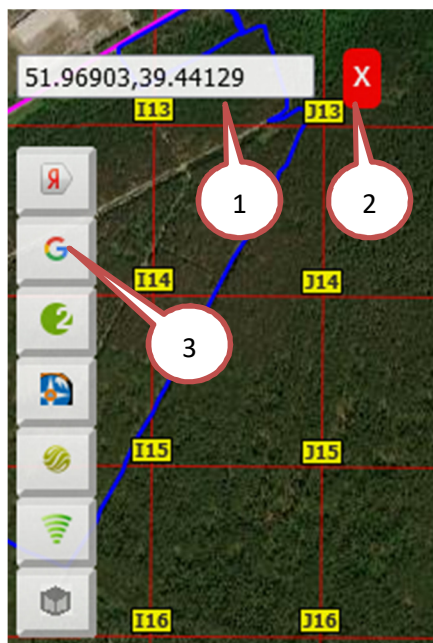
#### Координаты с карты по двойному клику

При задании двух отдельных опций в файле конфигурации *Options.ini*, дополнительно может быть подключен следующий функционал реакции на двойной клик по подложке:

- если в качестве карты-подложки выбран **ArcGIS**, то в браузере будет открыта отдельная вкладка с ссылкой на портал спутниковых снимков Sentinel, с выбранным вариантом сведения каналов True Color, соответствующей позицией и зумом и интервалом дат за поледние 7 дней;
- если в качестве карты-подложки выбран **ArcGIS** и включен дополнительный слой **OSM**, то будет отображена дополнительная [панель внешних ресурсов](#).

#### Панель внешних ресурсов

Данная панель вызывается по двойному клику на подложке при выполнении специальных условий (см. выше) и располагается в левом нижнем углу основного окна. Панель содержит окно с координатами клика (1), кнопку закрытия панели (2) и набор групп кнопок, позволяющих открывать в отдельных вкладках браузера различные картографические ресурсы, в разных режимах, с соответствующей позицией и зумом (3)<sup>1</sup>.



Каждой группе соответствует заглавная «групповая» кнопка, нажатие на которую разворачивает/сворачивает группу (показывает/скрывает кнопки группы). По умолчанию, все группы свернуты, если иное не указано специальным параметром конфигурации в *Options.ini*.

<sup>1</sup> Функционал по открытию Яндекса, Экстремума, Викимапии, описанный в основном документе, является частным случаем, поддержанным, в том числе, в рамках этой панели.















При наведении курсора мыши на любую кнопку отображается всплывающая подсказка, содержащая наименование группы или кнопки.

Набор доступных групп и конкретных кнопок для данного поиска может быть сконфигурирован в *Options.ini*. При этом, если группа оказалась пустая, то она не отображается. Если в группе осталась одна кнопка, то она сразу отображается «на верхнем уровне», без «групповой» кнопки. Описание доступных в текущей версии групп и кнопок приведено ниже.

Группа/кнопка	Описание
	<b>Группа «Яндекс»</b>
	Яндекс-карта
	Яндекс-гибрид
	Яндекс-карта со слоем «Фотографии»
	Яндекс-карта со слоем «Панорамы»
	Яндекс-карта со слоем «Зеркала»
	Яндекс-Народная (требуется наличие Яндекс-аккаунта)
	<b>Группа «Гугл»</b>
	Гугл-карта
	Гугл-планета <sup>2</sup>
	<b>Группа «2ГИС»</b>
	Карта 2ГИС
	Карта 2ГИС со слоем «Фотографии»
	Карта 2ГИС со слоем «Транспорт» (доступен для крупных городов)
	Карта 2ГИС со слоем «Метро» (доступен для городов, где оно есть)
	<b>Группа «ГИС Экстремум»<sup>3</sup></b>
	ГИС Экстремум, слой «Сетки»
	ГИС Экстремум, слои «Сетки» и «Все треки поисков»
	ГИС Экстремум, слои «Сетки» и «Треки Народной карты Яндекс»
	ГИС Экстремум, слои «Сетки», «Все треки поисков» и «Треки Народной карты Яндекс»

<sup>2</sup> Вариант WEB, в отличие от приложения Google Earth Pro, не поддерживает исторические снимки.

<sup>3</sup> Подложка на портале ГИС Экстремум выставляется автоматически по текущей подложке страницы LaTracks (аналогично при переходе с использованием слоя **Архив**).

	<b>Группа «Спутниковые снимки Sentinel»</b>
 ... (9)	Все варианты сведения каналов и индексов, доступные на портале Sentinel
	<b>Группа «CellMapper»</b>
 ... (4)	Варианты для основных операторов, 2G <sup>4</sup>
	Карта покрытия Билайн (оф. сайт).
	<b>Группа «Разное»</b>
	Портал Wikimapia <sup>5</sup>
	Солнечный калькулятор SunCalc
	Прогноз погоды Windy.com
	Flightradar
	Портал Росреестра (основа ЕЭКО, слой – кадастровые границы).
	Сайт со схемами ВЛ (ЛЭП) и подстанций <sup>6</sup>

<sup>4</sup> Информация по базам нетмониторинга - пользоваться с крайней осторожностью и только с пониманием, что это.

<sup>5</sup> Регулярно блокируется или самоблокируется, может быть недоступен.

<sup>6</sup> Достоверность до конца непонятна, но по известным ЛЭП – подтверждается.