



T I M A L
C O N S U L T I N G
G R O U P

TCG.UPSCALING

Руководство по Установке

Copyright © 2013-2015

Timal Consulting Group. Все права защищены.

Данный документ содержит конфиденциальную информацию, которая является собственностью компании «Timal Consulting Group». Любое использование информации, размещенной в документе возможно только на основании письменного согласия владельца.

В случае разрешенного использования текстовых, графических или других материалов, размещенных в документе, ссылка на www.timal.kz обязательна. При полной или частичной перепечатке текстовых материалов в интернете, гиперссылка на www.timal.kz обязательна.

Товарные знаки и знаки обслуживания Timal Consulting Group.

Все товарные знаки, знаки обслуживания и фирменные наименования, встречающиеся в документе, являются зарегистрированными обозначениями, права на которые защищены их владельцами. Использование этих обозначений не допускается без непосредственного письменного согласия компании «Timal Consulting Group» или законного собственника соответствующего обозначения. Кроме того, заголовки, рисунки и другие элементы оформления являются интеллектуальной собственностью компании «Timal Consulting Group» и не могут быть использованы полностью или частично без предварительного письменного согласия компании «Timal Consulting Group».

СОДЕРЖАНИЕ

О Руководстве.....	2
Перед установкой.....	2
TCG.Upscaling	3
Системные Требования.....	4
Совместимость программного обеспечения.....	4
Операционная система.....	4
Оперативная память.....	4
Процессор.....	4
Установка.....	5
Установка плагина.....	5
Список файлов при установке.....	8
Лицензия.....	9
Получение коммерческой лицензии.....	13
Обновление.....	15
Удаление.....	15
Список файлов при удалении.....	16
Техническая Поддержка.....	17

О РУКОВОДСТВЕ

Данное руководство TCG.Upscaling представляет собой пошаговую инструкцию по установке плагина TCG.Upscaling для Petrel® и получение лицензии.

Перед установкой

До того как Вы установите плагин TCG.Upscaling, пожалуйста:

- ознакомьтесь с минимальными системными требованиями;
- убедитесь, что Petrel 2013 установлен и настроен на вашем компьютере.

Для получения информации по установке или настройке Petrel 2013 обращайтесь в соответствующее руководство по установке Petrel 2013 или в службу поддержки <https://support.slb.com>.

TCG.UPSCALING

Plug-in version - 2.0.0

Petrel version - 2013.1

Public key - 20e0ef2a5d1a1ea9

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Минимальные системные требования для плагина определяются минимальными требованиями к системе, указанные в документации по установке программного продукта *Petrel 2013.1 Installation Guide*. Некоторые из требований приведены в Таблице 1.

Таблица 1- Системные требования для TCG.Upscaling

Workstation	Configuration
Процессор	Quad-core processor
Оперативная память	16 GB RAM memory
Операционная система	Microsoft® Windows®7 64-bit
Графическая карта	NVIDIA® Quadro® K2000/K2000M
Необходимое программное обеспечение	Microsoft .NET Framework 4.0 and 4.5 Microsoft Excel 2007-2013

Совместимость программного обеспечения

TCG.Upscaling совместим с программным продуктом Petrel 2013.1.

Операционная система

TCG.Upscaling поддерживает операционную систему Microsoft Windows 7 (64-bit).

Оперативная память

Минимальным требованием к оперативной памяти является 16 GB.

Процессор

Процессор должен быть как минимум четырёхъядерным.

УСТАНОВКА

Для работы с плагином TCG.Upscaling Вам необходимо получить лицензию. Запрос на получение и установка лицензии происходит после процесса установки плагина.

Установка плагина

Для установки плагина TCG.Upscaling выполните следующие действия:

1. Запустить **Petrel**.
2. В меню **Help** выбрать **Ocean Plug-in Manager**.

