

# Руководство администратора almaGRID

## Установка и настройка almaGRID для работы

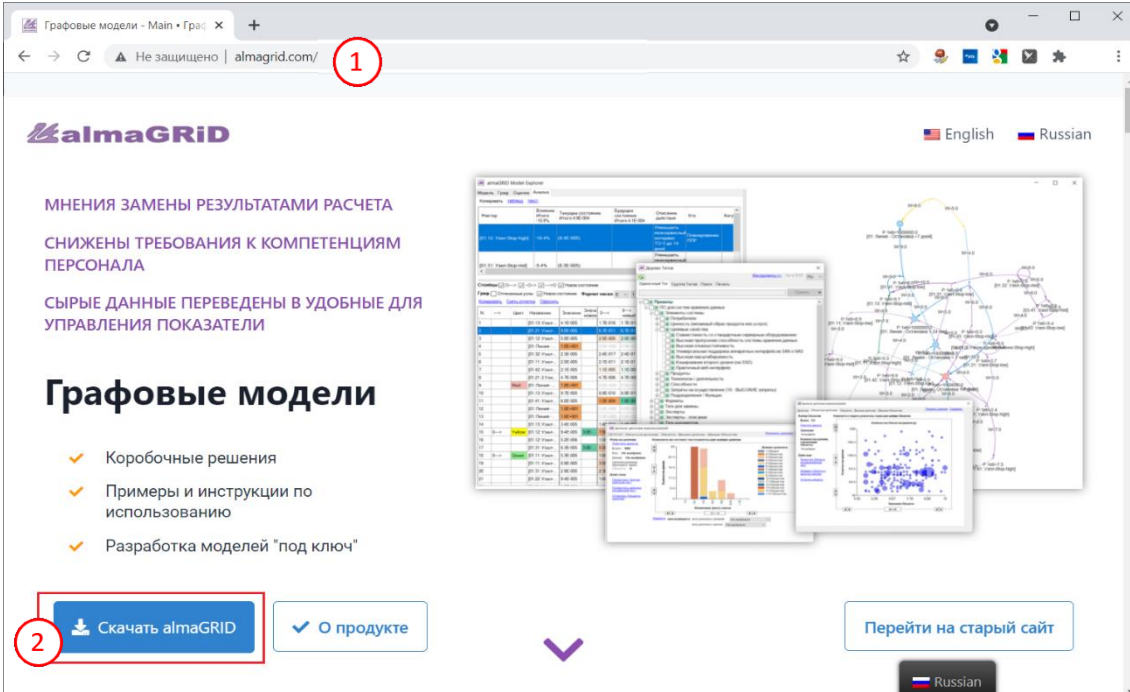
### Содержание

1. Загрузка и установка.....	1
2. Обновления ПО almaGRID .....	4
2.1. Получение обновлений.....	4
2.2. Если что-то пошло не так - установка обновлений с сайта almaGRID.com.....	5
2.3. Установка прав доступа к папке с ПО almaGRID для получения обновлений.....	6
3. Первый запуск и настройка ПО almaGRID для работы.....	7
3.1. Установка разрешений Excel.....	8
3.2. Активация лицензии .....	9
3.3. Установка драйверов подключения к источникам данных .....	10
4. Ссылки .....	10

