



Admin 3DPG

Руководство пользователя
2021

Содержание

Системные требования	3
1. Установка Admin3DGP	4
1.1. Установка службы WebServer3dgp.....	7
1.2. Активация USB ключа Guardant.....	13
1.3. Активация Программного ключа Guardant.....	15
2. Настройка расположения проектов.....	17
3. Доступ к базе проектов.....	18
4. Доступ к базе проектов.....	20
5. Доступ к базе проектов	21
6. Настройка проектов	22
7. Настройка проектов.....	24
8. Настройка проектов.....	25
9. Настройка проектов.....	26
10. Настройка проектов.....	27

Системные требования

Указаны минимальные и рекомендованные параметры компьютера для работы в Admin3DGP.

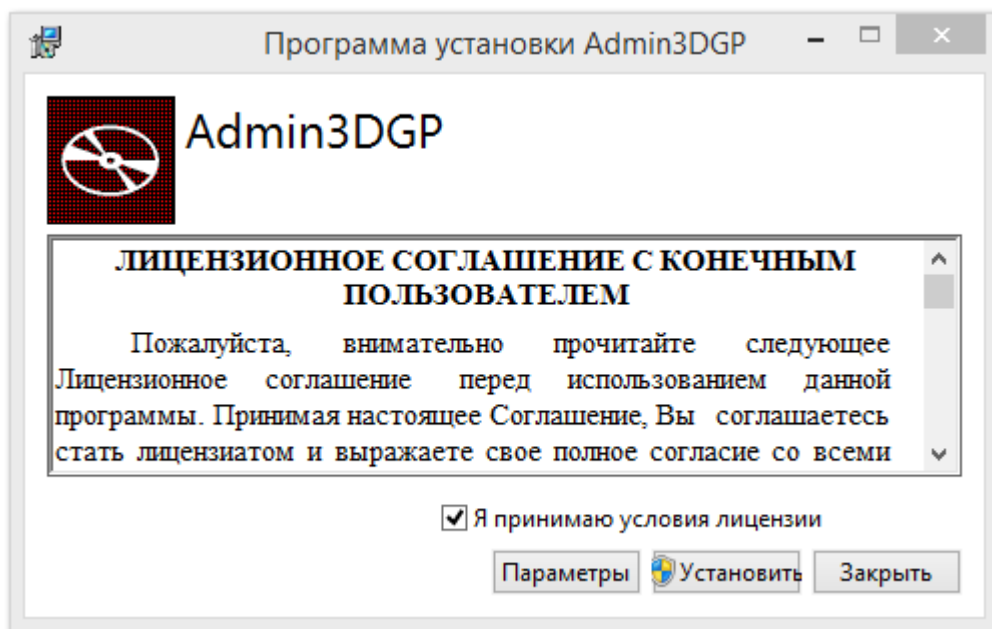
	Минимальные требования	Рекомендуемые требования
Операционная система	Microsoft Windows 8, 64-разрядная версия ОС (до 20 пользователей)	Microsoft Windows Server 2016 или более новая, 64-разрядная версия ОС
.NET Framework	Microsoft .NET Framework Version 4.5	
Процессор	Intel Core i5	2 x Intel Xeon E5
ОЗУ	4 Гб	16 Гб
Дисковая система	2 Гб	10 Гб (SSD) рекомендуется применение аппаратных RAID с высокими показателями скорости чтения (RAID 10)
	<p>Также требуется пространство для хранения данных пользователя, а также трехмерных моделей, данных лазерного сканирования, панорамных фотоснимков, техническую документацию, данные ИУС и др.</p> <p>В некоторых организациях объем этих данных может существенно превышать 1 Тб.</p>	

1. Установка Admin3DGP

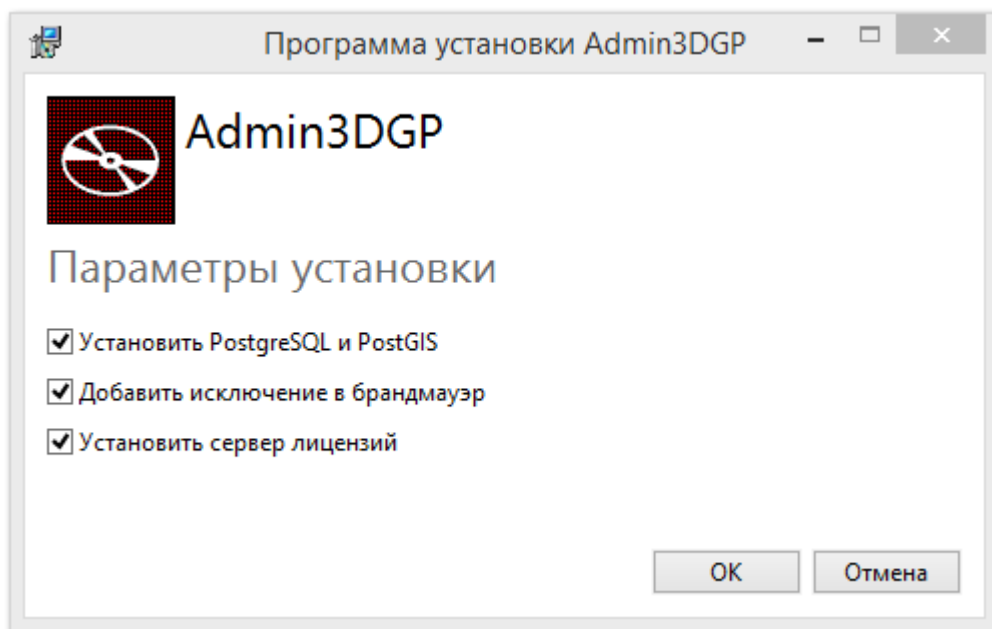
Установку **Admin3DGP** необходимо произвести на предполагаемом сервере 3D Генплана, так как в комплект дистрибутива входят установщики базы данных 3D Генплана и Сервера Лицензий. После установки Admin3DGP необходимо установить на сервере службу 3D Генплана **WebServer3DGP**. Инструкцию по установке **WebServer3DGP** см. п. [Установка службы WebServer3dgp](#)

Чтобы установить Admin3DGP:

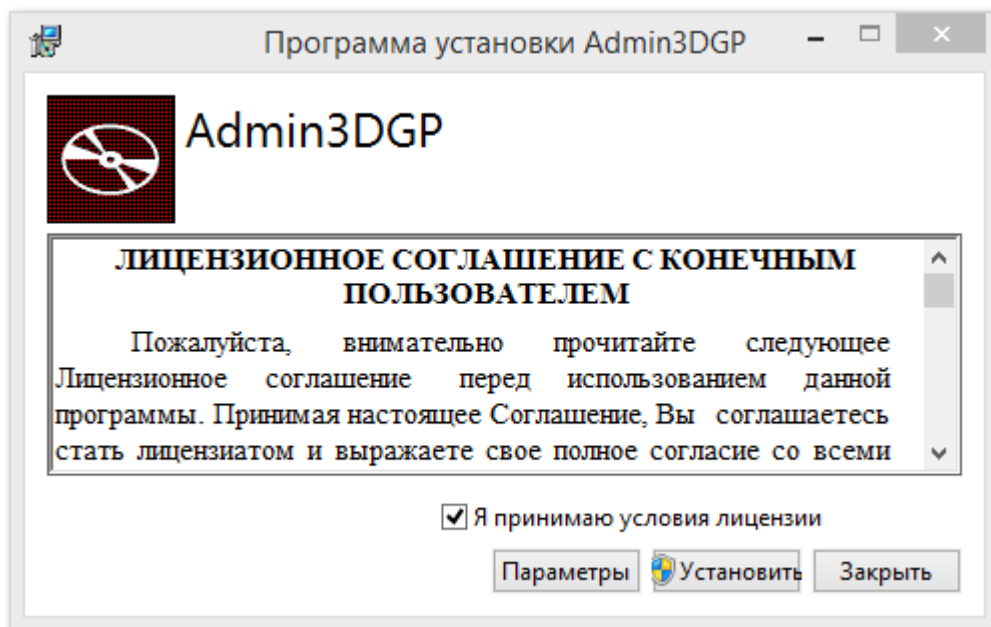
Шаг 1. Запустите программу установки Admin3DGP. Откроется окно **Программы установки 3DГенплан.**



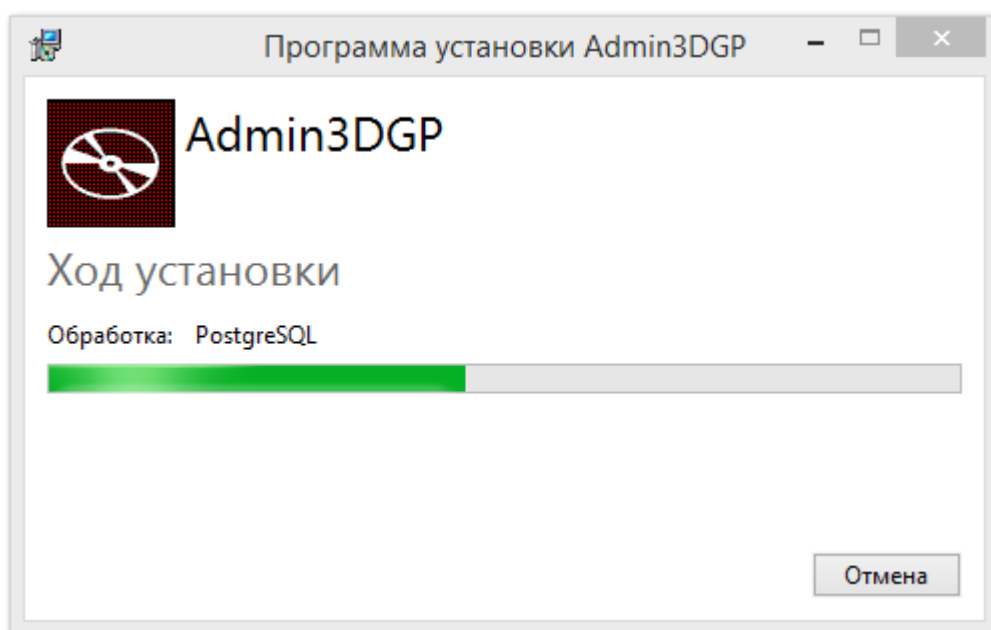
Шаг 2. Перед установкой нажмите **Параметры**.



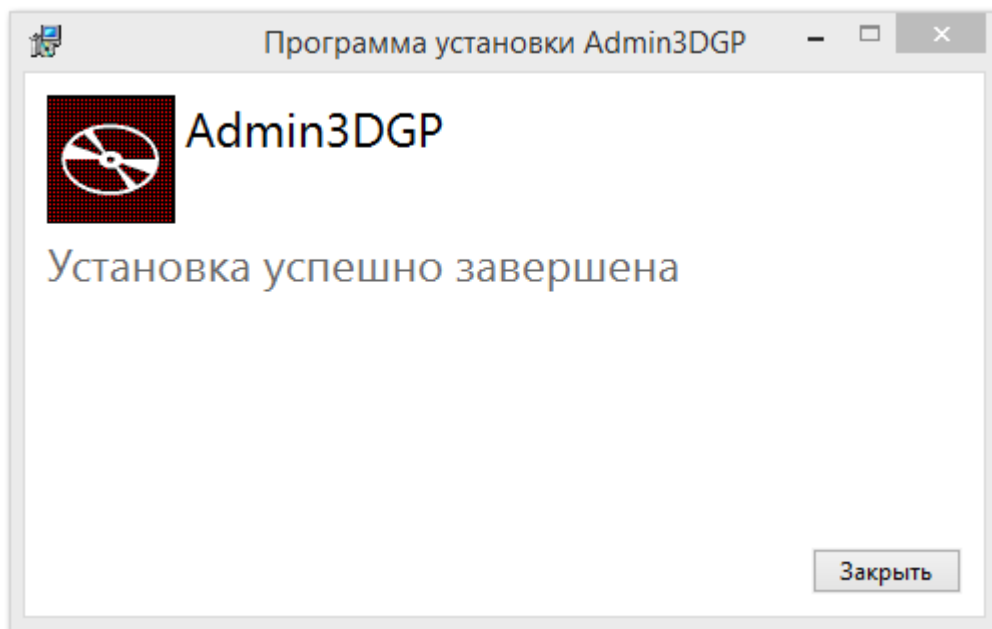
Шаг 3. Установите все флажки и нажмите **ОК**.



Шаг 4. Примите условия лицензии, поставив галочку в поле ☒ Я принимаю условия лицензии и нажмите **Установить**. Начнется процесс установки.



Шаг 5. Дождитесь успешного завершения установки и нажмите **Закреть**.



При отсутствии ключа Guardant см. п.

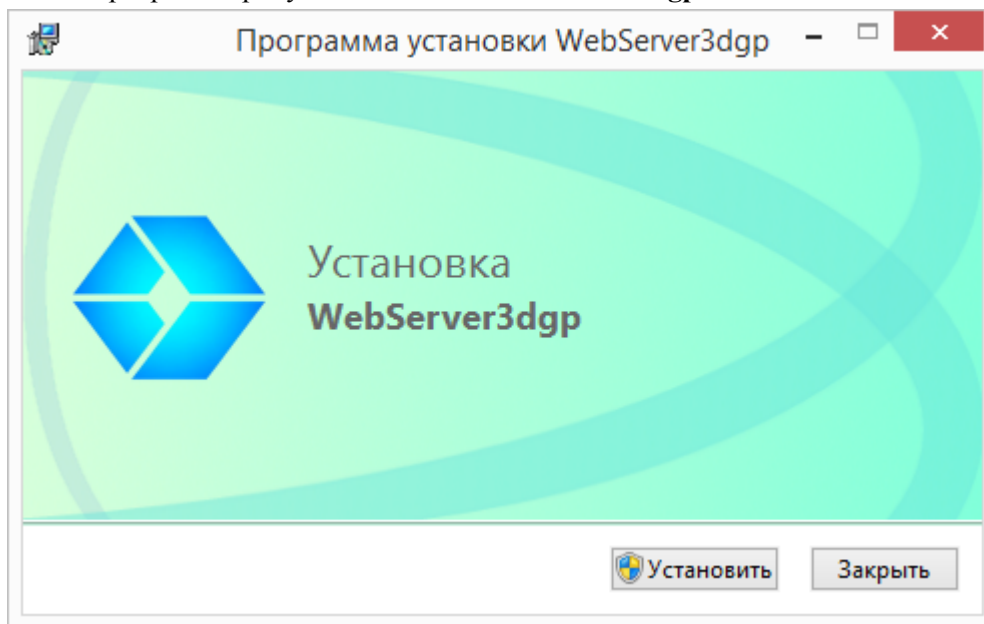
[Активация USB ключа Guardant](#)