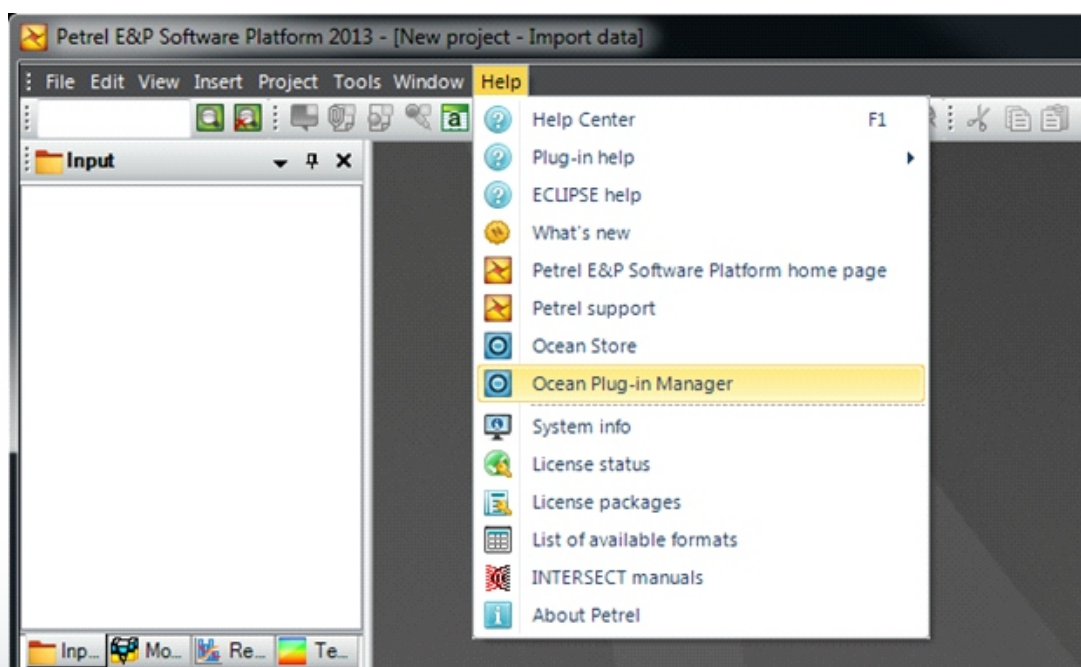


Рисунок 1 – Открытие окна Ocean Plug-in Manager

3. В появившемся окне выбрать кнопку Install plug-in.

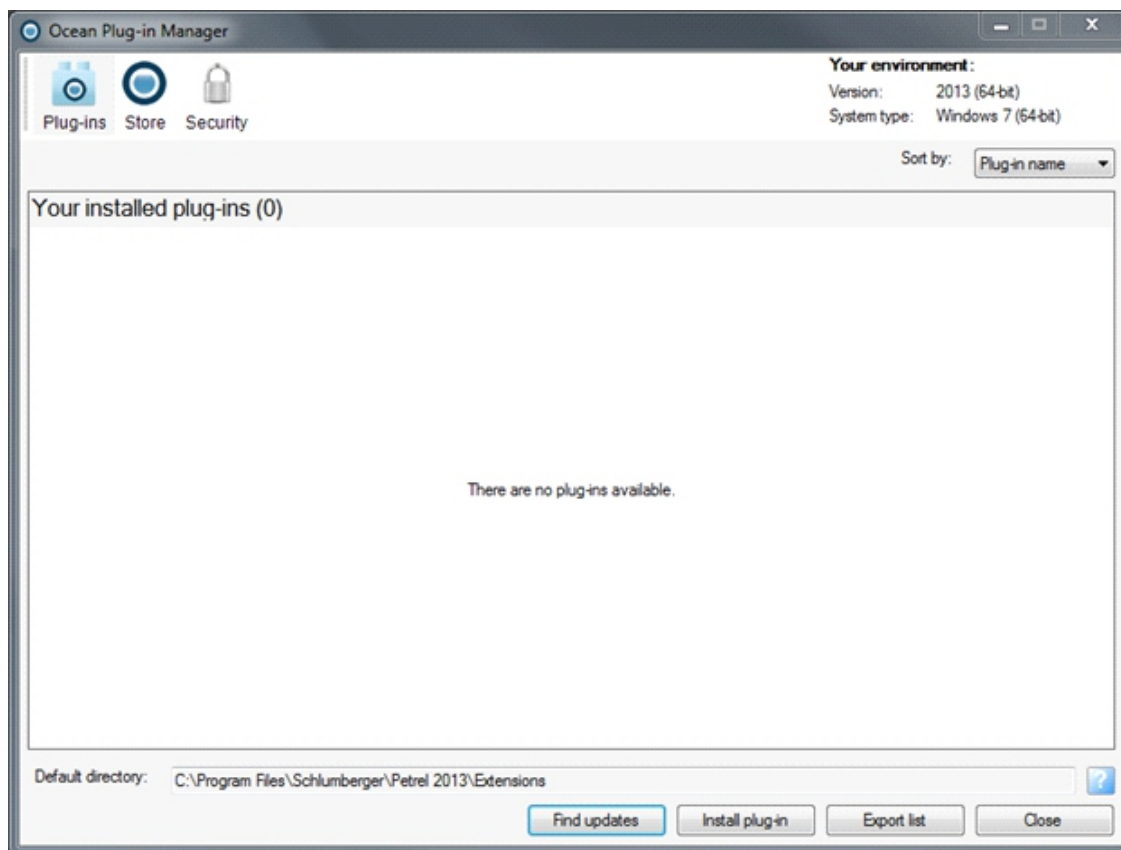


Рисунок 2 - Окно Ocean Plug-in Manager

4. Указать путь к установочному файлу с расширением (.pip).
5. Плагин установлен.