## 1. Загрузка и установка

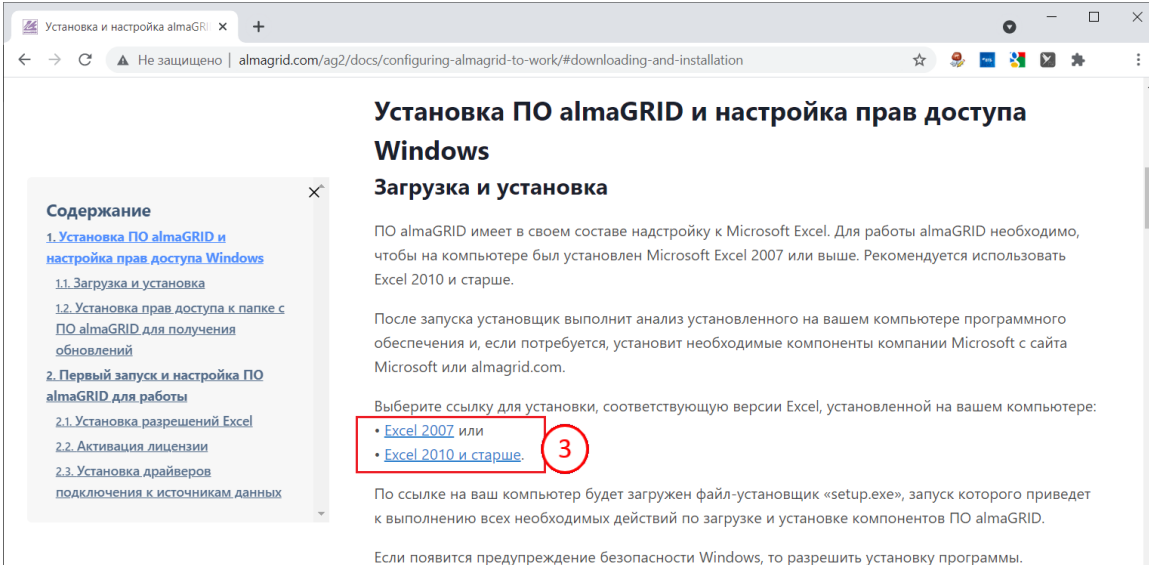
**ВНИМАНИЕ:** для этих действий требуются права администратора.

На сайте [www.almaGRID.com](http://www.almaGRID.com) нажмите на кнопку "Скачать almaGRID"



Выберите ссылку для установки, соответствующую версии Excel, установленной на вашем компьютере:

- Excel 2007 или
- Excel 2010 и старше



**Установка ПО almaGRID и настройка прав доступа Windows**

### Загрузка и установка

ПО almaGRID имеет в своем составе надстройку к Microsoft Excel. Для работы almaGRID необходимо, чтобы на компьютере был установлен Microsoft Excel 2007 или выше. Рекомендуется использовать Excel 2010 и старше.

После запуска установщик выполнит анализ установленного на вашем компьютере программного обеспечения и, если потребуется, установит необходимые компоненты компании Microsoft с сайта Microsoft или almagrid.com.

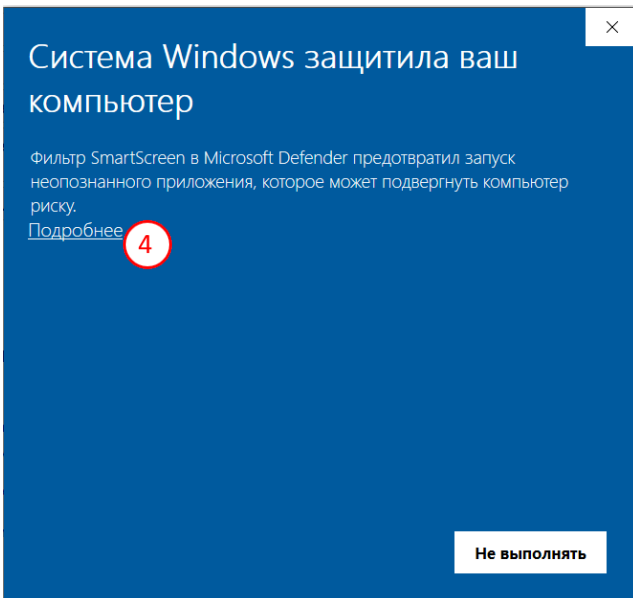
Выберите ссылку для установки, соответствующую версии Excel, установленной на вашем компьютере:

- [Excel 2007 или](#)
- [Excel 2010 и старше](#)

По ссылке на ваш компьютер будет загружен файл-установщик «setup.exe», запуск которого приведет к выполнению всех необходимых действий по загрузке и установке компонентов ПО almaGRID.

Если появится предупреждение безопасности Windows, то разрешить установку программы.

