



© RallyCorp, Inc. 2011-2020.

Document revision: v004, March 2020.

Использование SAS.Планета для подготовки растровых онлайн карт.

Инструкция применима к версии RallyNavigator 4.0 и выше.



Загрузка SAS.Планета

Скачайте последнюю стабильную версию SAS.Планета по адресу:

http://www.sasgis.org/download/



Скачивание участков карты с помощью SAS.Планета

Выберите инструмент «Полигональная область» из меню «Операции →Операции с выделенной областью»:



Выделите нужный участок карты, нарисовав границу, и затем нажмите на зеленую «галку»:





Откроется окно операций с этой областью:

Загрузить	Склеить	Сформировать	Удалить	Экспорт	Скопировать
агрузить изобра	жения из интер	нета			
арта/Слой:					Масштабы:
путник (Яндекс	.Карты) 🚽 🤜			~	1
оличество файл	юв: 1043848				
] Запускать в п	аузе				4
Закрыть окно	загрузки после	завершения 🧹			
Пытаться заг	ружать тайлы, ,	для которых есть 🗤	e		
только со:	зданные до 30.1	3.2020 🗸			M 8 M 9
Заменять ста	рые файлы				10
только пр	и их различии				M 11 M 12
только со:	зданные до 30.1	3.2020 🗸			13
乛.					M 14 M 15
Автосохранен	ние сессии, мин:	15 📼			16
🗌 Префикс и	мени файла:				17
					19
_ Разбить обла	сть на, части*:	2			20
* - Ограничено	числом паралле)	ъных http(s) запросс	ө для карты: 4		22
					23
					Bce
					<u> </u>

На вкладке 'Загрузить':

- выберите нужную вам карту (список 'Карта/Слой')
- выберите нужные вам масштабы

Примечание: выкачивание масштабов более 19го не имеет практического смысла в связи с большим объемом данных.

- уберите «галку» 'Закрыть окно после старта'
- и нажмите кнопку «Начать»:

Contraction of the second		Je		1 10	
& 0% Скачивание z1-19	Опут	-		×	
Обработка файла: [z12/×	1252/y626]			^	
Скачивание					
<				`	
Обработать не более:		829212 файлов			
Всего обработано:		83 файлов			
Всего загружено:		59 (705,4 кБ) файлов			
Осталось времени:		1 days, 09:18:04			
Примерно еще загрузить:		9,5 Гб			
🔄 🗌 Закрыть окно после зав	ершения				
📃 🔍 💋 🔚 -	Пауза		Вых	од	
z12 X:1252; Y:625		14,9 ĸБ			
All the second					

SAS.Планета скачает вам тайлы карты выбранных масштабов, и сохранит их в своем кэше.

Теперь, нажмите «Выход», и вы вернетесь в исходное окно.



Упаковка участков карты с помощью SAS.Планета для RallyNavigator

Если у вас уже есть выделенная область, и открыто окно операций с ней, переходите на вкладку «Экспорт»:

Внимание! RallyNavigator начиная с версии 4.0 (весна 2020 года) больше не поддерживает архивы в формате ZIP. Новый формат упаковки архива TAR работает быстрее и позволяет загружать более большие архивы тайлов в RallyNavigator.

Выберите в качестве формата «Упаковка в TAR»

Выберите в качестве формата экспорта «**GlobalMapper Tiles**» (для версии SAS.Планета с 2015 года):



Выделите «галками» нужные вам масштабы карты

Примечание: если нужных тайлов для выбранного масштаба ранее не скачивалось, то в архиве их НЕ будет.



Введите имя файла в поле «**Куда сохранять**» - выберите любую папку, а в качестве имени файла задайте любое имя с «.tar» в конце.

Примечание: вы можете дать файлу с архивом любое имя. В RallyNavigator начиная с версии 4.0 при импорте архива вы сами выберите карту, в которую будет распакован архив с тайлами. Чтобы не запутаться при импорте, рекомендуем придерживаться следующего правила: в начале имени укажите тип карты, затем любое описание, затем обязательно расширение .tar

Например:

Googlesat Район гонки.tar Яндекс спутник село Балабаново.tar genshtab_20_11_2020.tar

Примечание: ГенШтаб и ГосГисЦентр были добавлены в список карт RallyNavigator начиная с версии 4.0.

Примечание: В списке карт RallyNavigator появилась карта с названием «Пользовательская» - вы можете загружать в карту любые архивы, созданные из любых доступных карт SAS.Планета. Эта карта **не** имеет привязки ни к одному онлайн-серверу, поэтому на этой карте будет видно только то, что вы загрузите в нее из архива с тайлами.

И нажмите кнопку «Начать».

После окончания упаковки у вас будет файл-архив с тайлами карты.



Копирование участков карты в RallyNavigator

После того, как у вас есть архив тайлов, вам нужно скопировать его в RallyNavigator на ваш планшет.

Подключите планшет к компьютеру.

Откройте Проводник Windows, выберите ваш планшет в списке дисков, и найдите на нем папку RallyNavigator:



В папке RallyNavigator откройте папку maptiles.

Скопируйте в папку maptiles архив, который получился у вас на предыдущем шаге.

Импорт архива в RallyNavigator

Запустите RallyNavigator на планшете.

Откройте экран Карта, нажмите на панель инструментов и выберите Карты





Около карты, в которую вы будете импортировать тайлы из архива – нажмите кнопку «Импорт архива .tar»:



Выберите .tar-файл с архивом тайлов на файловой системе и нажмите ОК – начнется процесс импорта:



Когда процесс закончится, тайлы онлайн-карты будут сохранены в кэше RallyNavigator и вы сможете просматривать карту, даже если у вас не будет доступа в Интернет.

Процедура загрузки карты завершена.





Желаем Вам побед в соревнованиях!

Команда разработчиков RallyNavigator.

© RallyCorp, Inc. 2011-2020.

Все права защищены.

©2011-2020 RallyCorp, Inc. All rights reserved. RallyCorp, RallyNavigator, RallyTablet and all associated logos and designs are trademarks or registered trademarks or trademarks or fallyCorp, Inc. All other registered trademarks or trademarks are property of their respective owners.