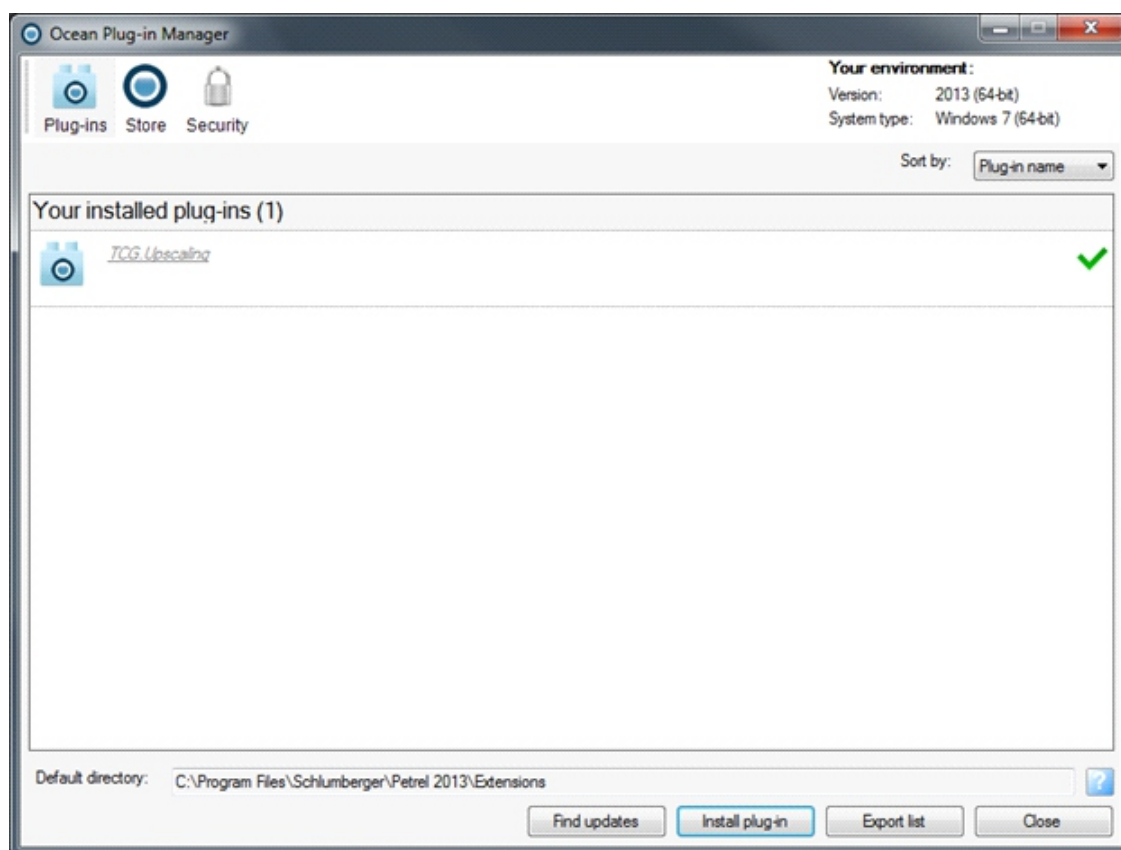


Рисунок 3 – Установка плагина TCG.Upscaling

6. Перезапустить **Petrel**.
7. Плагин находится в окне **Processes** в группе **Timal Consulting Group**.

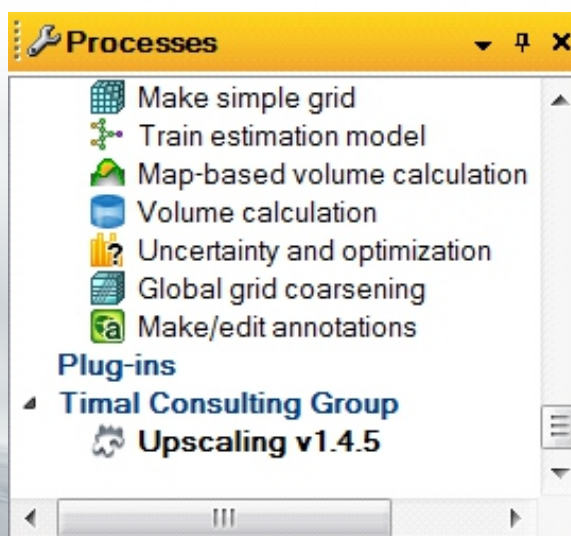


Рисунок 4 – Расположение плагина

Список файлов при установке

Список добавления/изменения/удаление файлов при установке плагина

TCG.Upscaling:

- добавление: папка TCG.Upscaling_X.X.X.X, файлы Plugin.xml,
TCG.Upscaling.dll, TCG. Upscaling.Plugin_Manifest.xml,
TCG Upscaling_User guide_rus.pdf,
DocumentFormat.OpenXml.dll, LogicNP.CryptoLicensing.dll;
- изменение: PluginManagerSettings.xml;
- файлы конфигураций: KZ03UPSCALING.xml и cache.txt (расположен в папке проекта);

Open XML (DocumentFormat.OpenXml.dll) - открытый ECMA 376 (ISO/IEC 29500) стандарт, определяющий набор XML схем для представления таблиц, диаграмм, презентаций и текстовых документов. Microsoft Office Word 2007, Excel 2007, PowerPoint 2007 и выше используют Open XML как формат файлов по-умолчанию. (<http://www.microsoft.com/enus/download/details.aspx?id=5124>)

Для лицензирования используется решение CryptoLicensing компании LogicNP Software® (библиотека LogicNP.CryptoLicensing.dll).

