

Инструкция по установке программного обеспечения

Модуль «eLiteMap Creator for CoGIS»

Правообладатель – ООО «Дата Ист», г. Новосибирск, Россия

Перед установкой Модуля «eLiteMap Creator for CoGIS» убедитесь, что базовое ПО (CoGIS, включая Портал и ГИС-сервер) установлено и настроено корректно.

Шаг 1. Активация лицензии

Через менеджер лицензий необходимо активировать полученную лицензию на CoGIS сервер с включенной возможностью работы eLiteMap Creator for CoGIS:

- Через веб-интерфейс CoGIS Портал или CoGIS Сервер
- Альтернативный вариант для ОС семейства Linux: В папке /usr/cogis/licensing выполните команду `dotnet DataEast.Licensing.Console.Manager.dll activate -k {CDKEY} -a "CoGIS 10.0.appinfo"` где вместо {CDKEY} используйте лицензионный ключ от CoGIS сервера.

Шаг 2. Установка модуля геообработки

Сначала скопируйте файл `\eLiteGIS.Geoprocessing.Cmf.dll` (из папки «1_Плагин») в папку с модулями для CoGIS сервер:

- Для Windows Server: скопируйте файл в папку `eLiteGIS.Plugins` в корневой папке CoGIS, указанного при установке, по умолчанию это `C:\COGIS\`
- Для ОС семейства Linux: скопируйте файл в папку `/usr/elitegis/plugins`

Затем пропишите этот файл в дополнительных модулях на геообработку в CoGIS Server Manager через его веб-интерфейс. Для этого в разделе «Настройки» перейдите во вкладку «Сервисы геообработки» и в блоке «Подключаемые библиотеки» добавьте модуль, прописав параметры:

1. Путь до DLL-файла: полный или относительный путь до файла `eLiteGIS.Geoprocessing.Cmf.dll`, а именно
 - для Windows Server: `../eLiteGIS.Plugins/eLiteGIS.Geoprocessing.Cmf.dll`
 - для ОС семейства Linux: `/usr/elitegis/plugins/eLiteGIS.Geoprocessing.Cmf.dll`
2. «Имя класса»: `eLiteGIS.Geoprocessing.Cmf.GpToolFactory`

Шаг 3. Публикация сервиса геообработки

Модели геообработки (`elitemap_creator.gr.json` из папки «2_Сервис») опубликуйте в CoGIS Server Manager. Для этого в разделе Сервисы загрузите все указанные файлы через кнопку «Загрузите файлы» или с помощью `drag&drop` в поле «Или перетащите его сюда». Альтернативный способ – скопировать файлы в папку с сервисами:

- Для Windows Server: папка `eLiteGIS.Services` в корневой папке CoGIS

- Для ОС семейства Linux: папка /var/elitegis/services

При необходимости в CoGIS Server Manager для сервисов геообработки во вкладке «Права доступа» можете настроить права доступа, чтобы генерация офлайн-карт формата SMF2 была доступна не всем пользователям, а только определённому кругу лиц.

Так же возможно создание соответствующей модели геообработки через интерфейс CoGIS Server Manager. Добавить новый сервис геообработки, в нем добавить модель, в модуле добавить инструмент «Экспорт карты в SMF файл».