

# 1. УСТАНОВКА И РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ

## 1.1. Минимальная конфигурация

- Система: Microsoft Windows 7 SP 1 или старше
- Процессор с тактовой частотой 2 ГГц или выше
- ОЗУ объемом от 1 ГБ
- 150 Мб свободного места на диске
- **Дополнительное ПО:** Microsoft .NET Framework 4.5, Firebird 2.5

## 1.2. Установка программы

Пакет должен содержать лицензию на использование программы. Руководства или программу можно загрузить с нашего веб-сайта (<http://geotek-bim.ru/>).

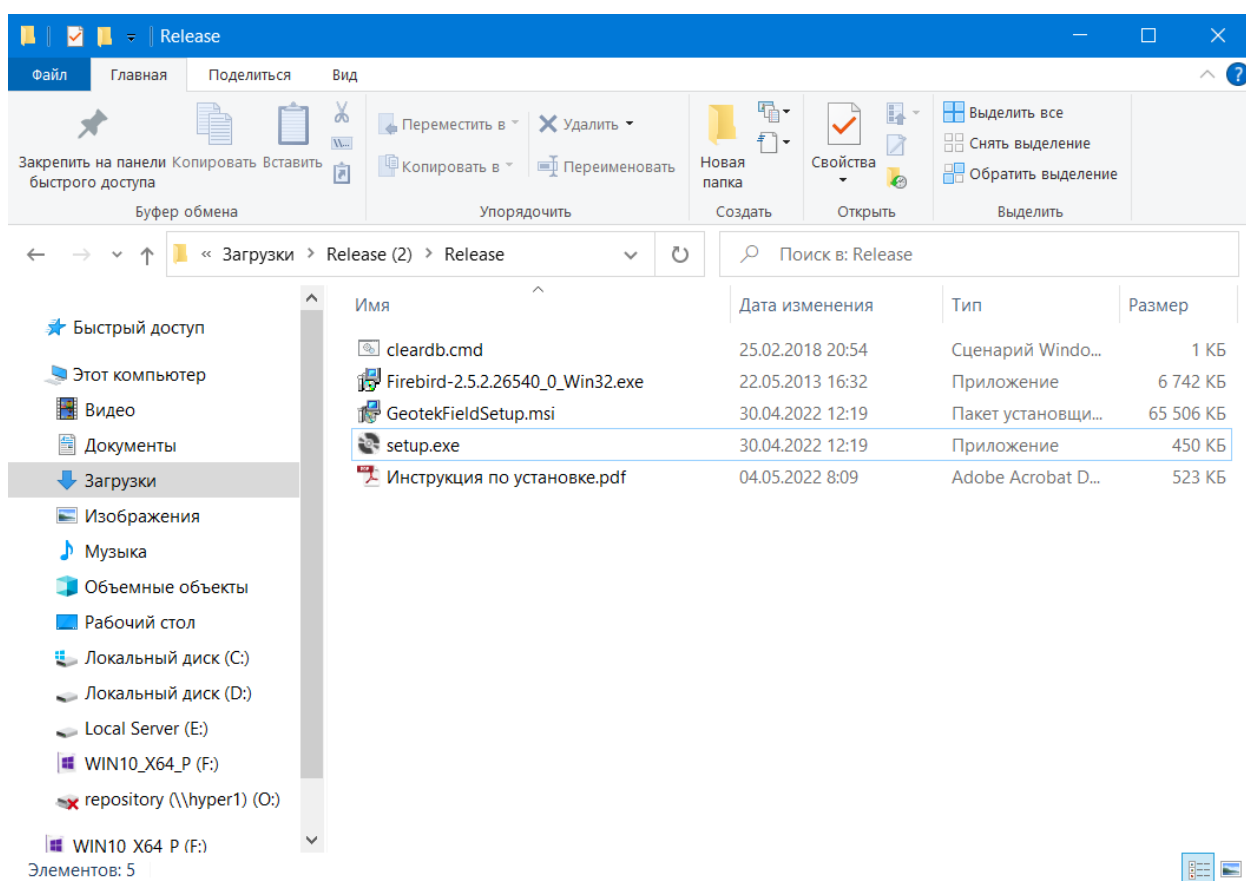


Рис. 1. Содержание дистрибутива

Для корректной работы необходимо предустановить дополнительное программное обеспечение: Firebird 2.5.2. Для этого необходимо запустить установщик, для чего дважды щелкните левой кнопкой мыши. Затем выберите язык установки.

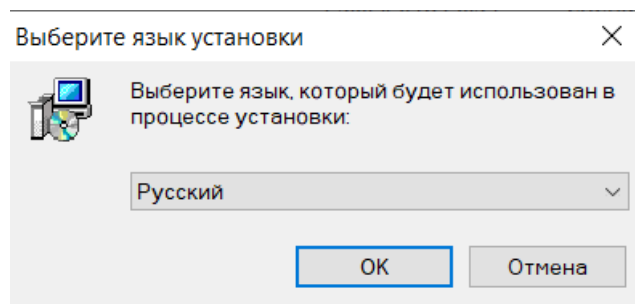


Рис. 2. Выбор языка установки

Далее появится окно мастера установки. Щелкните «[Далее](#)».