ЛИЦЕНЗИЯ

1. При первом запуске Petrel плагин появится окно для запроса и ввода лицензионного кода плагина TCG.Upscaling.

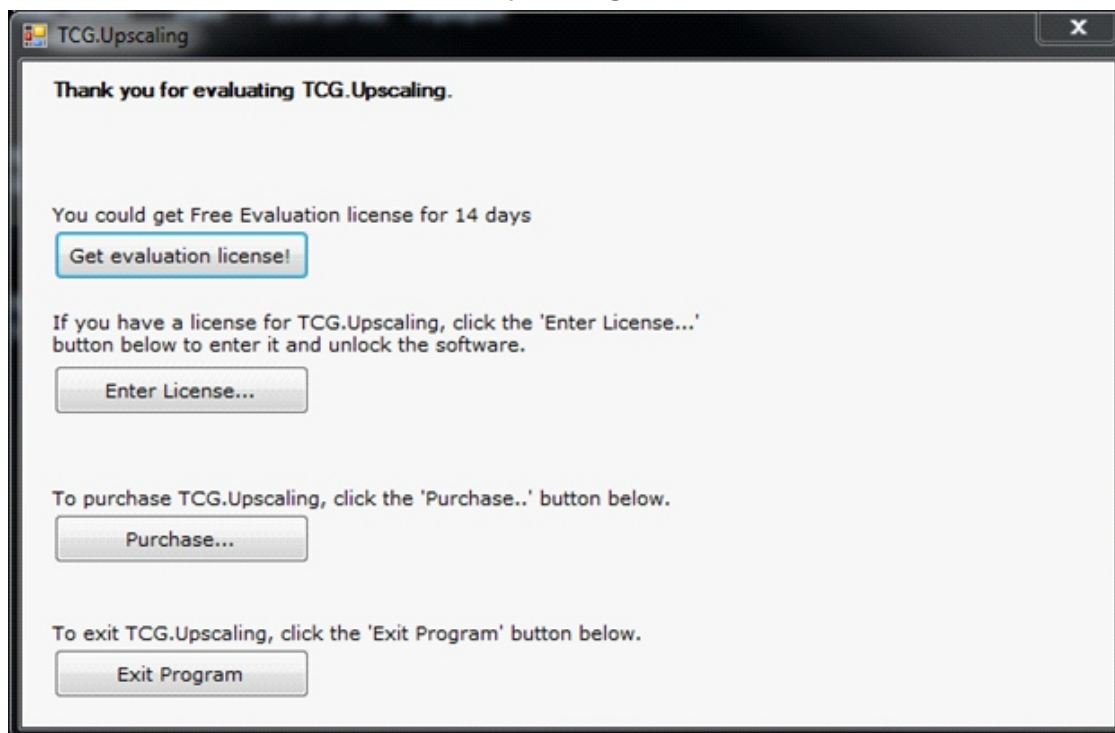


Рисунок 5 – Окно для запроса лицензии

2. Для получения бесплатной пробной лицензии необходимо нажать кнопку **Get evaluation license**.
3. В открывшемся окне представлена инструкция по выполнению запроса пробной лицензии.