ИЛИ

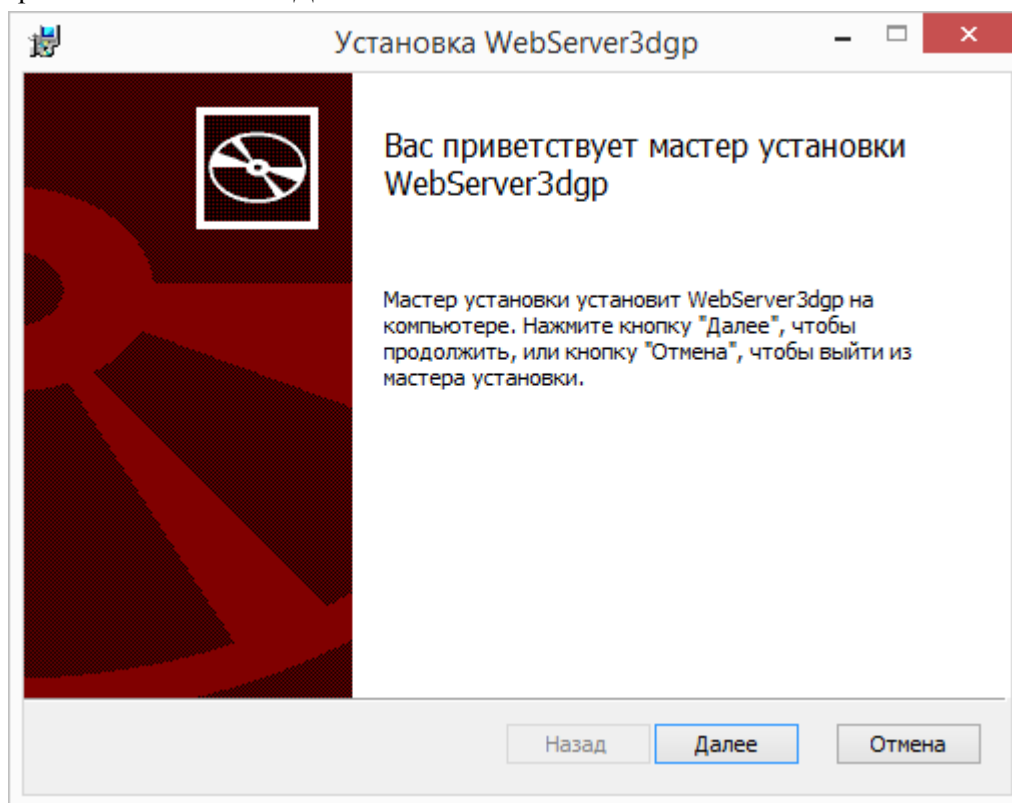
[Активация Программного ключа Guardant](#)

1.1. Установка службы WebServer3dgp

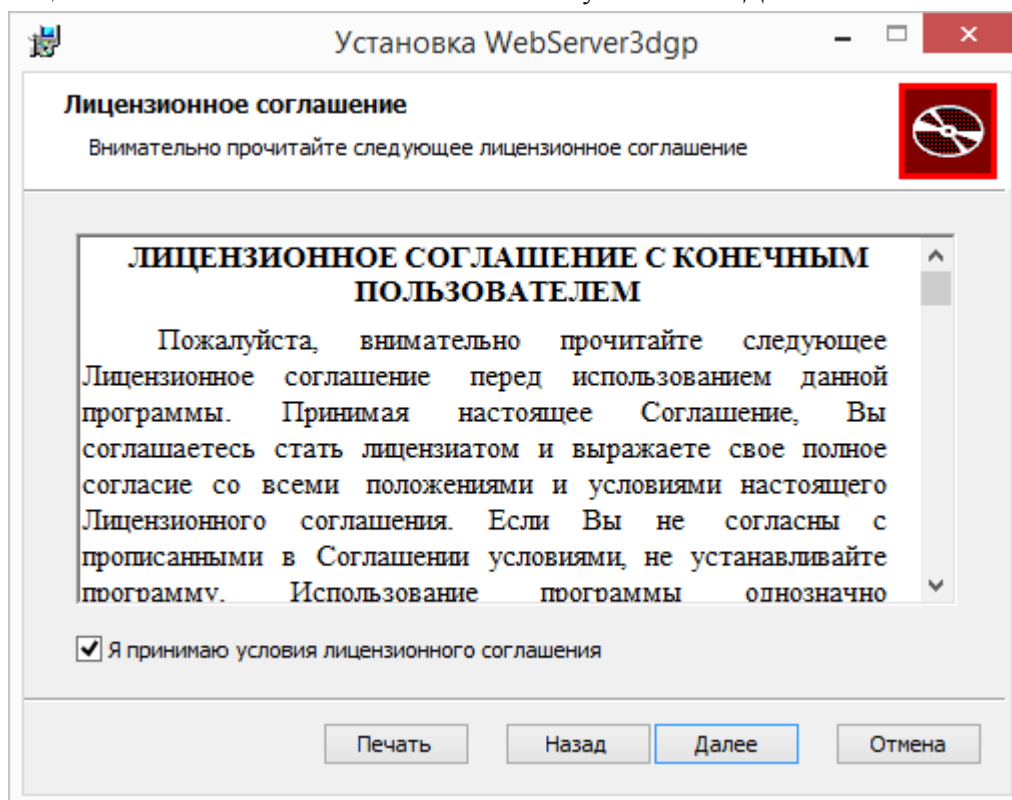
Шаг 1. Запустите на сервере дистрибутив **Установка WebServer3dgp.exe** и нажмите **Установить**.



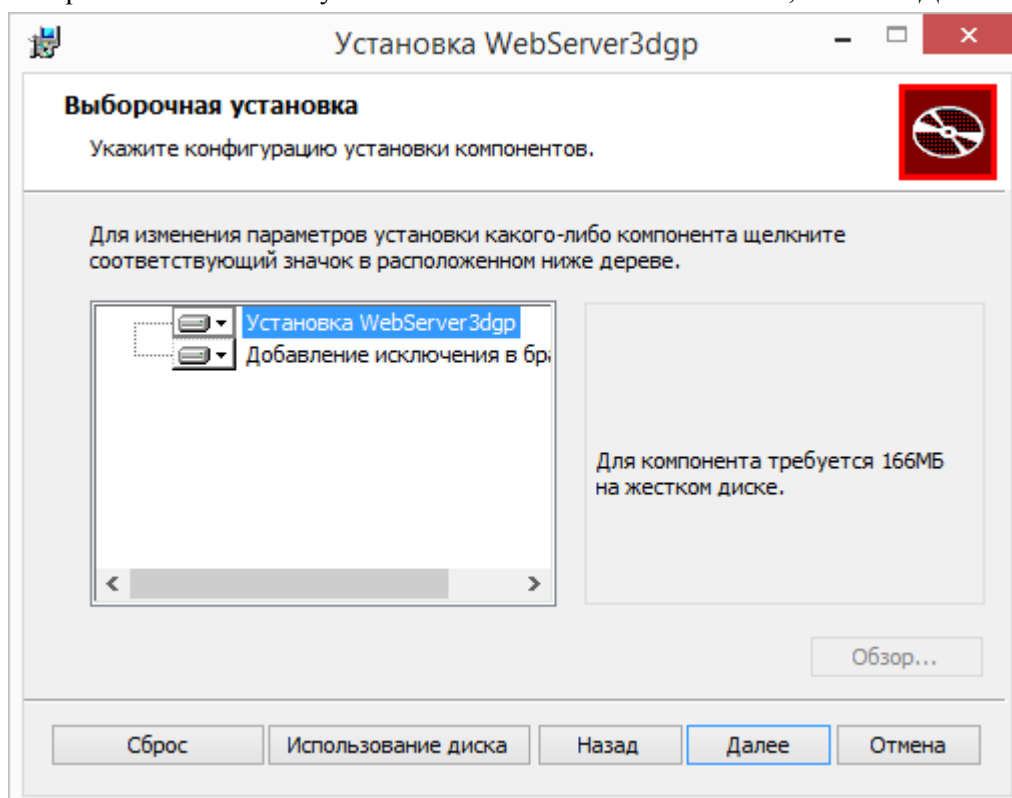
Шаг 2. Окно приветствия. Нажмите **Далее**.



Шаг 3. Окно Лицензионного соглашения. Поставьте галочку и нажмите **Далее**.



Шаг 4. Окно выбора компонентов. По умолчанию все компоненты включены, нажмите **Далее**.



Шаг 5. Окно настройки порта для подключения клиентов к службе **WebServer3dgp**. По умолчанию выбран порт 5000, при необходимости выберите другой и нажмите **Далее**.

Установка WebServer3dgp

Порт для входящих подключений

Пожалуйста, укажите TCP порт для входящих подключений

TCP порт для входящих подключений

Назад Далее Отмена

Шаг 6. Окно настройки параметров подключения к базе данных. При необходимости, измените параметры и нажмите **Далее**.

Установка WebServer3dgp

Параметры подключения к базе данных

Пожалуйста, введите параметры подключения к базе данных

Сервер

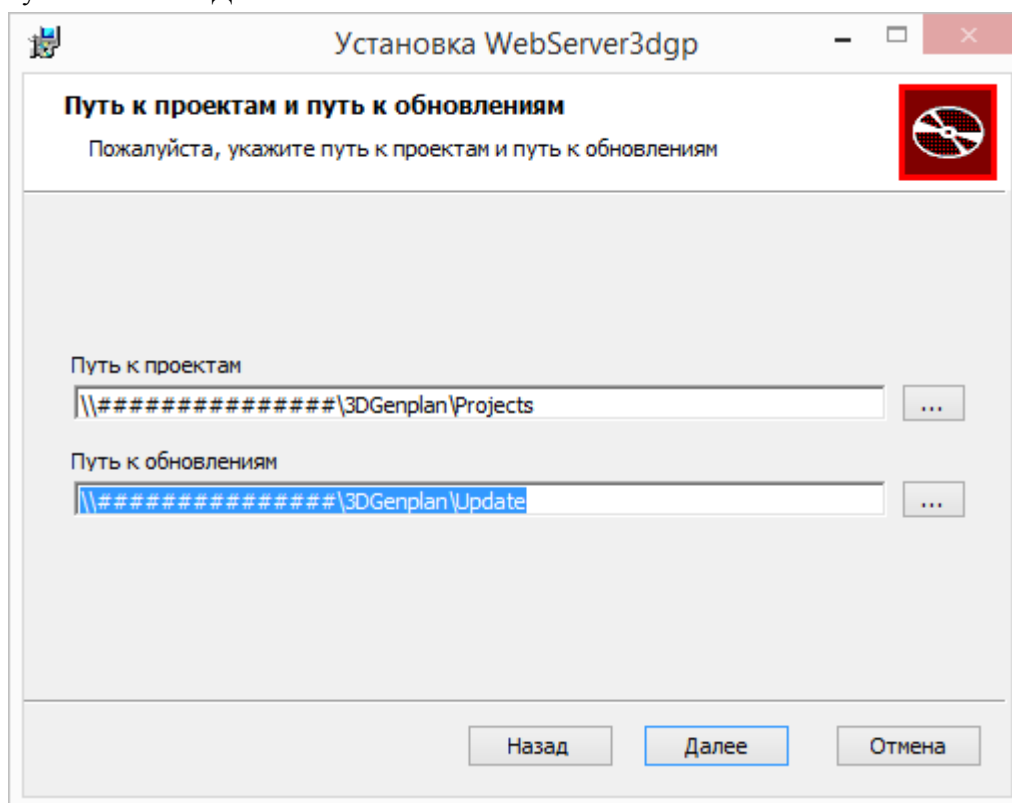
Порт

Пользователь

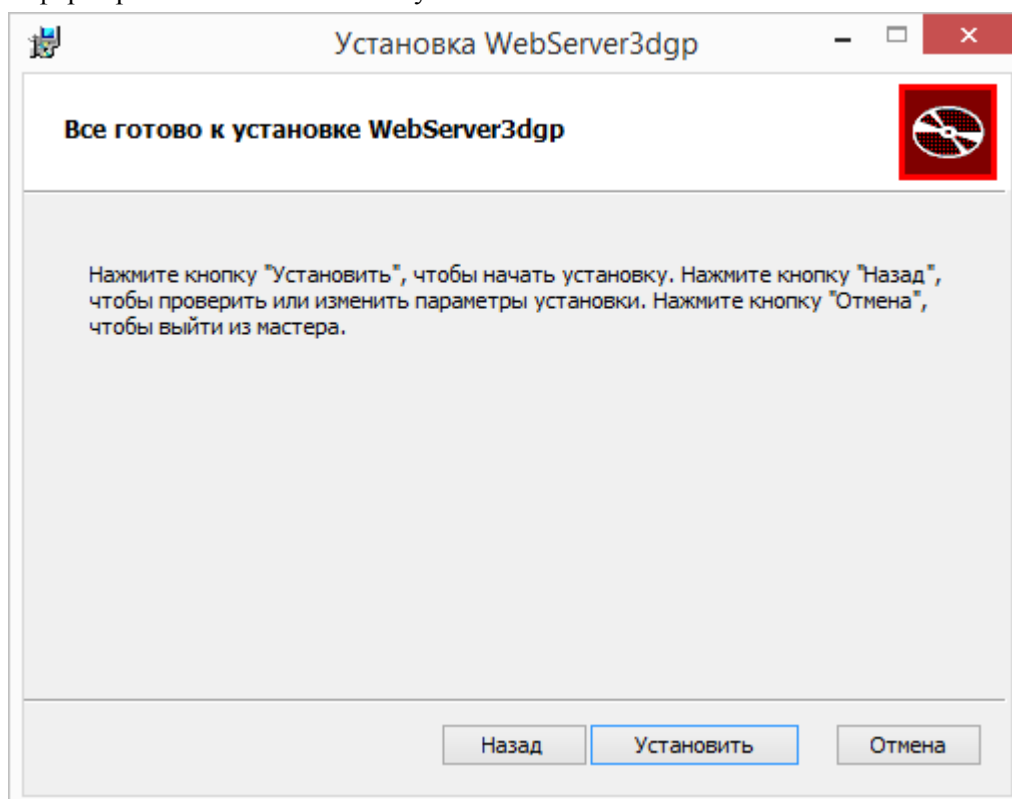
Пароль

Назад Далее Отмена

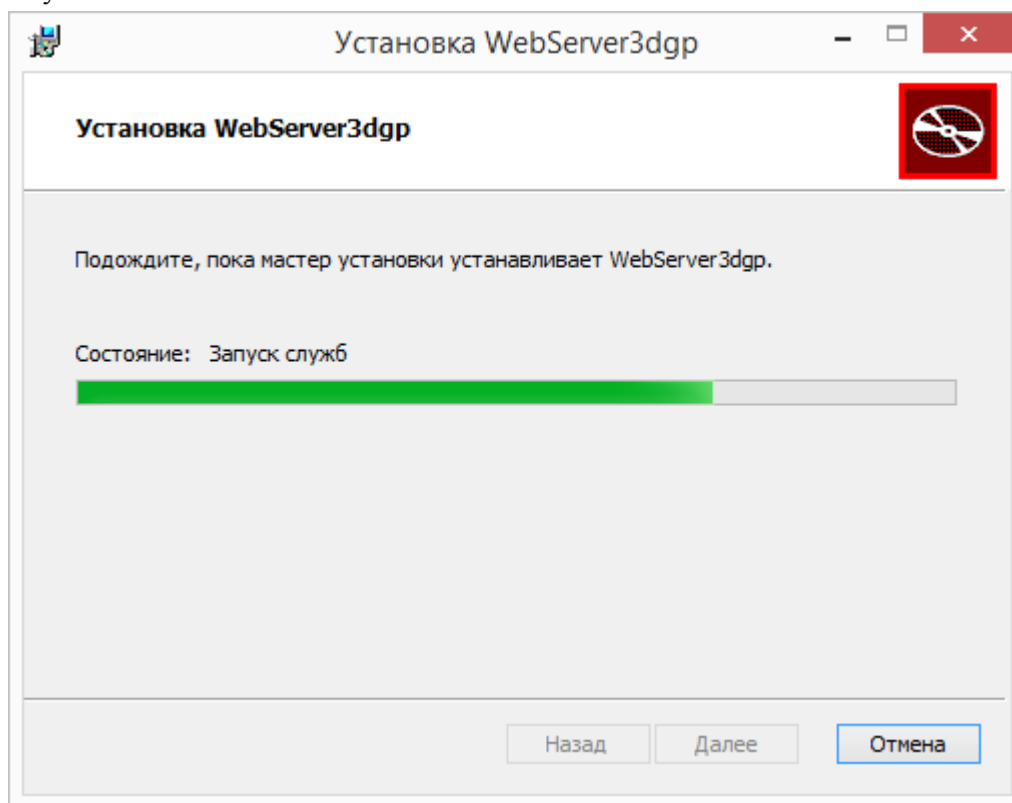
Шаг 7. Окно выбора репозиторий проектов и обновлений. В строке **Путь к проектам** выберите папку, где будут храниться файлы настроек проектов. Строка **Путь к обновлениям** определяет папку, в которой клиентское приложение **3D Генплан**, при каждом запуске будет искать обновления самого себя. Укажите необходимые пути и нажмите **Далее**.