В зависимости от настроек браузера, может появиться запрос на ваше разрешение скачать файл из интернета.

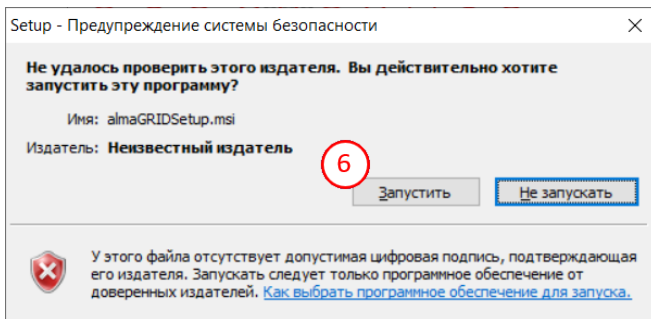
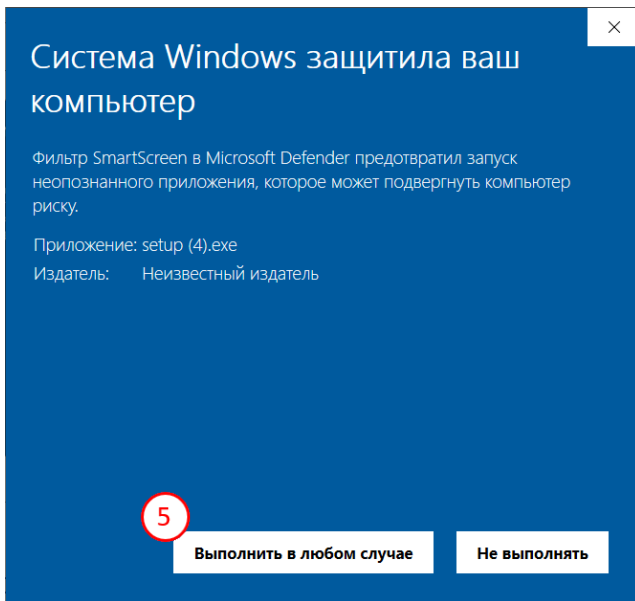


**Система Windows защитила ваш компьютер**

Фильтр SmartScreen в Microsoft Defender предотвратил запуск неопознанного приложения, которое может подвергнуть компьютер риску.

[Подробнее](#)

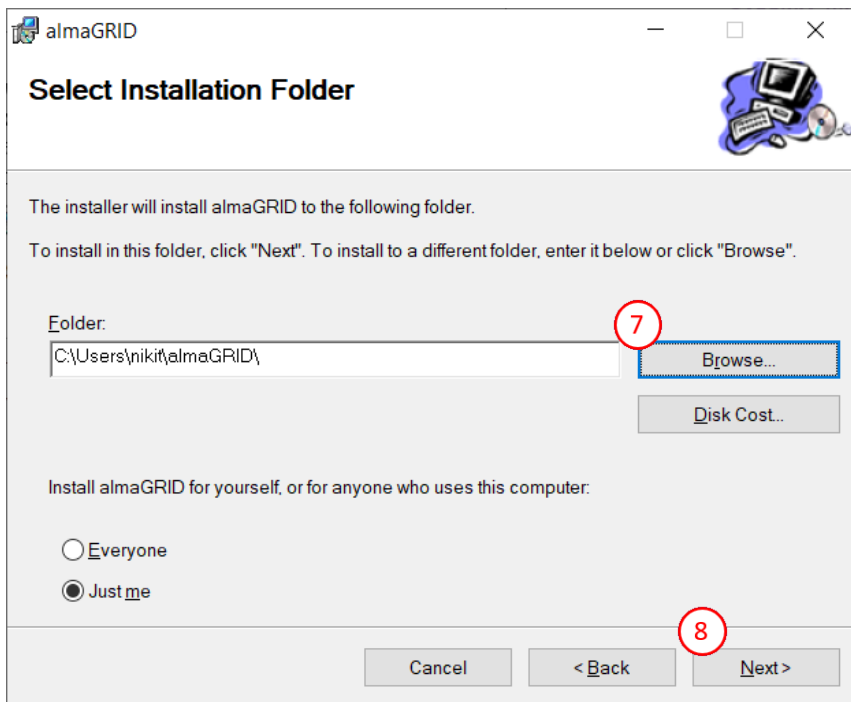
**Не выполнять**



После запуска установщик выполнит анализ установленного на вашем компьютере программного обеспечения и, если потребуется, установит необходимые обновления и дополнительные компоненты с сайта Microsoft.