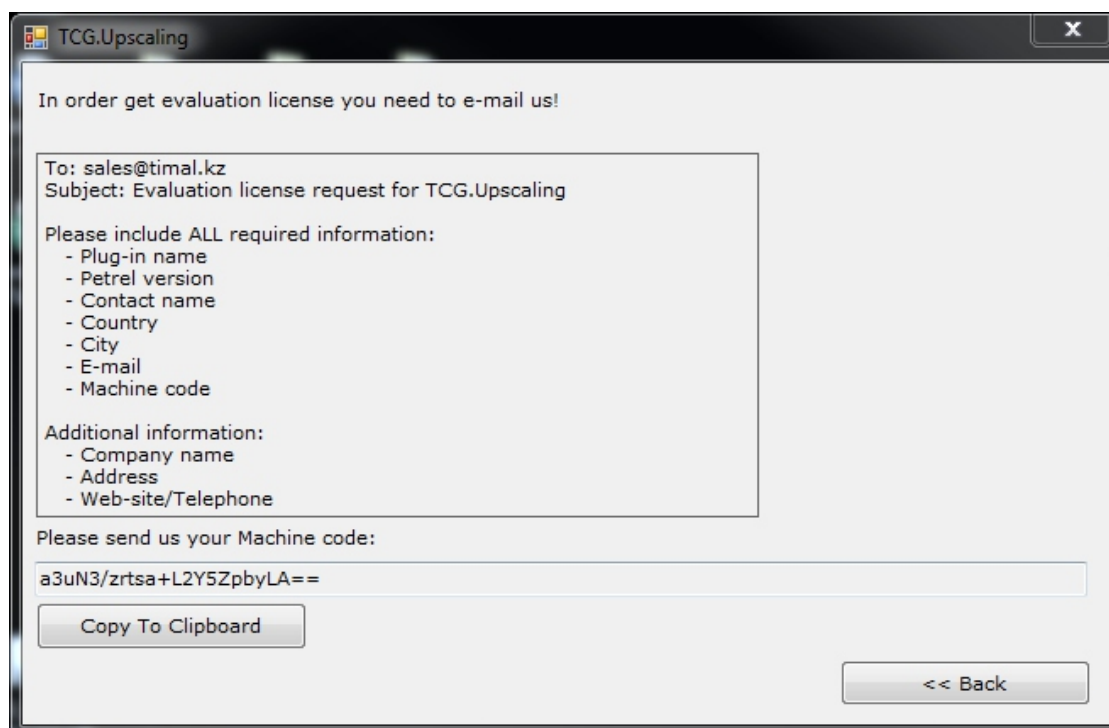


Рисунок 6 – Запрос на получение лицензии

4. Необходимо отправить электронное письмо на адрес plugins@timal.kz со следующими данными:

- **Plug-in name (название плагина) ***
- **Petrel version (версия Petrel) ***
- **Contact name (имя получателя лицензии) ***
- **E-mail (электронный адрес, на который будет выслана лицензия) ***
- **Country (страна) ***
- **City (город) ***
- **Machine code (скопировать из формы плагина) ***
- Company name (название компании)
- Address (адрес)
- Web-site (сайт)
- Telephone (контактный телефон)
- Comment (комментарий)

*Поля отмеченные * являются обязательными.*

5. После получения лицензионного кода необходимо нажать кнопку **Enter License**. Скопируйте полученный лицензионный код на форму (рисунок 7).

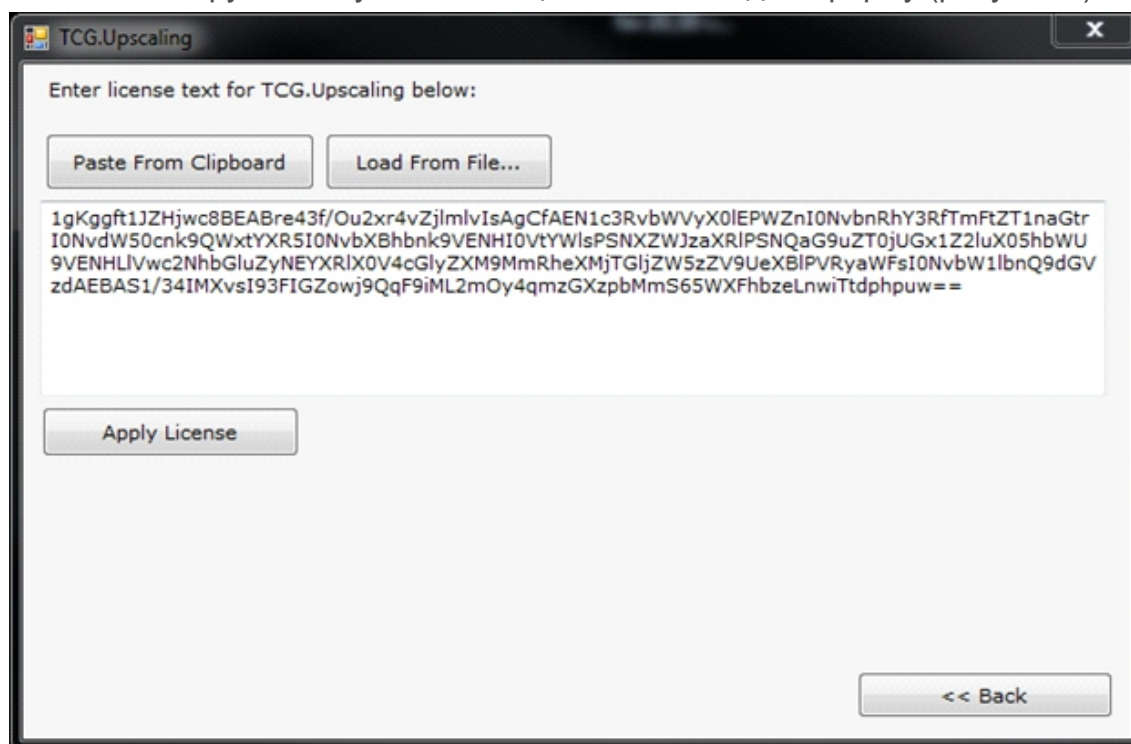


Рисунок 7 – Внесение лицензионного кода

6. Нажать кнопку **Apply license**.
7. Появится окно-приветствие.