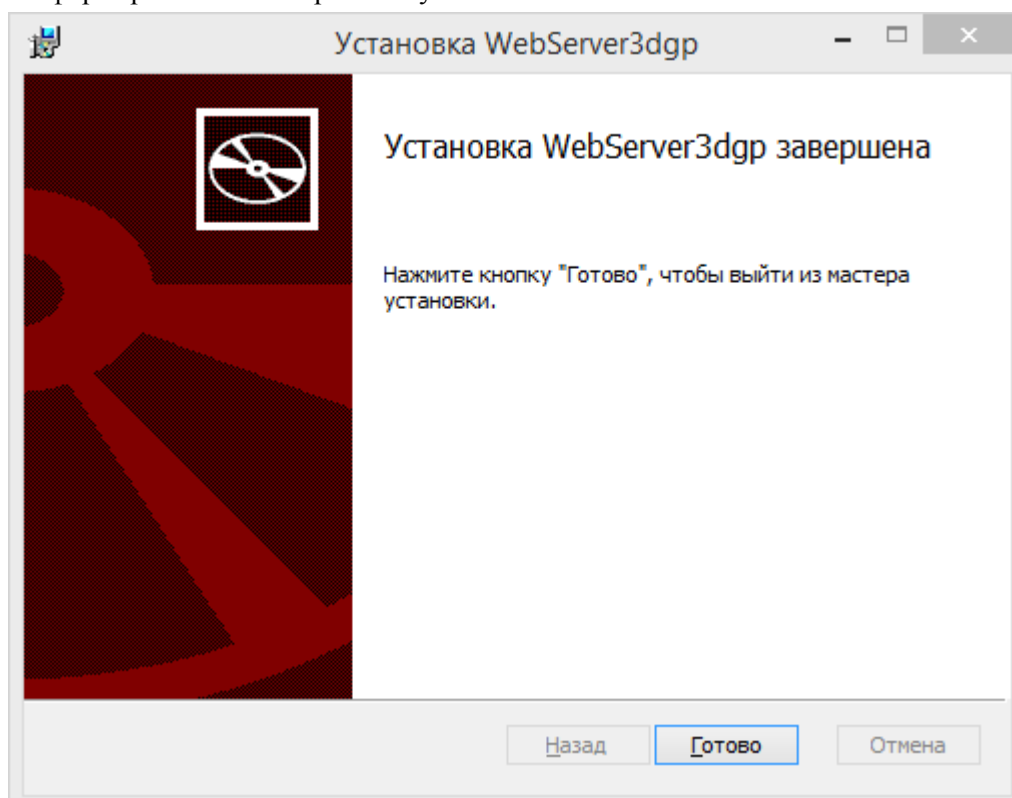
Шаг 8. Окно информирования о готовности к установке компонентов. Нажмите **Установить**.



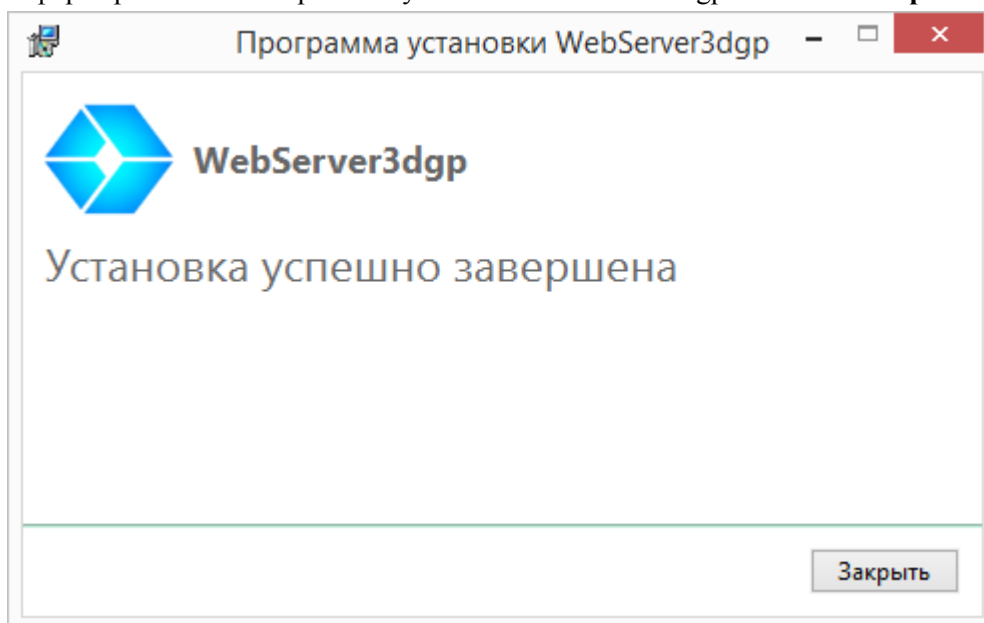
Шаг 9. Процесс установки.



Шаг 10. Окно информирования о завершении установки всех компонентов. Нажмите **Готово**.



Шаг 11. Окно информирования о завершении установки WebServer3dgp. Нажмите **Заккрыть**.




1.2. Активация USB ключа Guardant


Шаг 1. Запустите на сервере **Guardant Net Server** (по умолчанию после установки **Admin3DGP** ярлык создается на рабочем столе). Откроется следующая страница:

Server Guardant Net on sp13myv.str.onhp.local

Server MonitorAdminClient's settingServer Log

GLDS 7.0.981.0 ©
Aktiv Co. 2004-2017

 [sp13myv.str.onhp.local](#)

 **Server Guardant Net**

Host name: sp13myv.str.onhp.local
Network interface1: IPv4 192.168.0.104
Network interface2: IPv4 192.168.137.1
Network interface3: IPv4 192.168.161.1
License server port: 3186
Server message port: 3187
Web interface port: 3185
Web interface refresh period: 30 sec
Limit retained licenses per host by: 0
Limit floating licenses per host by: Unlimited
Retained license time-out: 3 days

Шаг 2. Перейдите на вкладку **Client's setting** (Настройки ini-файла клиента)

Client's ini-file settings gnclient.ini

```
#
# Guardant client ini file
#

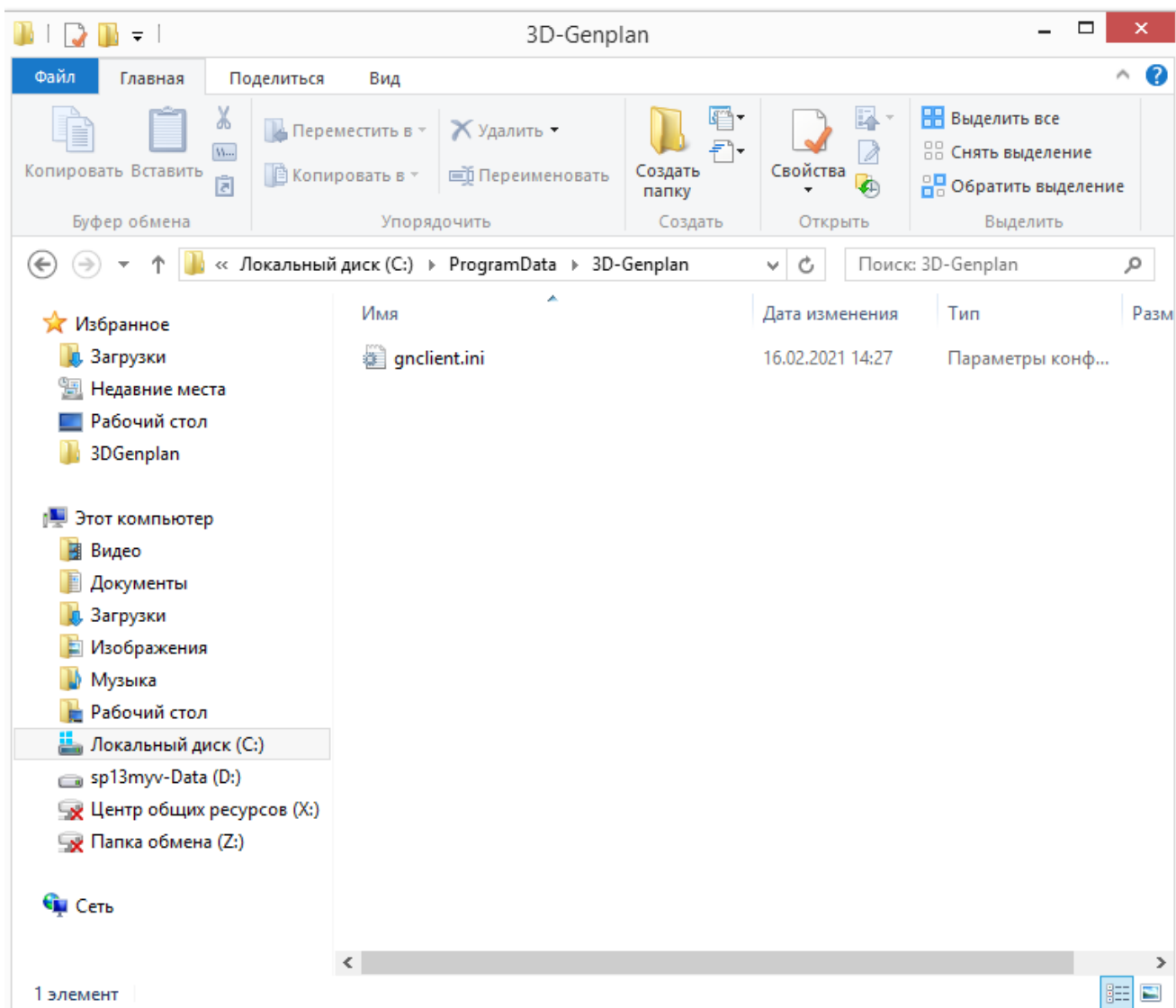
[CLIENT]
UUID={00000000000000000000000000000000}
HOST_ID = 0
RECONNECT_TRY_NUMBER = 2
BC_RE-SEARCH_SERVER = NO

[SERVER]
IF_NAME = sp13myv.str.onhp.local
IF_NAME_SECONDARY =
PORT = 3186
MESSAGE_PORT = 3187
BC_ADDR = 255.255.255.255
SEARCH_REQUESTS_NUMBER = 1

[TIMEOUT]
TO_SEARCH = 5
TO_RECEIVE = 30
```

Шаг 3. нажмите на активную ссылку **Client's ini-file settings gnclient.ini** (Получить конфигурационный файл клиента **gnclient.ini**) для того, чтобы скачать конфигурационный файл **gnclient.ini**.

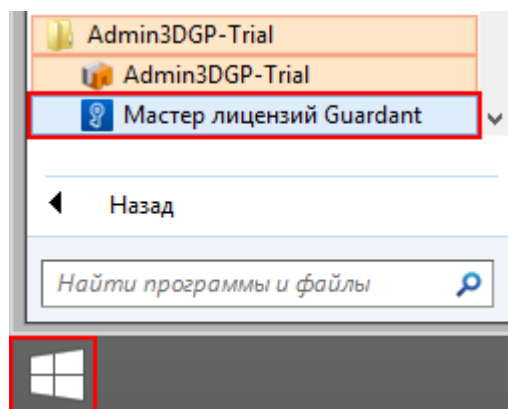
Скопируйте файл **gnclient.ini** и переместите с заменой в папку *C:\ProgramData\3D-Genplan*.



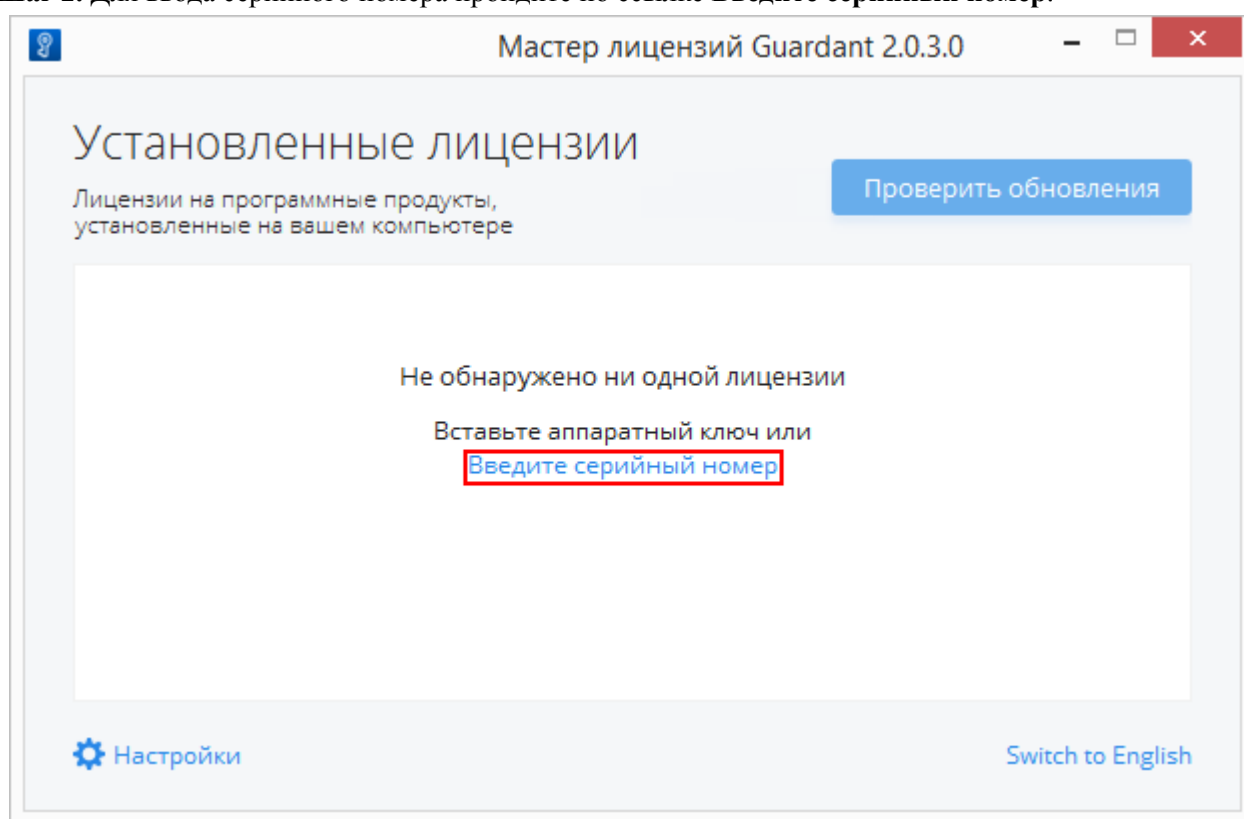
Запустите **Admin3DGP** и проверьте активацию.