**ВНИМАНИЕ:** для **корпоративных пользователей** или для пользователей, которым **не предоставляются права администратора**.

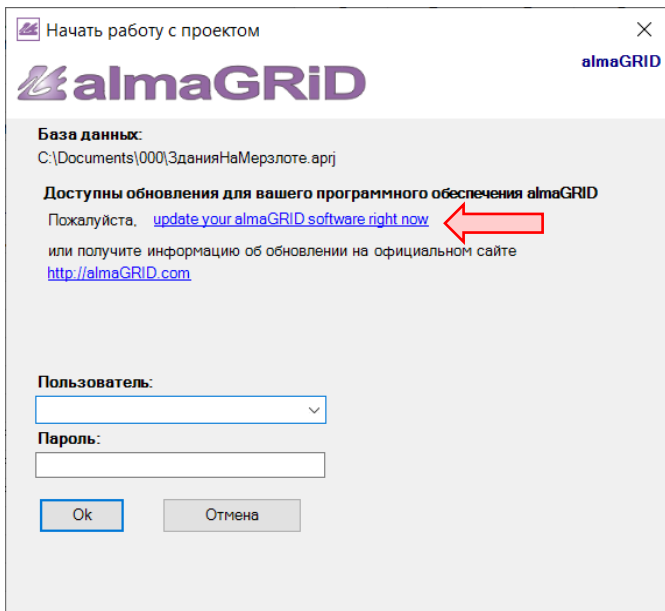
Для установки almaGRID необходимо выбрать папку, к **которой пользователь имеет полный доступ**. Например, если у пользователя нет прав администратора компьютера, то рекомендуется в папке "c:/users/<user\_login>/" создать подпапку "almaGRID" и выбрать ее в качестве расположения программы.



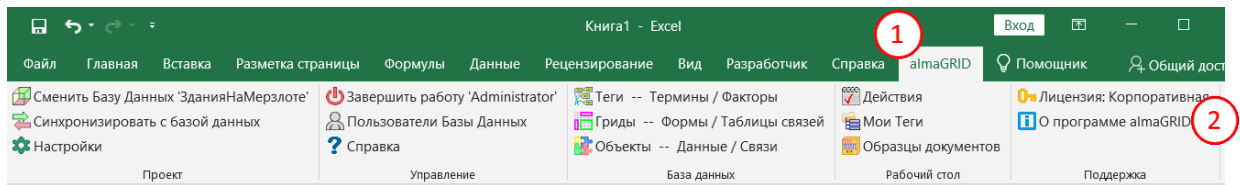
## 2. Обновления ПО almaGRID

### 2.1. Получение обновлений

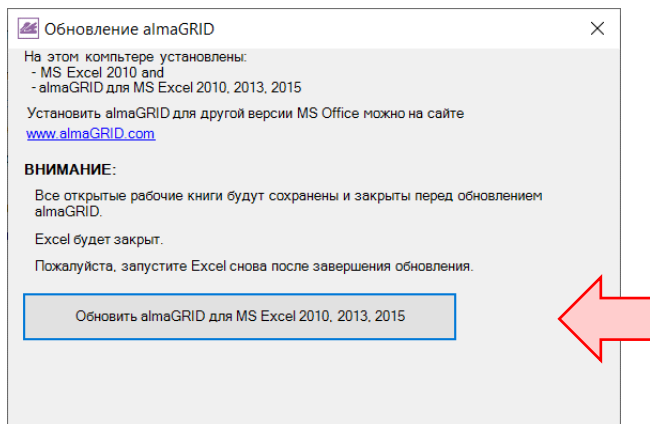
Если обновления доступны, то пользователь получает уведомление об этом при начале работы с программой. После клика на уведомлении начнется загрузка и установка обновлений.