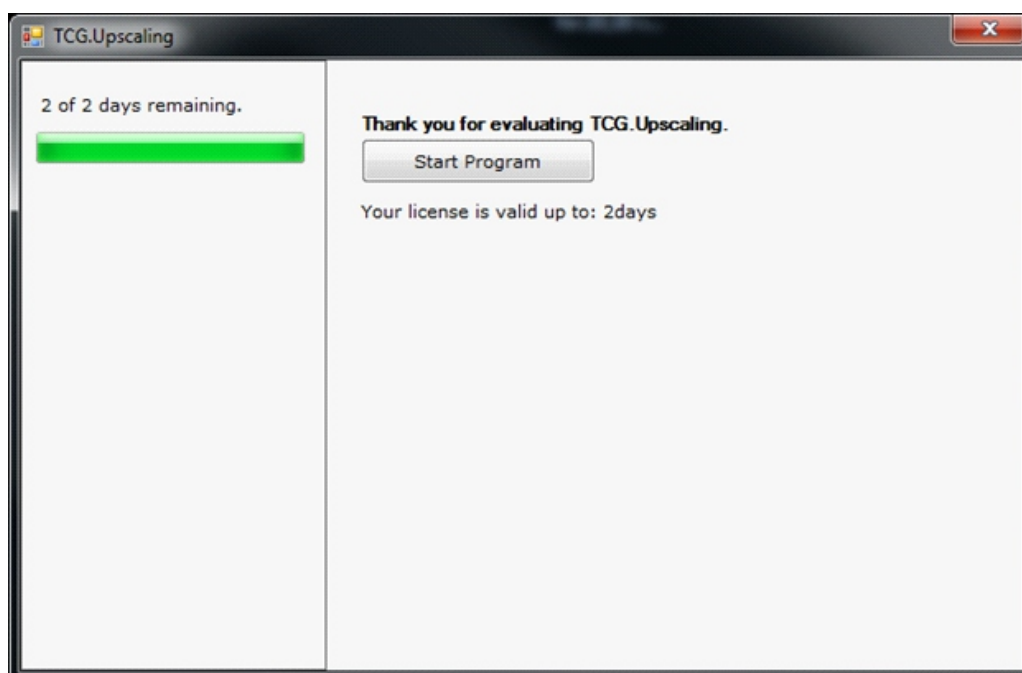


Рисунок 8 – Окно-приветствие

8. Нажмите кнопку **Start Program**. При каждом запуске Petrel будет появляться окно, где будет указано количество оставшихся дней работы плагина.