1.3. Активация Программного ключа Guardant

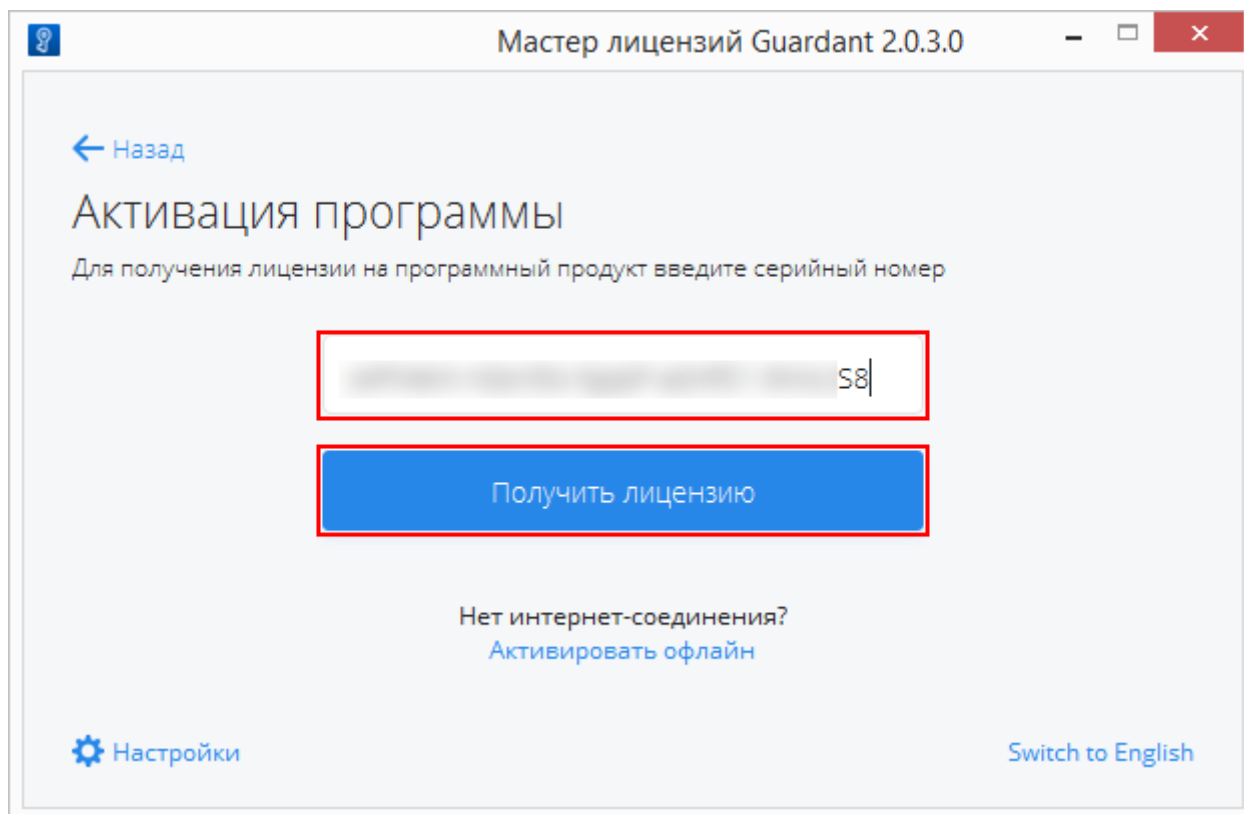
Шаг 1. Запустите **Мастер лицензий Guardant**.



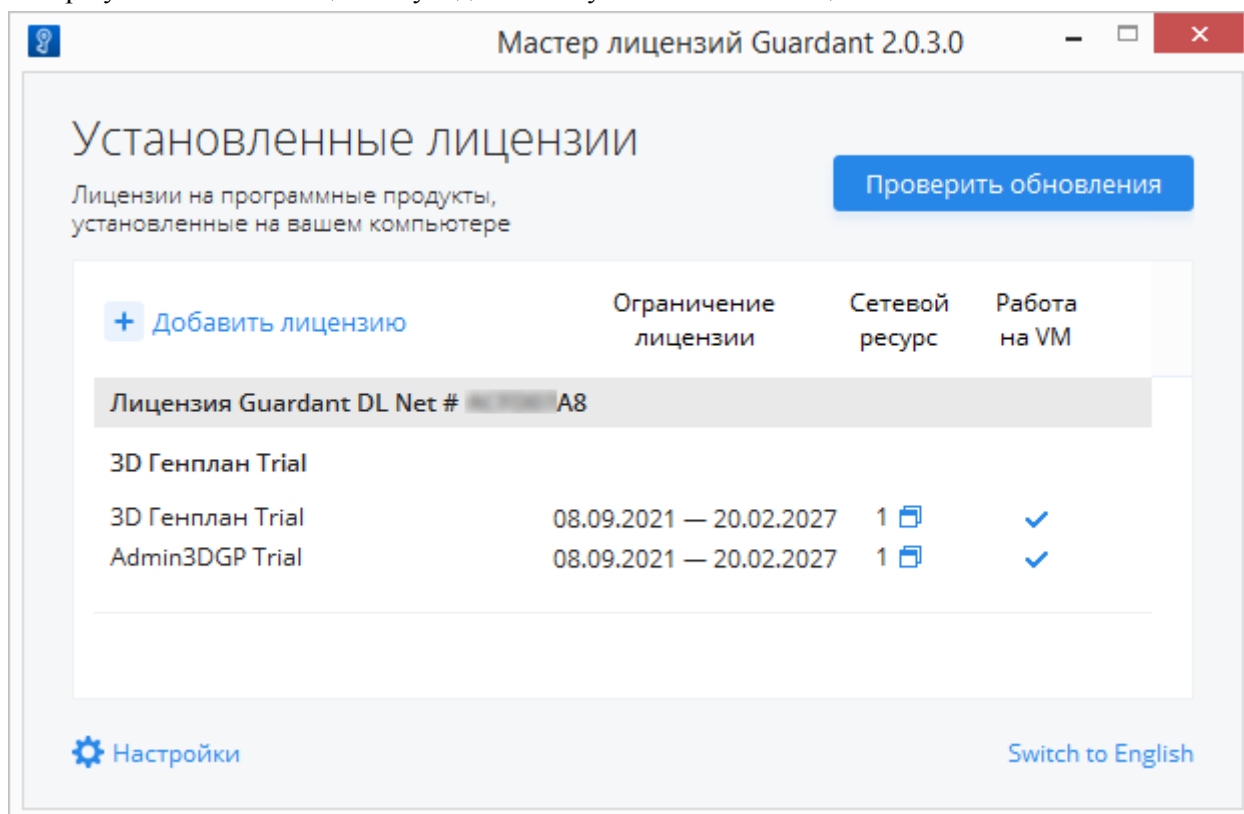
Шаг 2. Для ввода серийного номера перейдите по ссылке **Введите серийный номер**.



Шаг 3. Введите серийный номер и нажмите **Получить лицензию** (для активации требуется наличие внешнего интернета).



Шаг 4. При успешной активации вы увидите окно установленных лицензий.

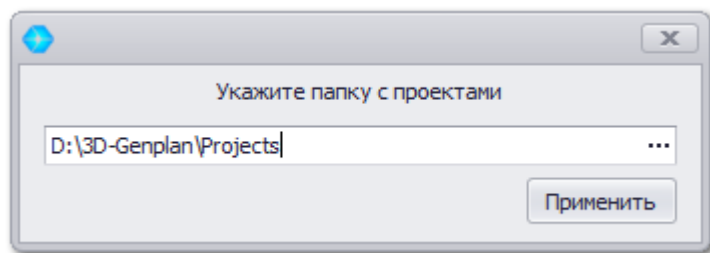


Запустите **Admin3DGP** и проверьте активацию.

2. Настройка расположения проектов

При первом запуске Admin3DGP, либо при отсутствии файла настроек доступа к проектам, у текущего пользователя системы, требуется указать путь к проектам.

Выберите путь к проекту и нажмите **Применить**.



3. Доступ к базе проектов

Введите необходимые данные и нажмите **Продолжить**.

The screenshot shows a dialog box titled "Доступ к базе проектов" (Access to project database). It contains five input fields: "Server" (localhost), "Port" (5432), "Database" (Settings), "User Id" (postgres), and "Password" (****). At the bottom are two buttons: "Продолжить" (Continue) and "Отмена" (Cancel). Numbered callouts point to these elements: 1. Server, 2. Port, 3. База данных (Database), 4. Имя пользователя (User name), 5. Пароль (Password), 6. Продолжить (Continue), and 7. Отмена (Cancel).

1 **Сервер**

2 **Порт**

3 **База данных**

4 **Имя пользователя**

5 **Пароль**

6 **Продолжить**

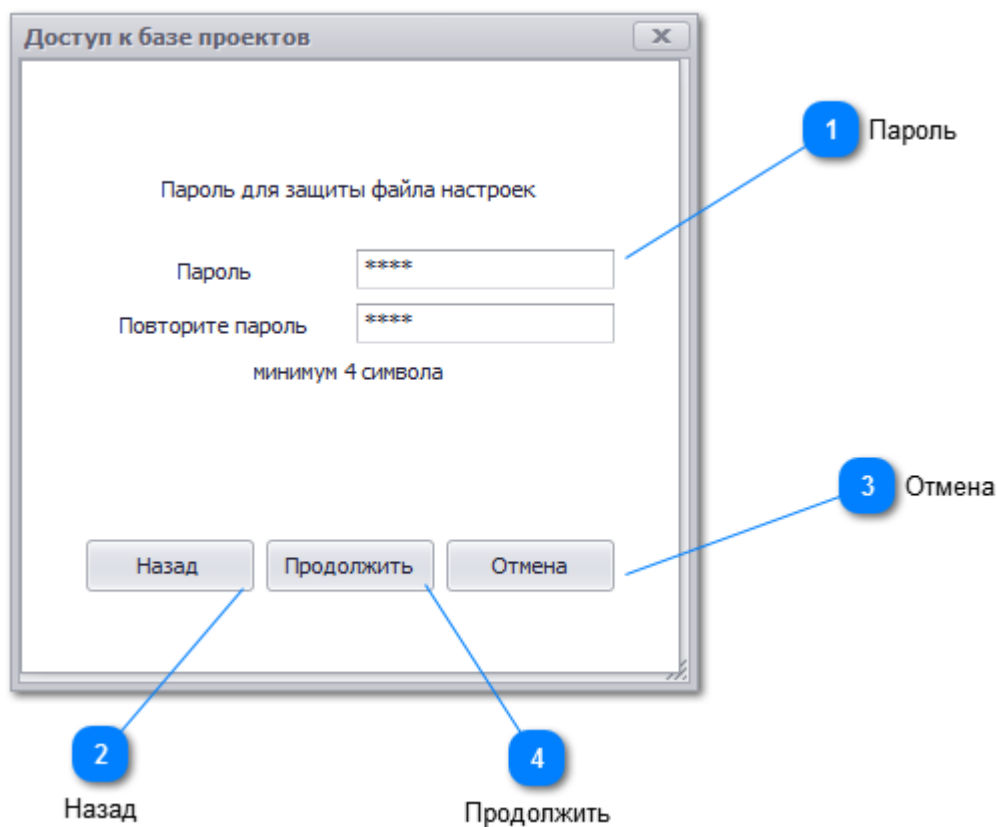
7 **Отмена**

Отмена

Будет выполнен вход в пустую систему без возможности добавления проектов.

4. Доступ к базе проектов

Создайте пароль и нажмите **Продолжить**.



1 Пароль

Новый пароль для входа в систему.

2 Назад

Вернуться на предыдущую вкладку.

3 Отмена

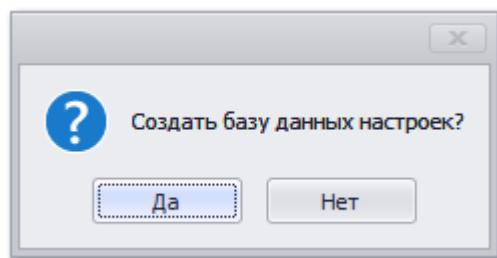
Будет выполнен вход в пустую систему без возможности добавления проектов.

4 Продолжить

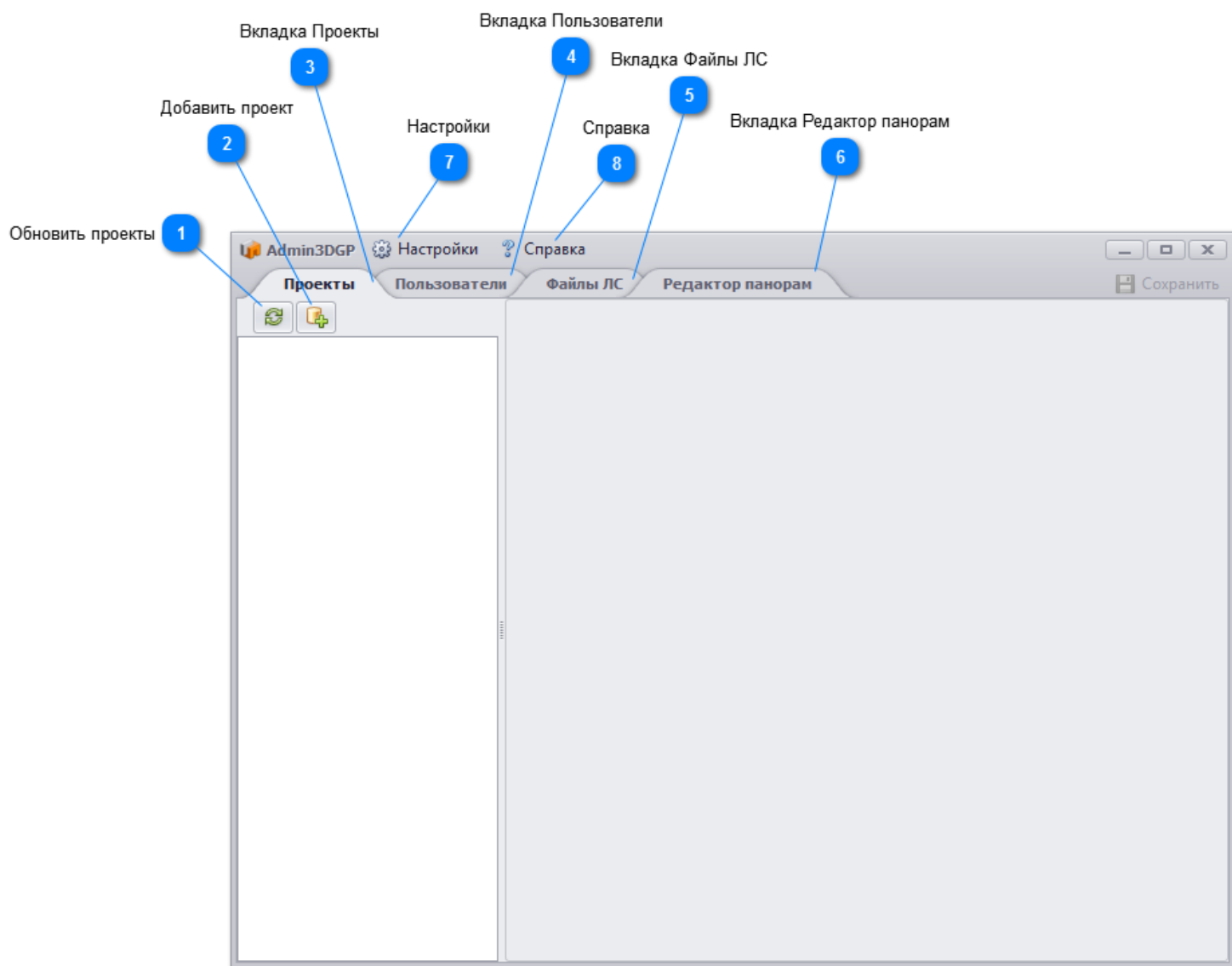
Сохранение файла настроек и пароли для входа в систему. Будет создана база Settings если она отсутствует на сервере.