Вы также можете проверить обновления вручную.



Если обновлений нет, то программа сообщит, что все доступные обновления уже установлены. Если обновления доступны, то программа предложит их установить.



После запуска процесса обновления Excel прекращает свою работу.

**ВНИМАНИЕ:** не забудьте сохранить ваши данные.

Если обновления затрагивают функции программы, требующие запуска установщика Windows, то вы увидите диалоговое окно установщика, который предложит вам пройти все шаги установки программы.

## 2.2. Если что-то пошло не так - установка обновлений с сайта [almaGRID.com](http://almaGRID.com)

**ВНИМАНИЕ:** для этих действий требуются права администратора.

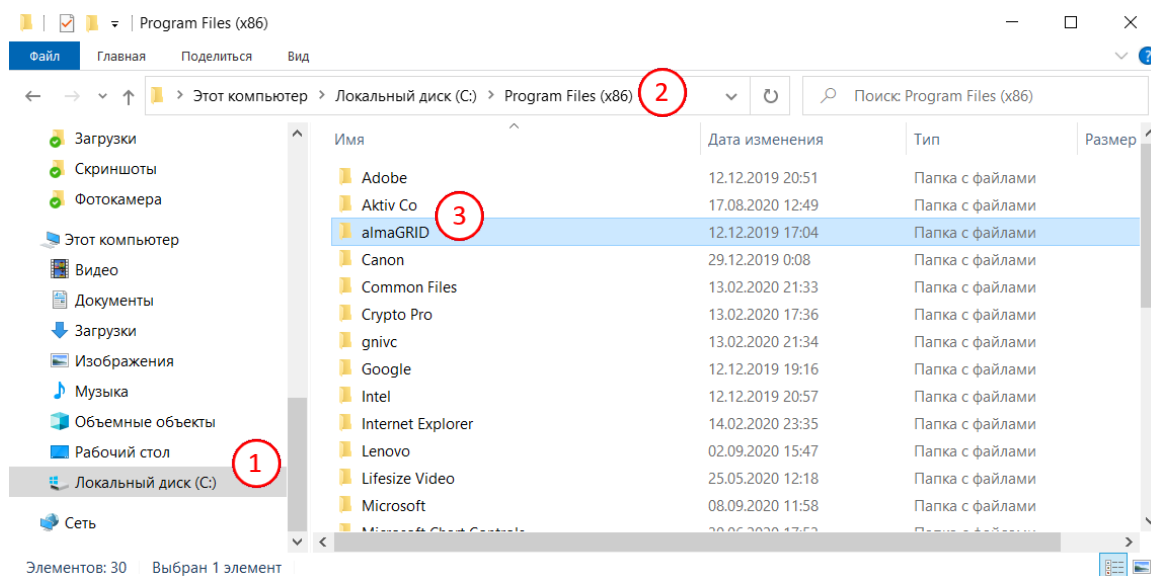
1. Вы можете запустить установку программы с сайта [www.almaGRID.com](http://www.almaGRID.com). Например, перейдя по ссылке [http://www.almagrid.com/utis/DocEngine/almaGRID\\_DownloadingAndInstallation.htm](http://www.almagrid.com/utis/DocEngine/almaGRID_DownloadingAndInstallation.htm). Запустится установщик, который предложит вам пройти все шаги установки программы.
2. Если установщик сообщает об ошибке, например, связанной с некорректностью версии ПО или невозможностью удалить устаревшие компоненты, то необходимо вручную удалить с компьютера текущую версию ПО almaGRID и, затем, установить его с сайта. Информация об используемых лицензионных ключах с компьютера не удаляется: она остается актуальной до истечения срока лицензии.