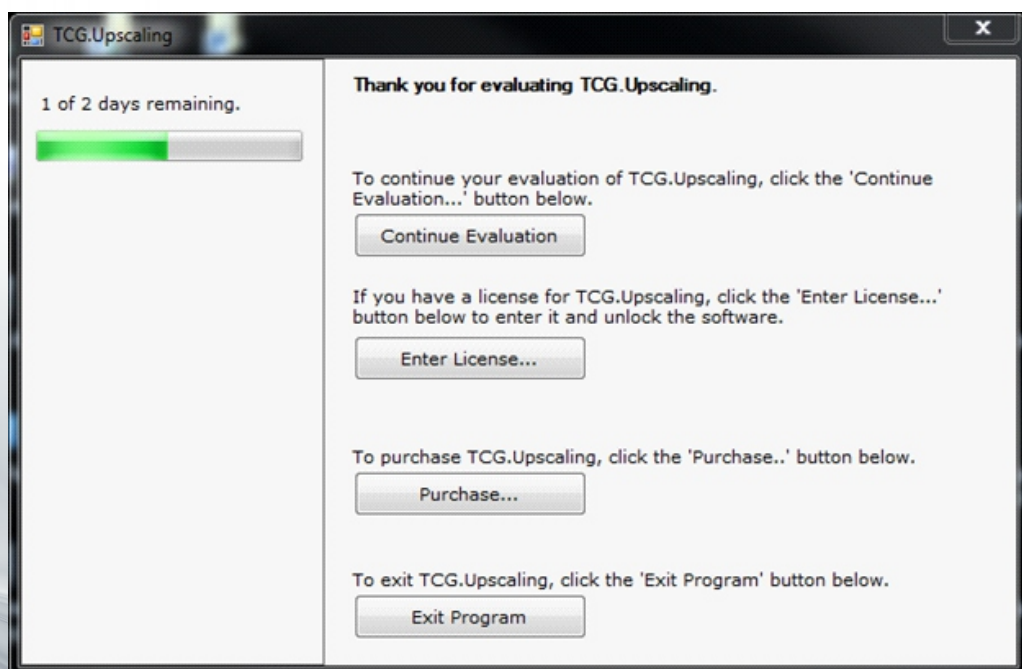
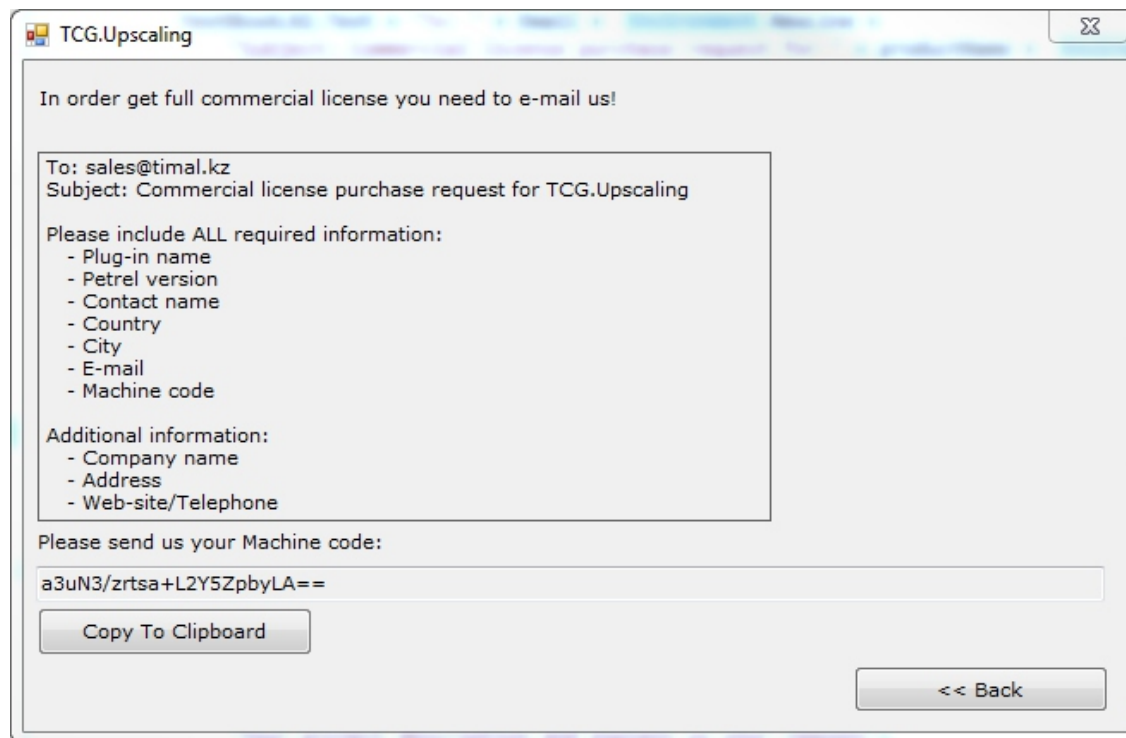


Рисунок 9 – Окно-напоминание

9. По истечению срока действия лицензии необходимо приобрести коммерческую лицензию.

Получение коммерческой лицензии

1. Нажать кнопку **Purchase** при запуске Petrel.



The screenshot shows a dialog box titled "TCG.Upscaling" with a close button in the top right corner. The main text reads: "In order get full commercial license you need to e-mail us!". Below this is a text area containing the following information:

To: sales@timal.kz
Subject: Commercial license purchase request for TCG.Upscaling

Please include ALL required information:

- Plug-in name
- Petrel version
- Contact name
- Country
- City
- E-mail
- Machine code

Additional information:

- Company name
- Address
- Web-site/Telephone

Please send us your Machine code:

a3uN3/zrtsa+L2Y5ZpbyLA==

At the bottom left is a button labeled "Copy To Clipboard". At the bottom right is a button labeled "<< Back".

Рисунок 10 – Запрос на получение лицензии

2. Необходимо отправить электронное письмо на адрес plugins@timal.kz со следующими данными:

- **Plug-in name (название плагина) ***
- **Petrel version (версия Petrel) ***
- **Contact name (имя получателя лицензии) ***
- **E-mail (электронный адрес, на который будет выслана лицензия) ***
- **Country (страна) ***
- **City (город) ***
- **Machine code (скопировать из формы плагина) ***
- Company name (название компании)
- Address (адрес)
- Web-site (сайт)
- Telephone (контактный телефон)
- Comment (комментарий)

Поля отмеченные * являются обязательными.

3. После получения лицензионного кода необходимо нажать кнопку **Enter License**. Скопируйте полученный лицензионный код на форму (рисунок 7).
4. Нажать кнопку **Apply license**.
5. Поздравляем! Плагин TCG.Upscaling готов к работе.