5. Доступ к базе проектов

Нажмите **Нет**.



6. Настройка проектов



1 Обновить проекты

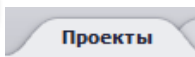


2 Добавить проект

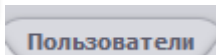


Добавьте проект и введите название нового проекта

3 Вкладка Проекты

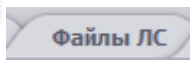


4 Вкладка Пользователи

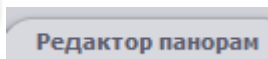


Открывает окно добавления/удаления пользователей в систему.

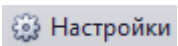
5 Вкладка Файлы ЛС



6 Вкладка Редактор панорам

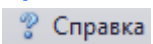


7 Настройки



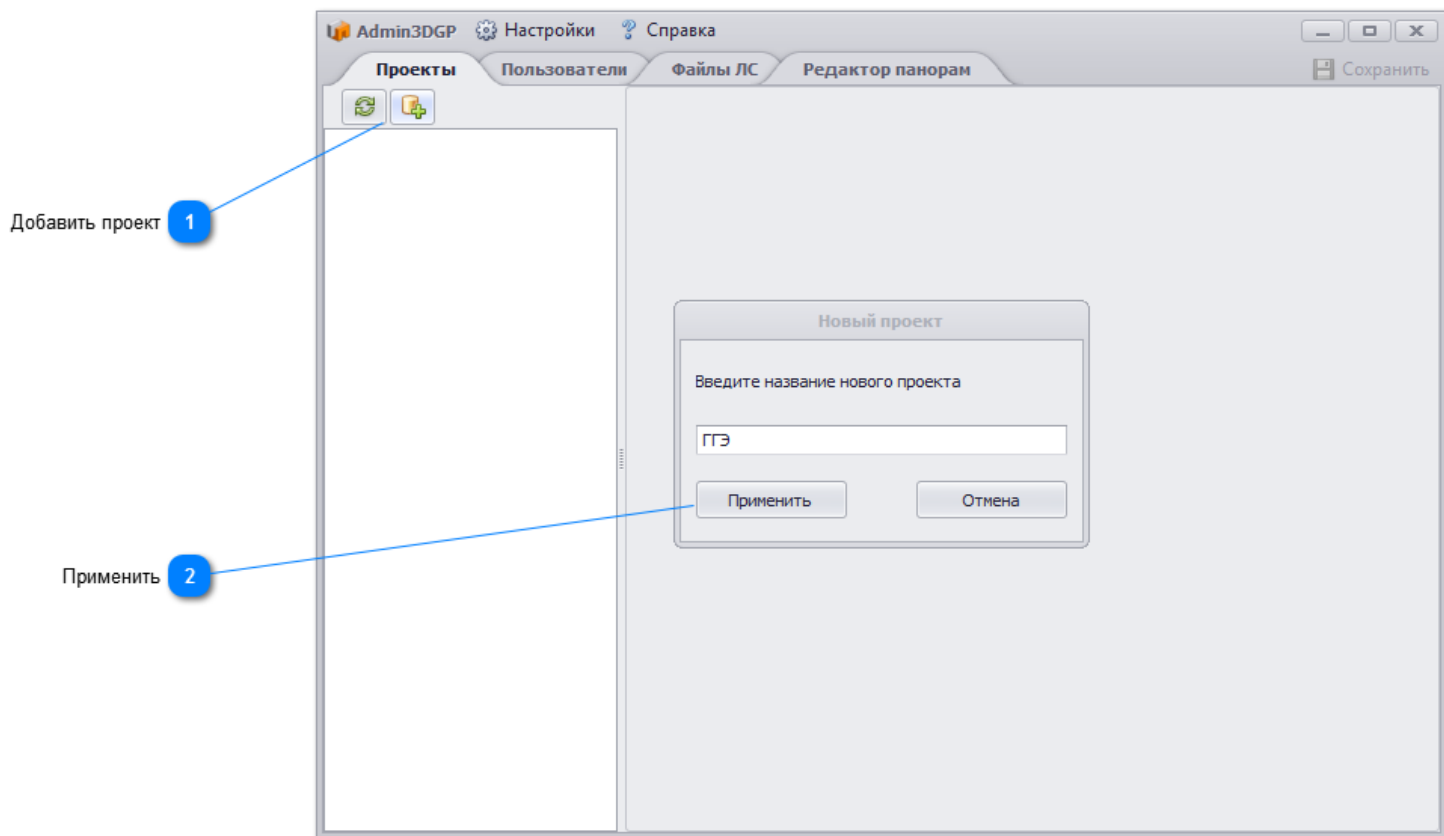
Открывает окно настроек программы.

8 Справка



Открывает руководство пользователя Программного комплекса "3D Генплан".

7. Настройка проектов

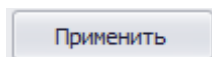


1 Добавить проект



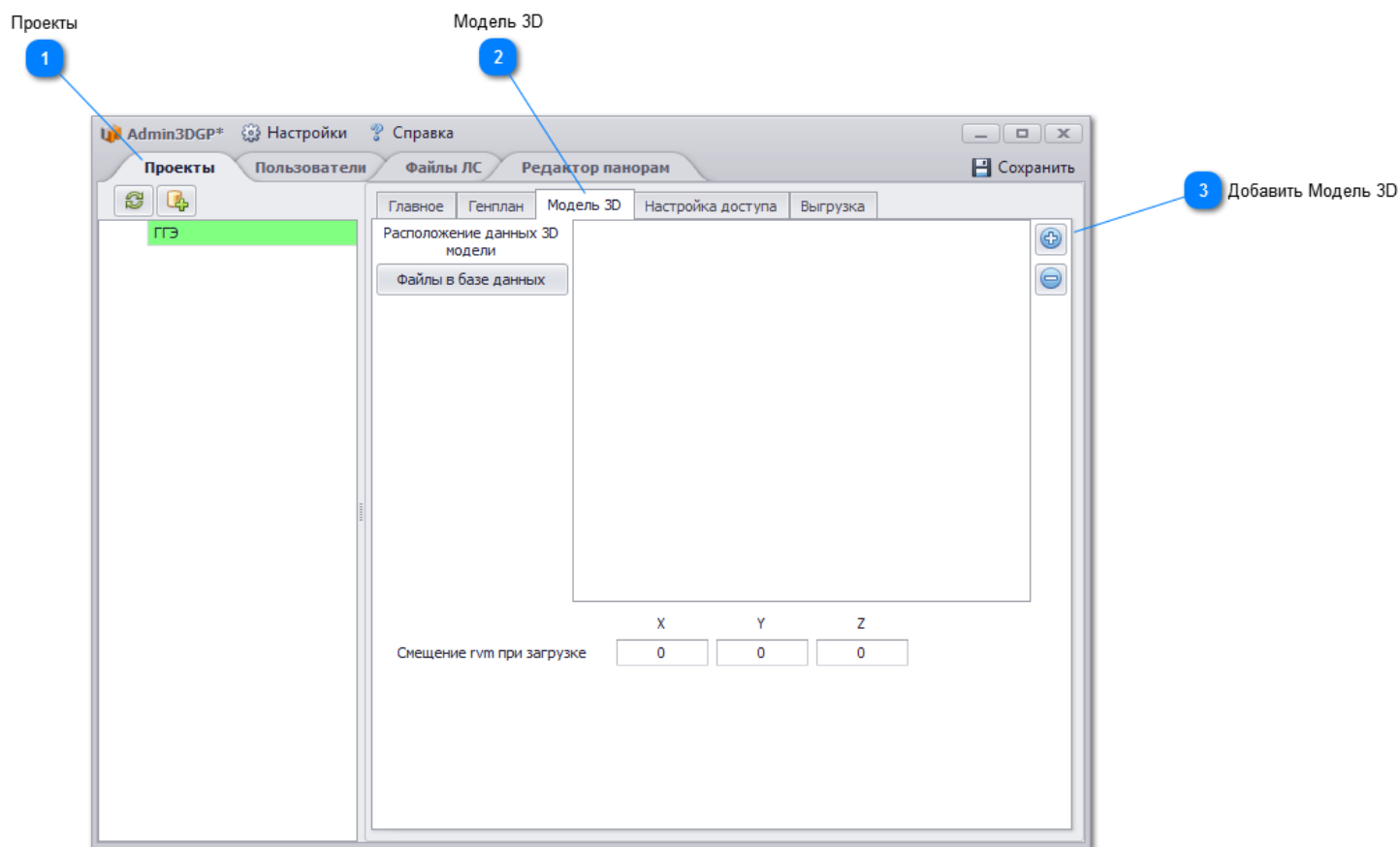
Добавьте проект и введите название нового проекта.

2 Применить



Введите название нового проекта и нажмите

8. Настройка проектов



1 Проекты

Перейдите на вкладку **Проекты**.

2 Модель 3D

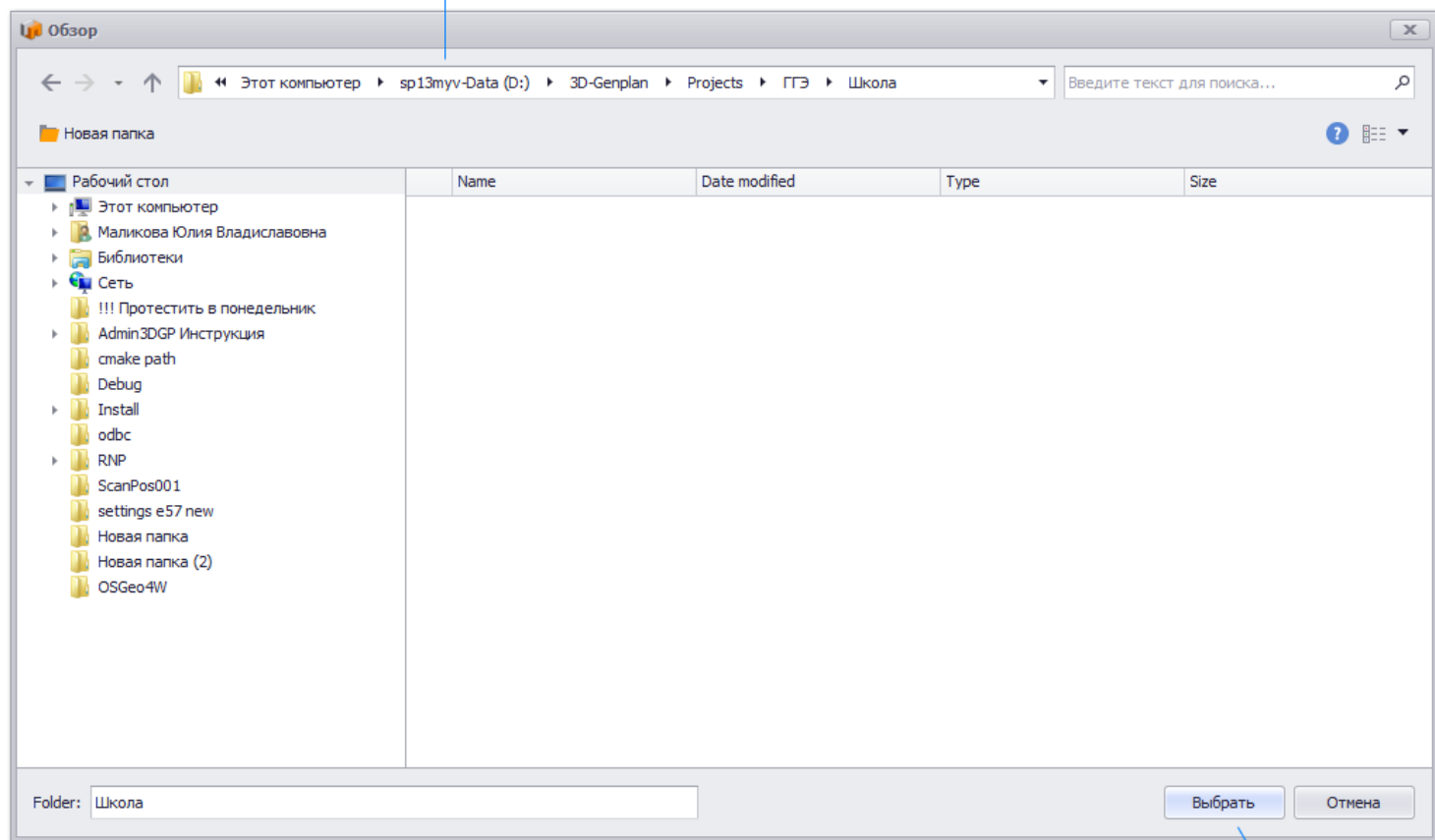
Выберите вкладку **Модель 3D**.

3 Добавить Модель 3D

Нажмите на кнопку  и укажите путь к модели.