### 2.3. Установка прав доступа к папке с ПО almaGRID для получения обновлений

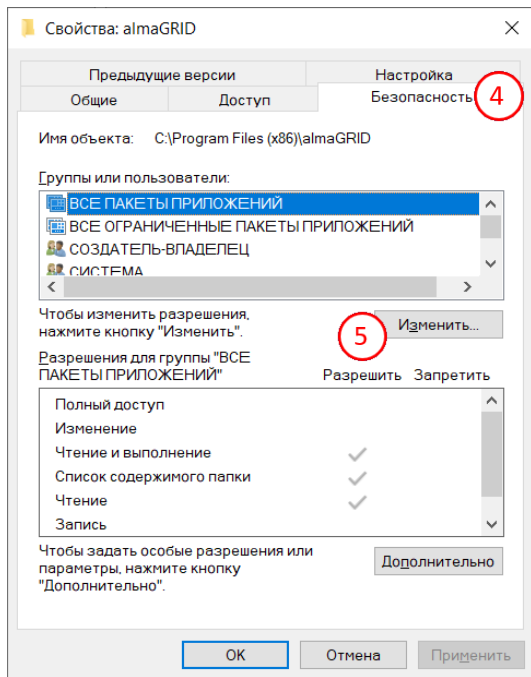
Если пользователь не имеет полных прав доступа к папке, в которую установлено ПО almaGRID.

**ВНИМАНИЕ:** для этих действий требуются права администратора.

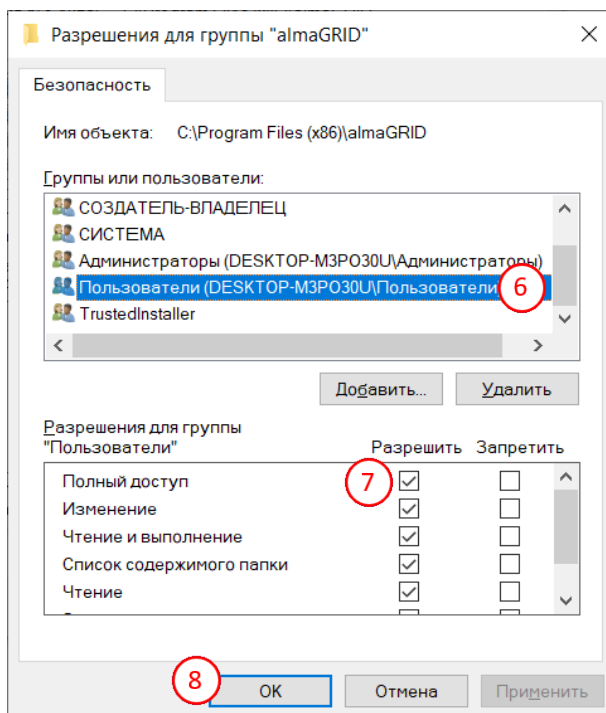
В проводнике открыть папку, в которую установлено ПО almaGRID. Например, "Program Files (x86)\almaGRID"



Кликнуть правой кнопкой мышки на папке "almaGRID" и выбрать "Свойства". В окне "Свойства" выбрать вкладку "Безопасность" и нажать на кнопку "Изменить".



Выбрать категорию "Пользователи", установить флажок "Полный доступ" и нажать "Ок"