ОБНОВЛЕНИЕ

1. Удалите предыдущую версию плагина. Следуйте инструкции [по удалению плагинов](#).
2. Установите новую версию плагина. Следуйте инструкции [по установке плагинов](#).
3. Повторно лицензию устанавливать не надо.

УДАЛЕНИЕ

1. Откройте **Ocean Plug-in Manager** (рисунок 1).
2. Выберите плагин **TCG.Upscaling**.

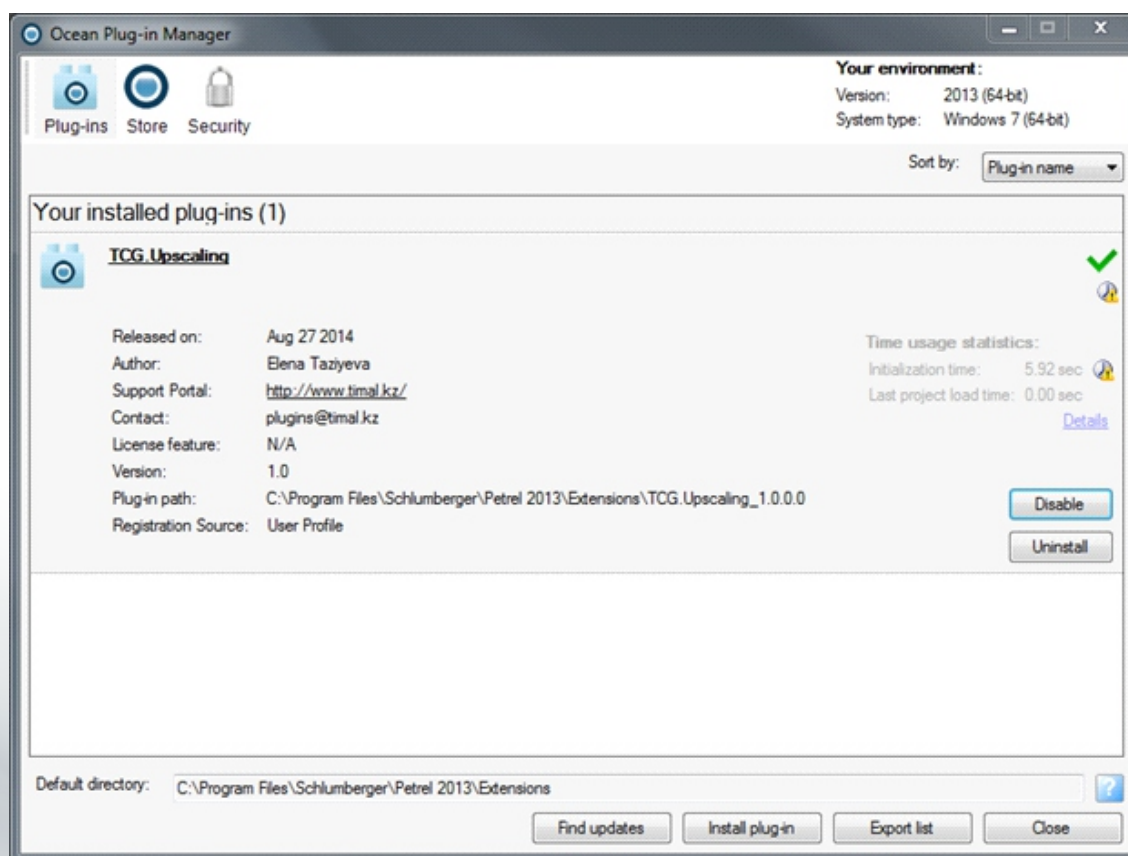


Рисунок 11 - Ocean Plug-in Manager

3. Нажать кнопку **Uninstall**.
4. Плагин будет удален.
5. Перезапустить Petrel.

Список файлов при удалении

Список добавления/изменения/удаление файлов при удалении плагина

TCG.Upscaling:

- удаление: папка TCG.Upscaling_X.X.X.X, файлы Plugin.xml,
TCG.Upscaling.dll, TCG. Upscaling.Plugin_Manifest.xml,
TCG Upscaling_User guide_rus.pdf,
DocumentFormat.OpenXml.dll, LogicNP.CryptoLicensing.dll;
- изменение: PluginManagerSettings.xml.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Если у Вас есть вопросы или предложения, пожалуйста, обратитесь в нашу службу поддержки по plugins@timal.kz. Мы обязательно Вам ответим.

Служба поддержки работает по Пн. - Пт. с 9.00-18.00 (UTC +06.00).

ТОО «Timal Consulting Group»
проспект Аль-Фараби 7, Бизнес центр «Нурлы-Тау», блок 5а, офис 188
Алматы, Казахстан, 050059
Тел: +7 (727) 391 01 21, +7 (727) 391 01 31

www.timal.kz