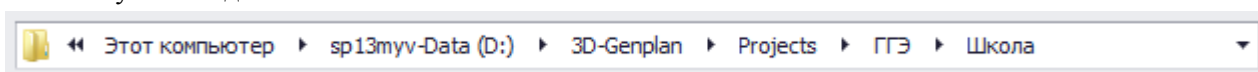
9. Настройка проектов

1

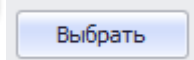


2
Выбрать

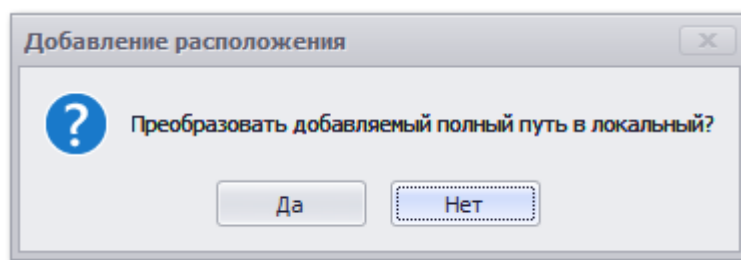
1
Укажите путь к Модели 3D



2
Нажмите **Выбрать**

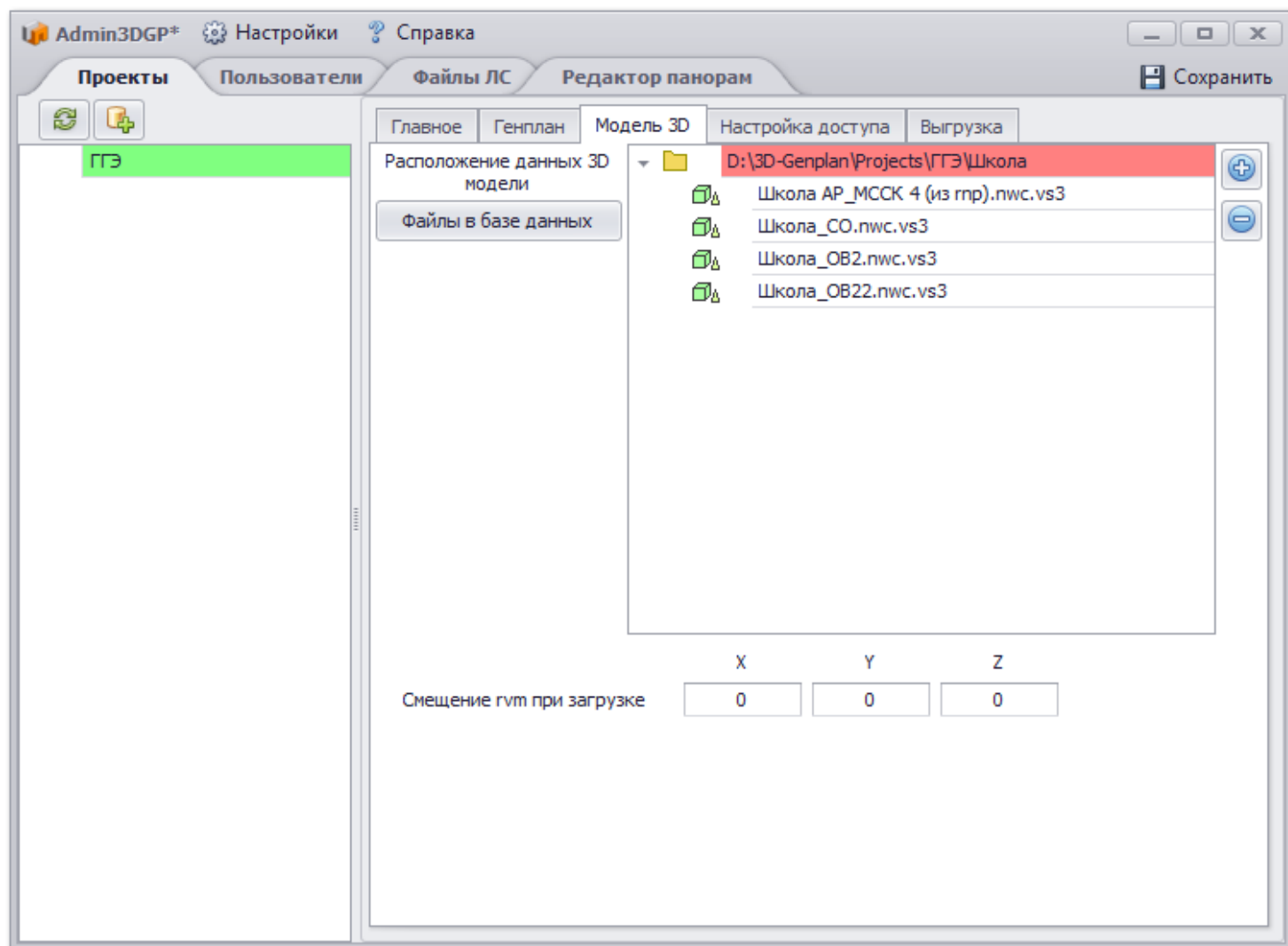


10. Настройка проектов



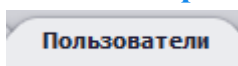
Нажмите **Нет**

В списке отобразится папка с 3D моделью.