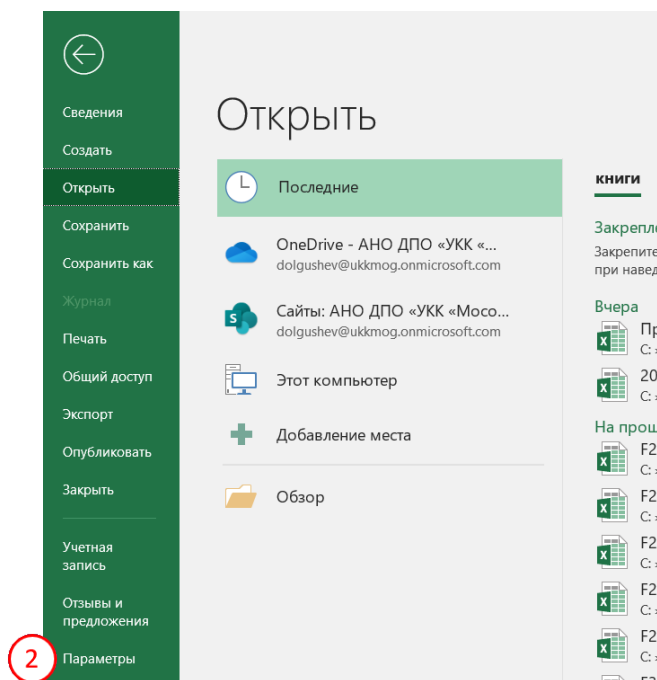
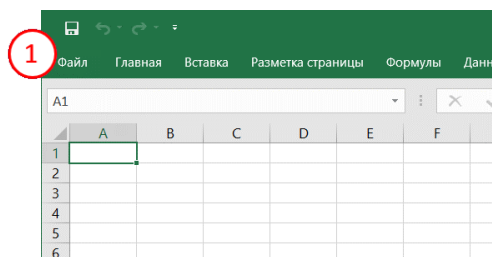


### 3. Первый запуск и настройка ПО almaGRID для работы

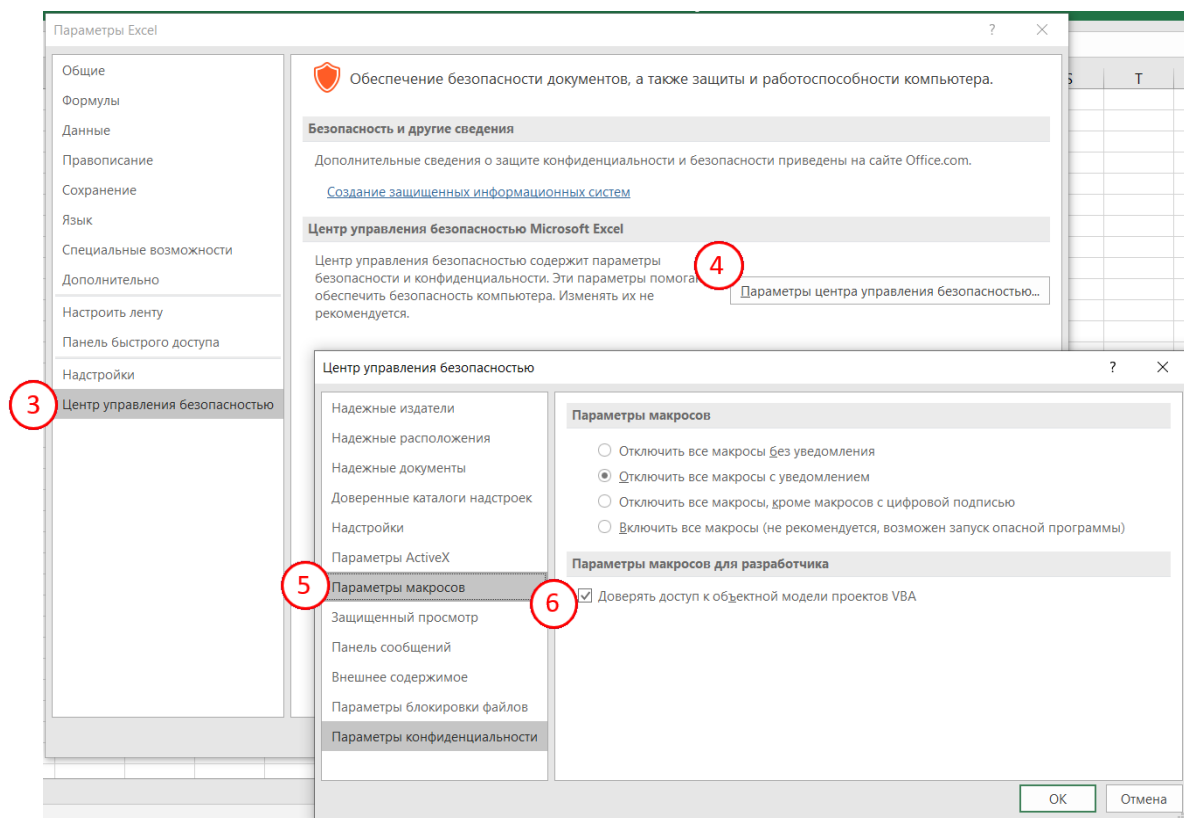
При первом запуске ПО almaGRID может показать сообщения об ошибках, например, о неготовности источника данных или недоступности службы наблюдателя. Перезагрузите систему и перезапустите Excel.