Настройка Admin3DGP через ActiveDirectory

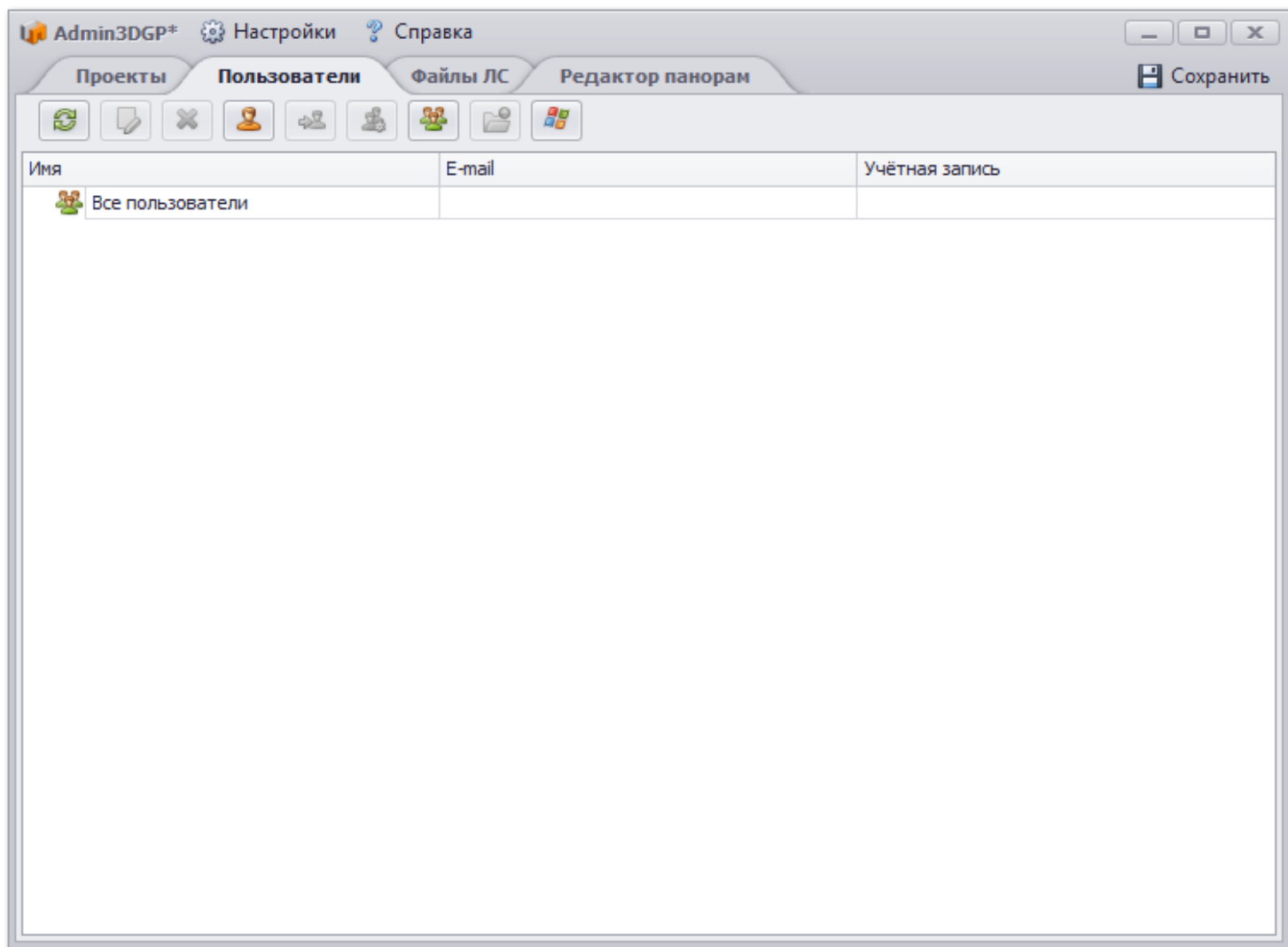
Перейдите на вкладку



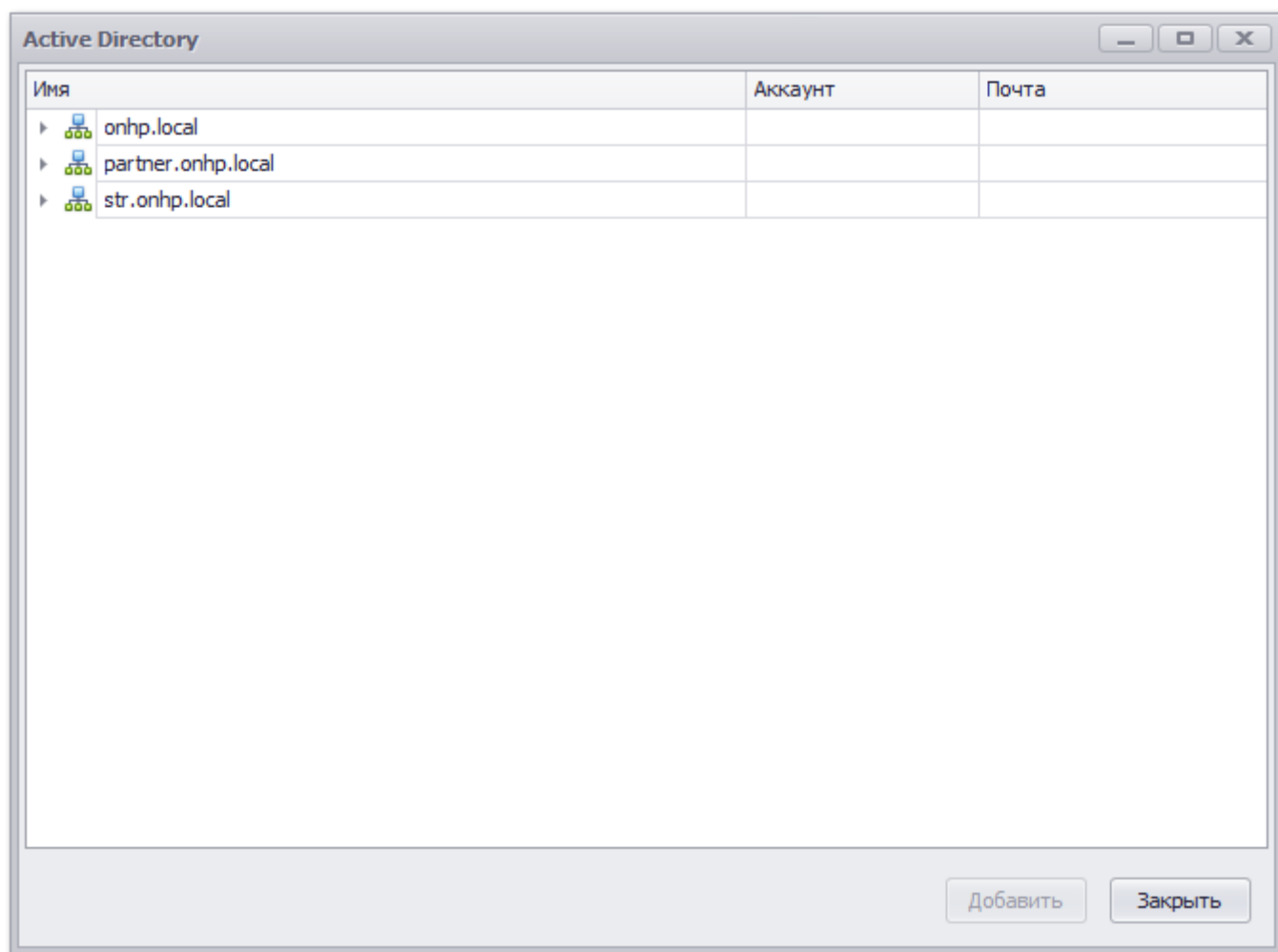
и Нажмите



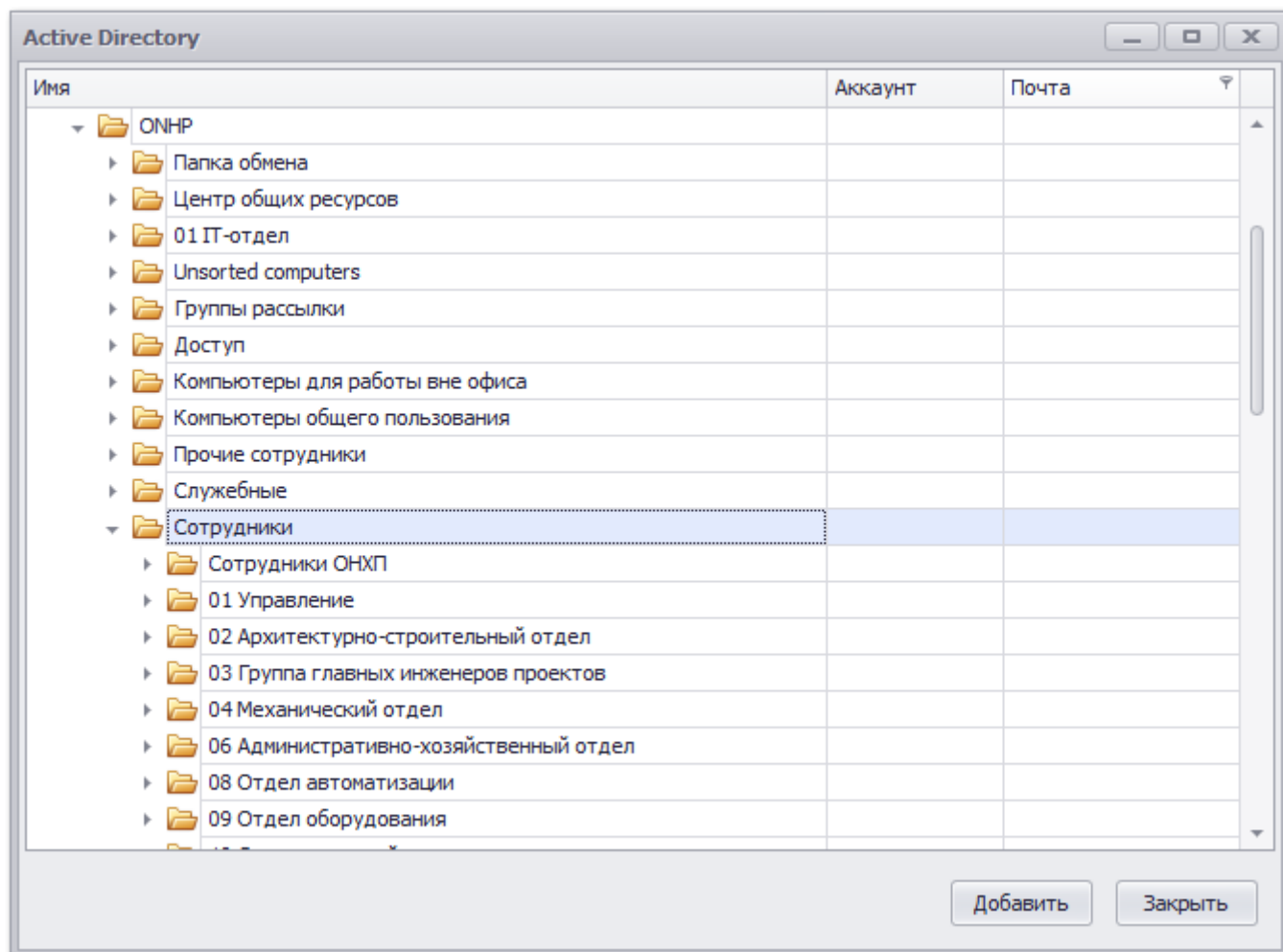
для открытия **ActiveDirectory**



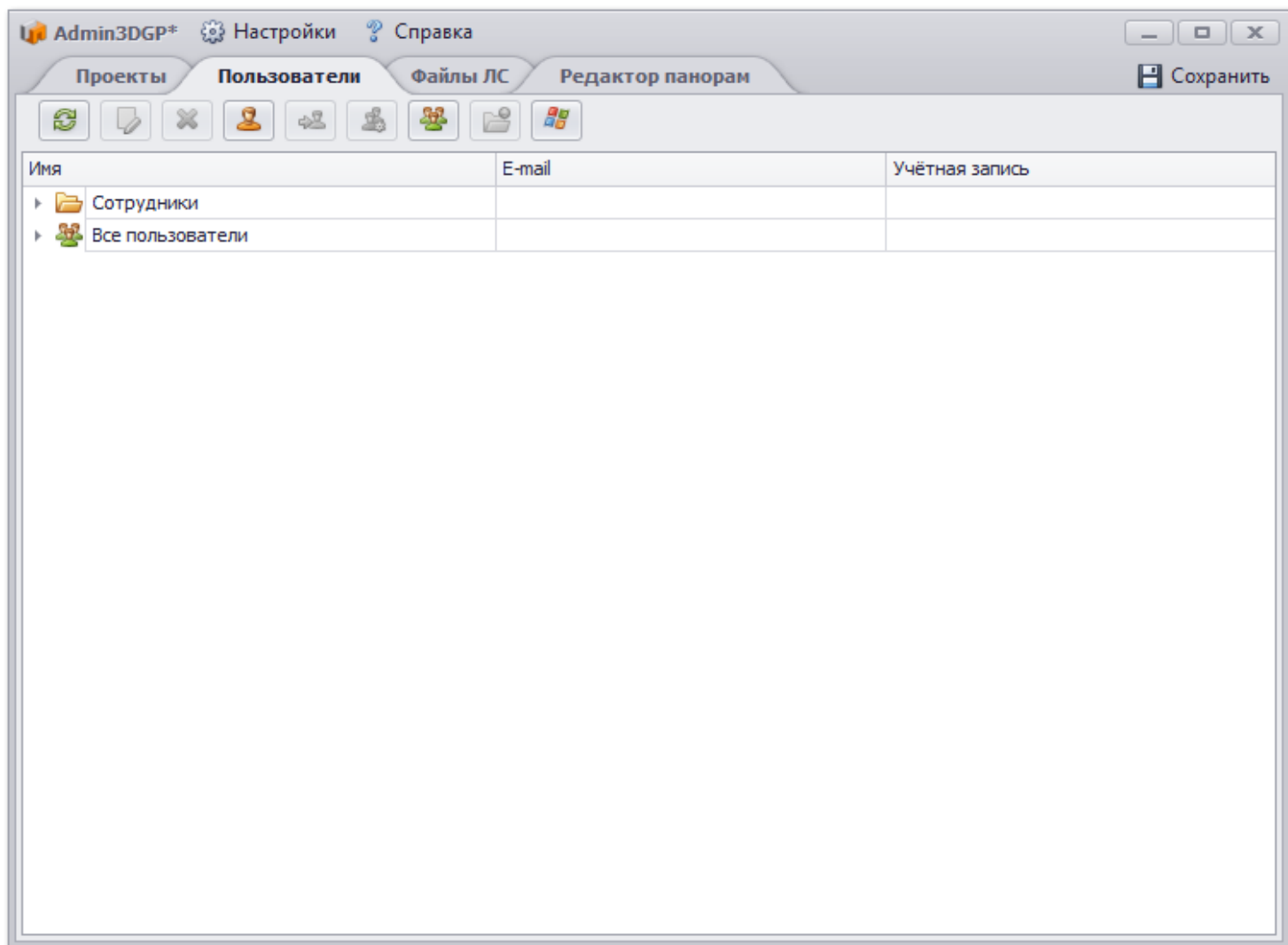
Раскройте нужный домен



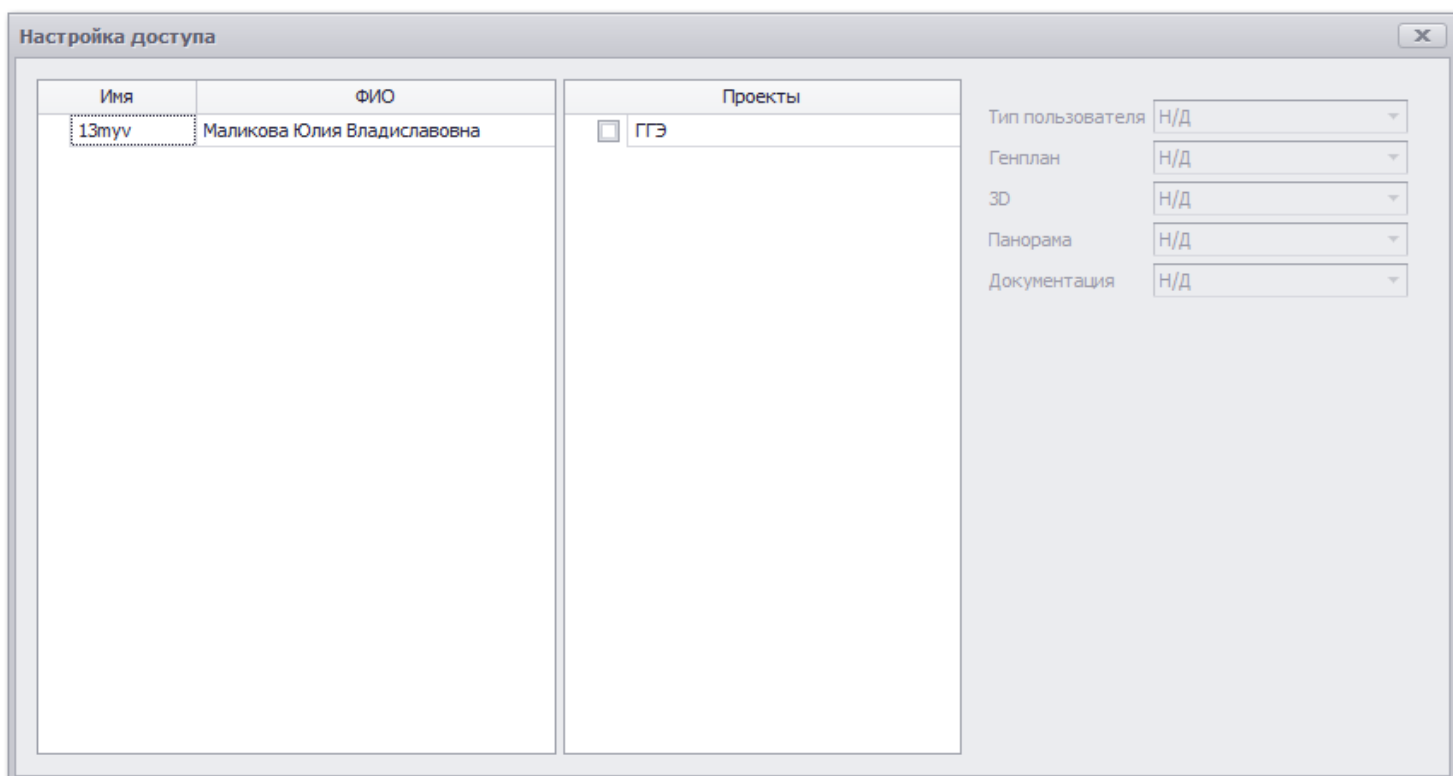
Выберите необходимую группу пользователей или конкретного пользователя.



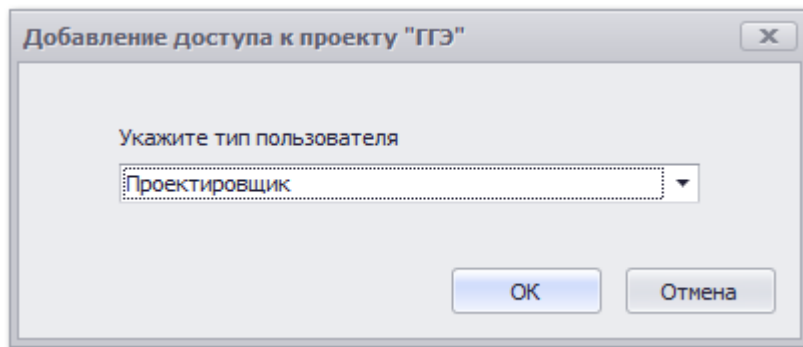
Нажмите **Добавить** и **Заккрыть**. В списке пользователей отобразятся вновь добавленные пользователи.



Для настройки доступа выберите необходимого пользователя или группу, затем кликните

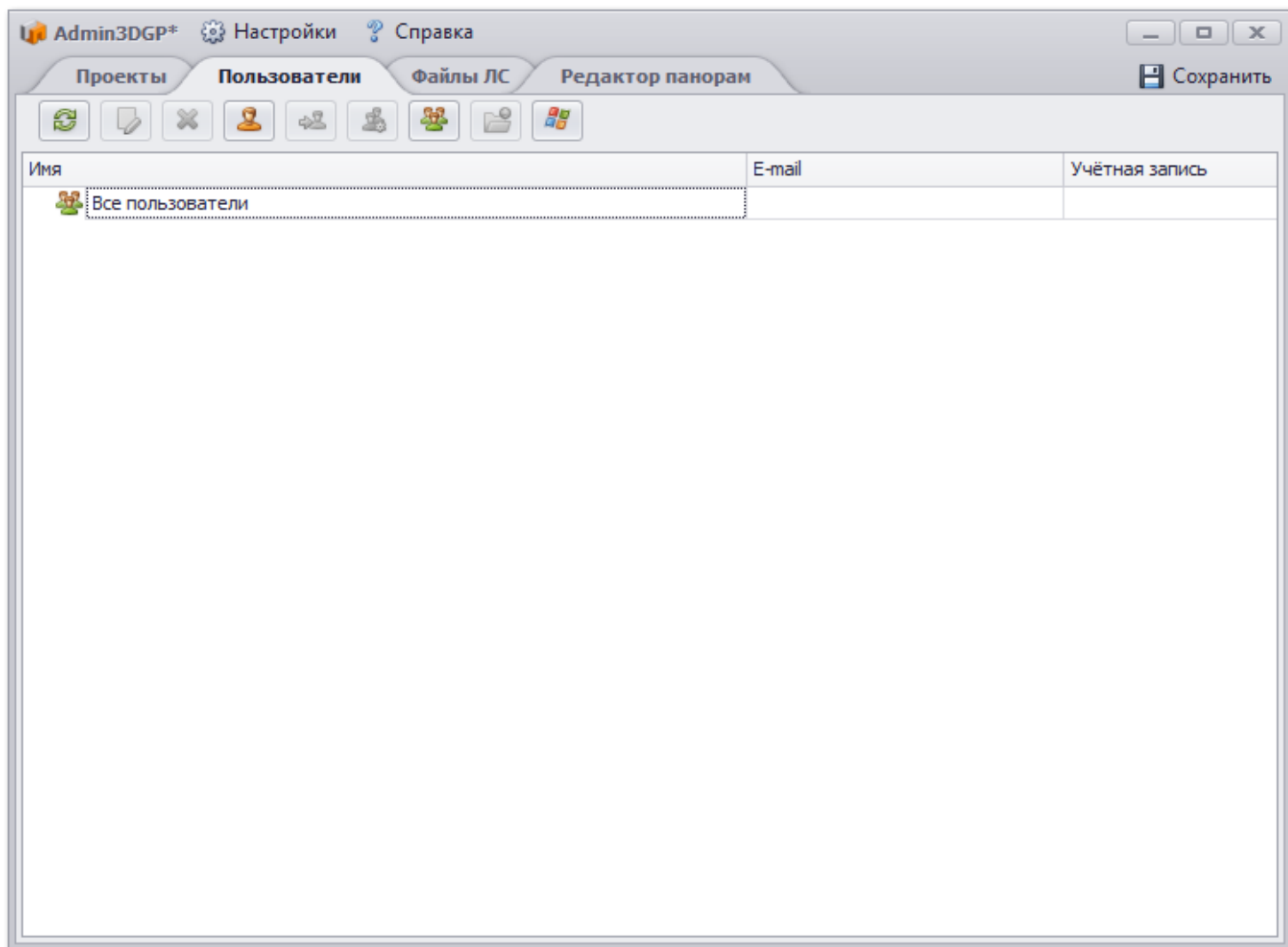


Выберите пользователя и щелкните по имени проекта. Укажите тип пользователя и нажмите **ОК**.



Создание нового пользователя

Для добавление пользователя кликните



Введите данные нового пользователя и нажмите **Применить**.

Создание пользователя

Фото [нет картинки]

Логин test

ФИО ФИО

E-mail email@test.ru

Применить Отмена

В списке пользователей отобразится вновь созданный пользователь.

Admin3DGP* Настройки Справка

Проекты Пользователи Файлы ЛС Редактор панорам Сохранить

Имя	E-mail	Учётная запись
Все пользователи		
ФИО	email@test.ru	test

Выделите пользователя и щелкните правой кнопкой мыши, нажмите **Настроить доступ**.

Редактировать

Удалить

Настроить доступ

Выберите пользователя и нажмите на имя проекта

☐ ГЭ

Настройка доступа

Имя

ФИО

test

ФИО

Проекты

☐ ГЭ

Тип пользователя

Н/Д

Генплан

Н/Д

3D

Н/Д

Панорама

Н/Д

Документация

Н/Д

Выберите тип пользователя **Зритель**, **Проектировщик** или **Администратор**

Добавление доступа к проекту "ГЭ"

Укажите тип пользователя

Зритель

Зритель

Проектировщик

Администратор

Нажмите **ОК**

Добавление доступа к проекту "ГЭ"

Укажите тип пользователя

Зритель

ОК

Отмена

В списке будет активен выбранный проект ☒ ГЭ

Имя	ФИО
test	ФИО

Проекты
<input checked="" type="checkbox"/> ГЭ

Тип пользователя: Н/Д
Генплан: Н/Д
3D: Н/Д
Панорама: Н/Д
Документация: Н/Д

Закройте окно. Пользователь будет обладать выбранными правами.

Добавление прав пользователю через вкладку Проекты-Настройка доступа

Создайте нового пользователя кликнув  на вкладке **Пользователи**. Введите данные пользователя и нажмите **Применить**.

Создание пользователя

Фото: [нет картинки]

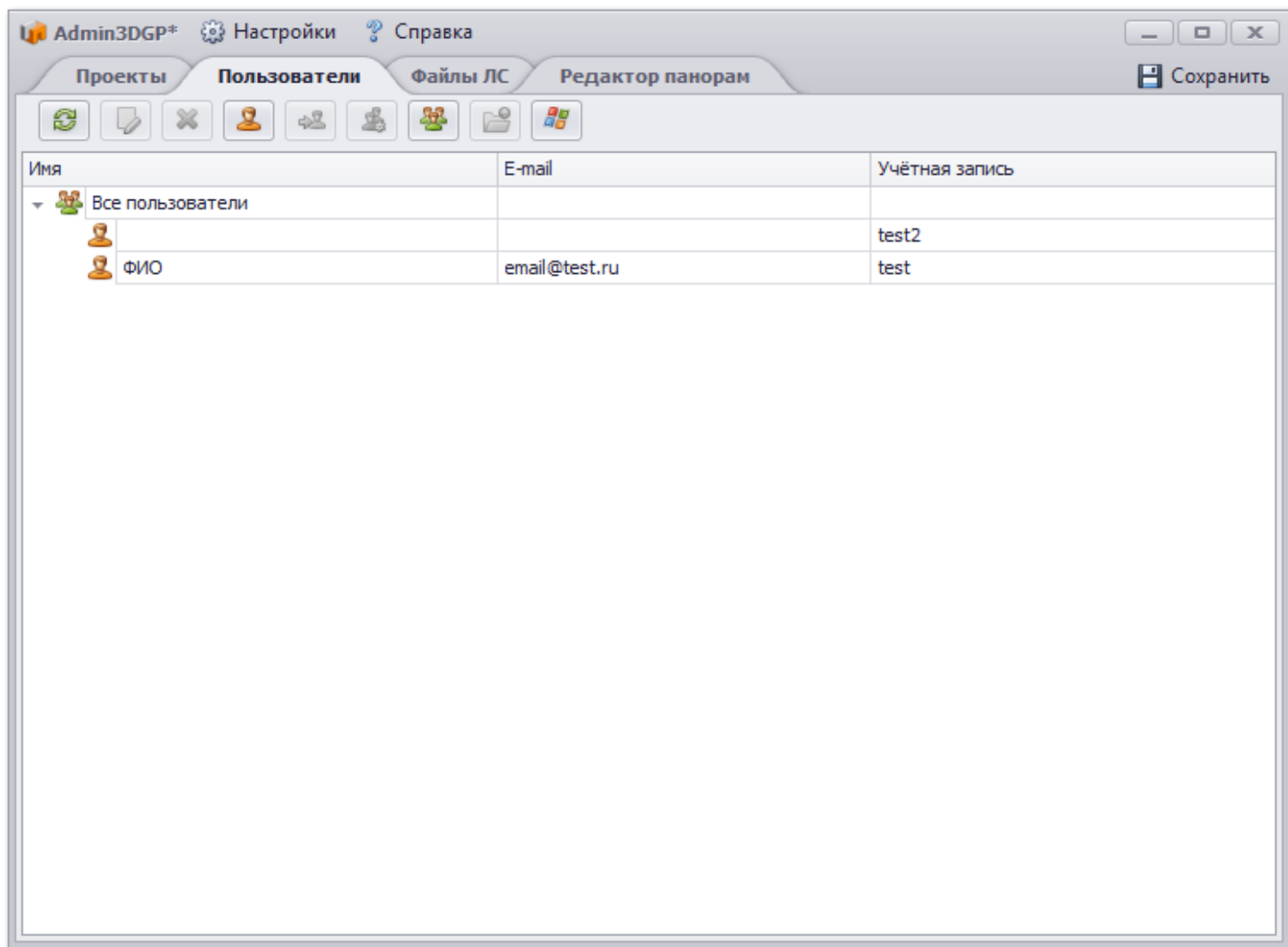
Логин: test2

ФИО:

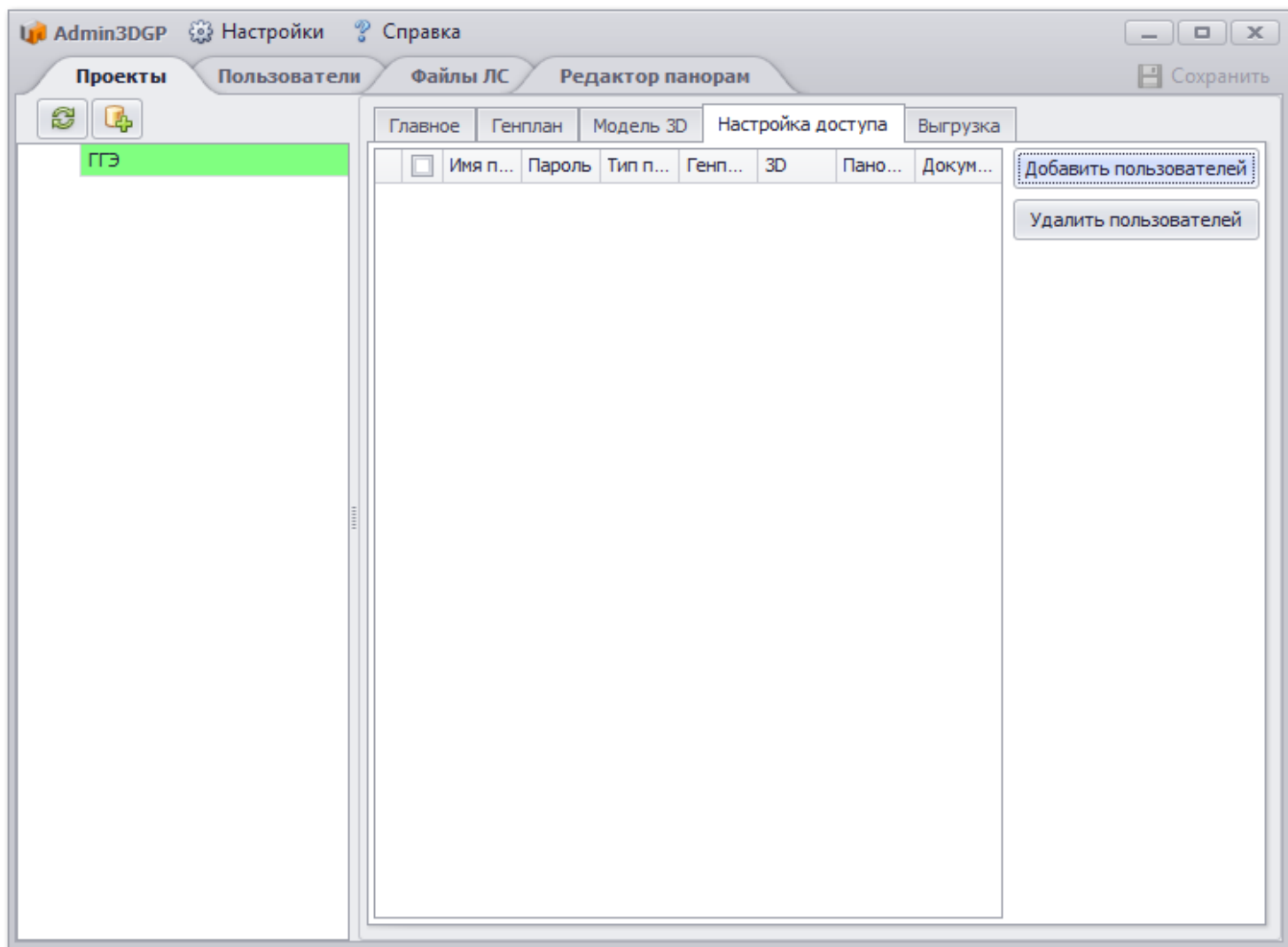
E-mail:

Применить Отмена

В списке **Все пользователи** появится вновь созданный пользователь.






Откройте вкладку **Проекты** и перейдите на вкладку **Настройка доступа**. Нажмите **Добавить пользователей**.



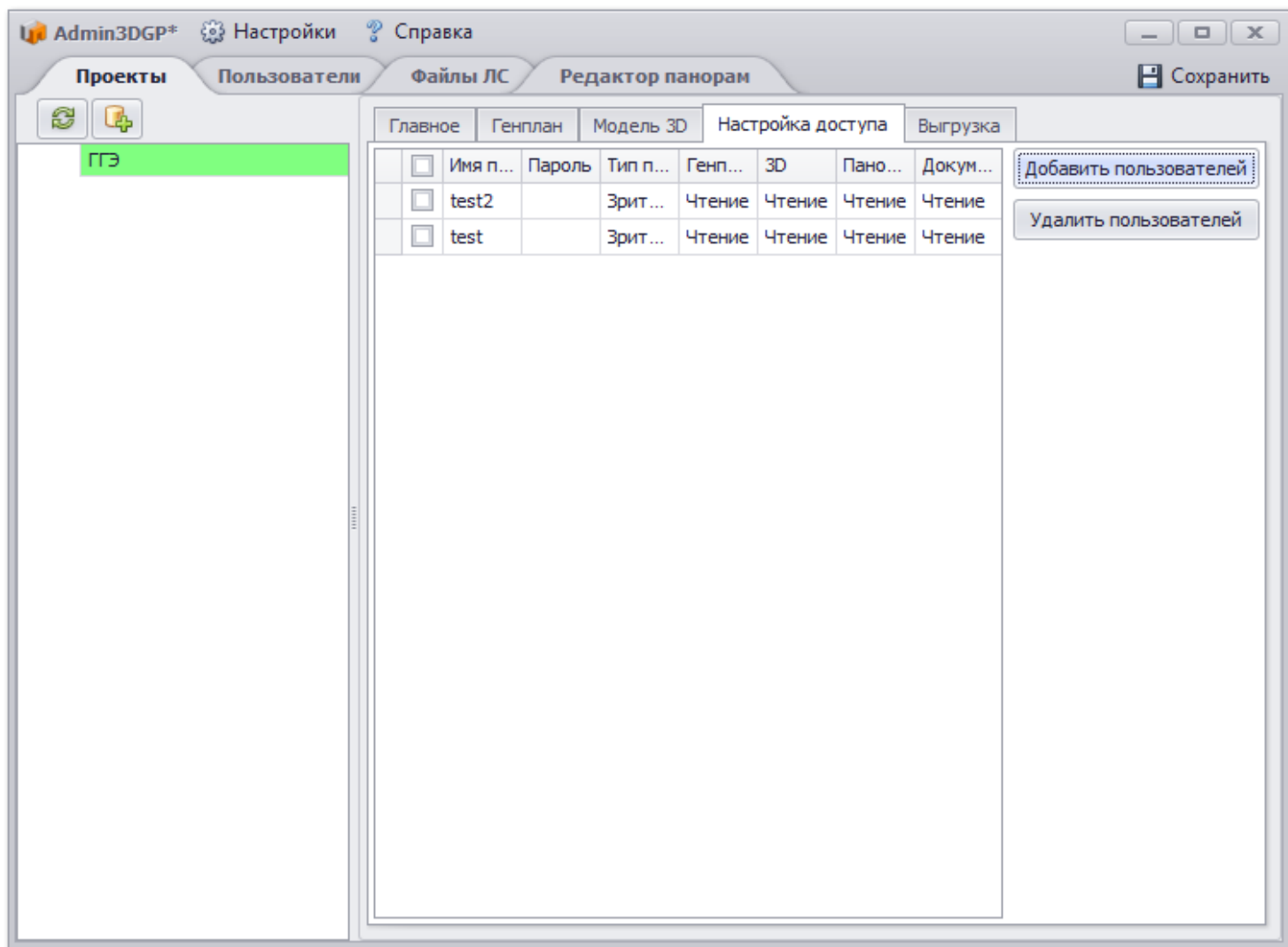
Поставьте галочку напротив пользователя/пользователей и нажмите **Добавить** и **Заккрыть**.

Добавление пользователей в проект "ГЭ"

Имя	E-mail	Учётная запись
<input checked="" type="checkbox"/>  Все пользователи		
<input checked="" type="checkbox"/> 		test2
<input checked="" type="checkbox"/>  ФИО	email@test.ru	test

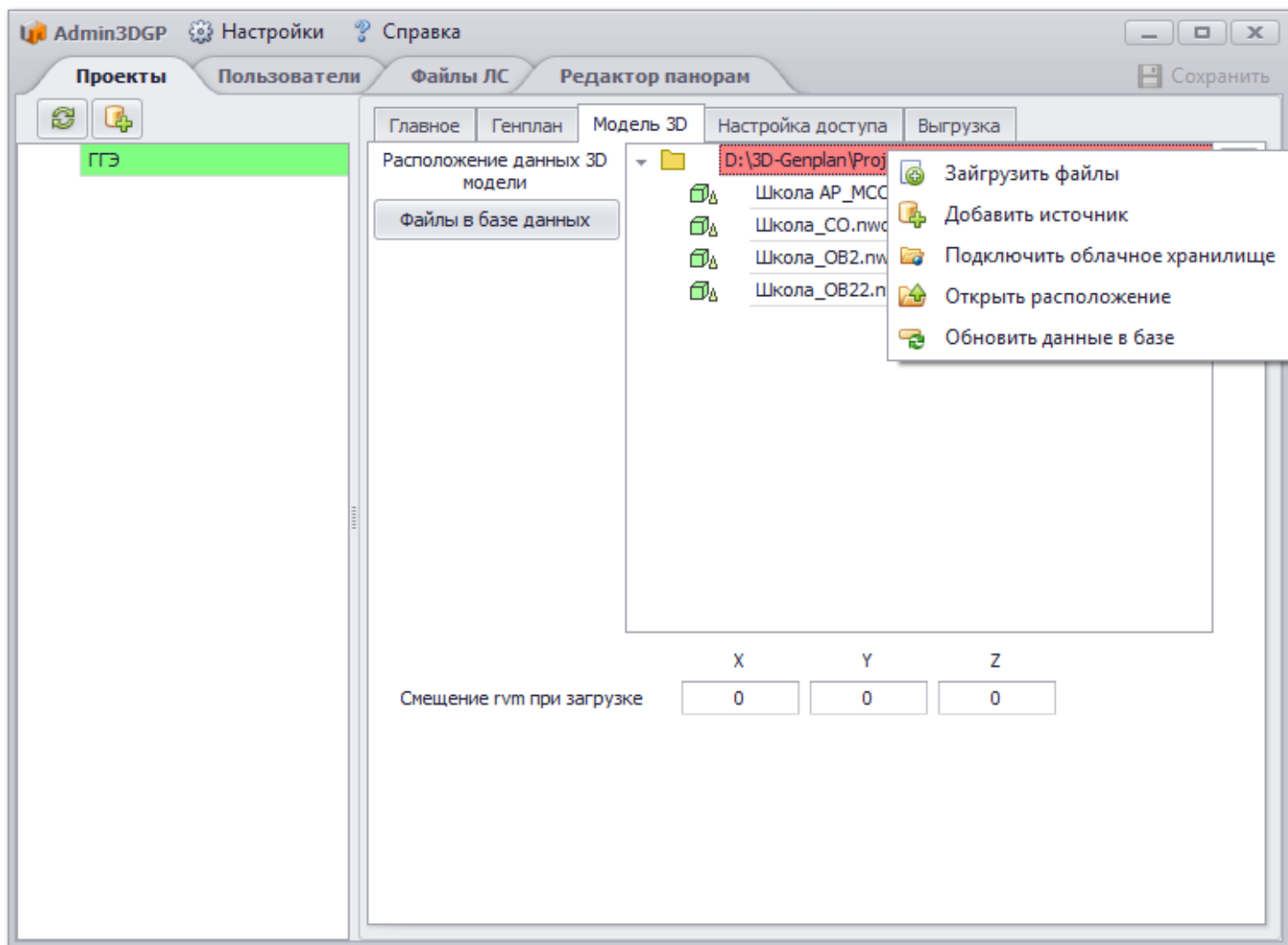
Добавить Закрыть

Вновь добавленные в проект пользователи отобразятся в списке, в котором можно редактировать права доступа.



Отредактируйте права доступа и нажмите **Сохранить**.

Перейдите на вкладку **Проекты**, выберите вкладку **Модель 3D** и щелкните правой кнопкой мыши на папку с моделями, в списке выберите **Обновить данные в базе**.



Дождитесь окончания обновления данных.