### 3.1. Установка разрешений Excel

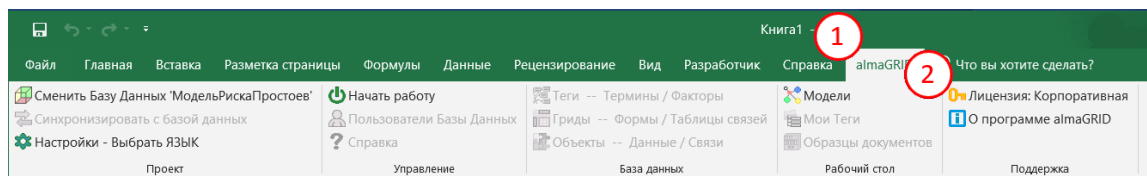
Для корректной работы almaGRID необходимо разрешить доступ к объектной модели VBA.

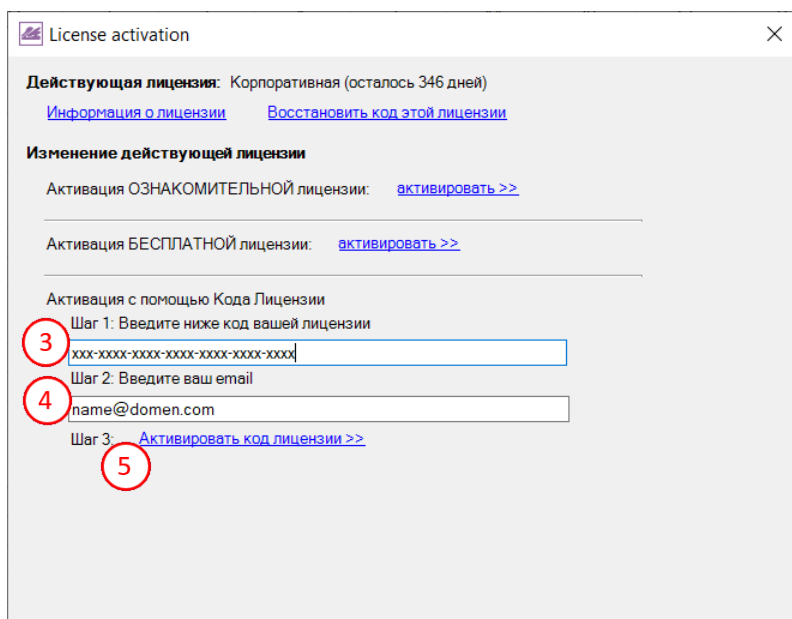






### 3.2. Активация лицензии





### 3.3. Установка драйверов подключения к источникам данных

Для работы с локальными базами данных (файлами APRJ) на компьютере должен быть установлен драйвер подключения к источникам данных, например,

- "Microsoft Database Engine 2007" - <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx%3Fid%3D23734>
- "Microsoft Access Database Engine 2010 Redistributable" - <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=13255>

или другой, наиболее подходящий для вашей операционной системы. Если этот компонент отсутствует и не был установлен автоматически при установке almaGRiD (установщику almaGRiD не удалось распознать конфигурацию системы), то его следует установить вручную.

## 4. Ссылки

- [Установка и настройка almaGRiD для работы](#)
- [Установка драйвера базы данных](#)
- [Требования к аппаратно-программному окружению и условия эксплуатации](#)
- [Если пропала вкладка almaGRiD в Excel](#)
- [Подробнее об almaGRiD](#)