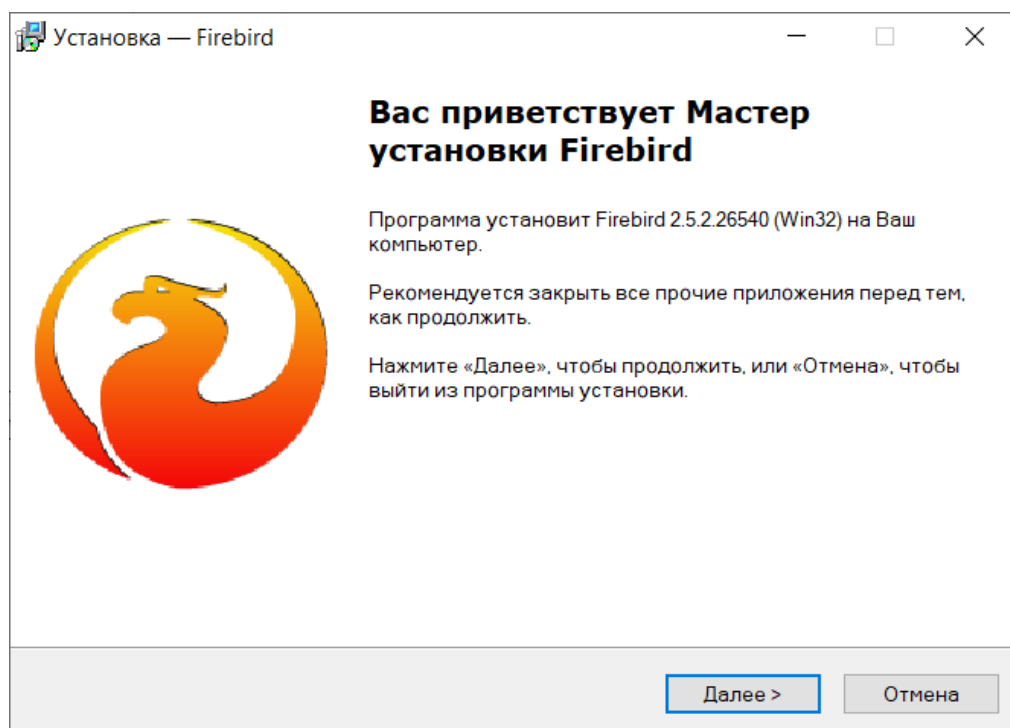


Рис. 3. Мастер установки Firebird

Откроется окно с лицензионным соглашением. Щелкните в поле «[Принимаю лицензионное соглашение](#)», затем щелкните «[Далее](#)».

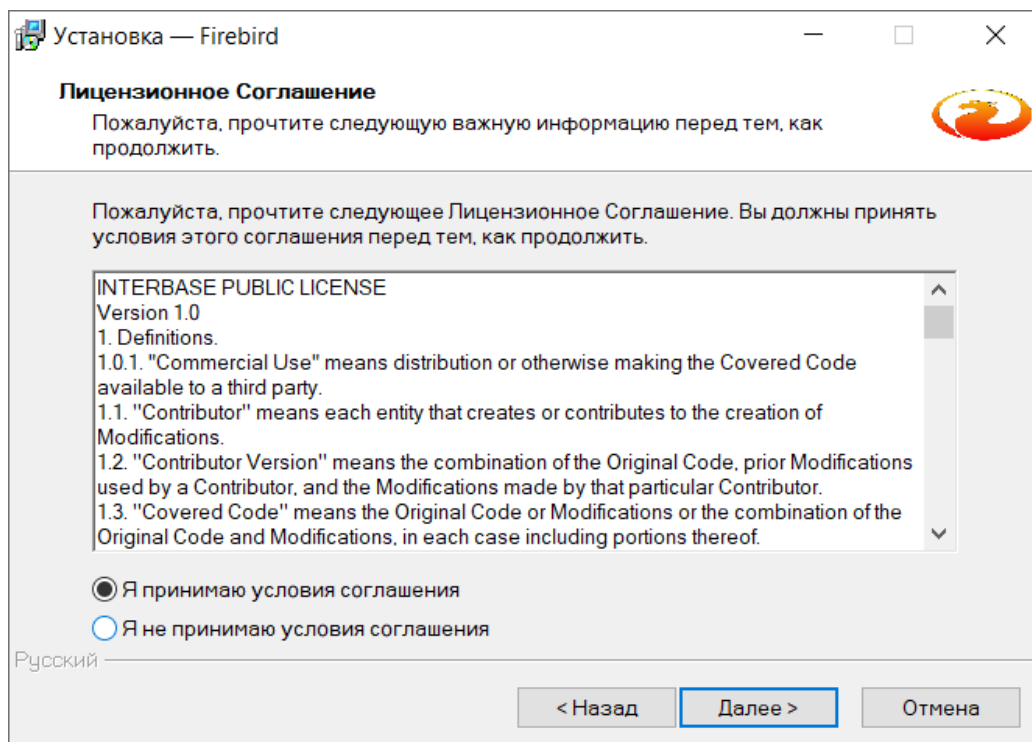


Рис. 4. Лицензионное соглашение

Далее следует окно с дополнительной информацией. Щелкните «Далее».

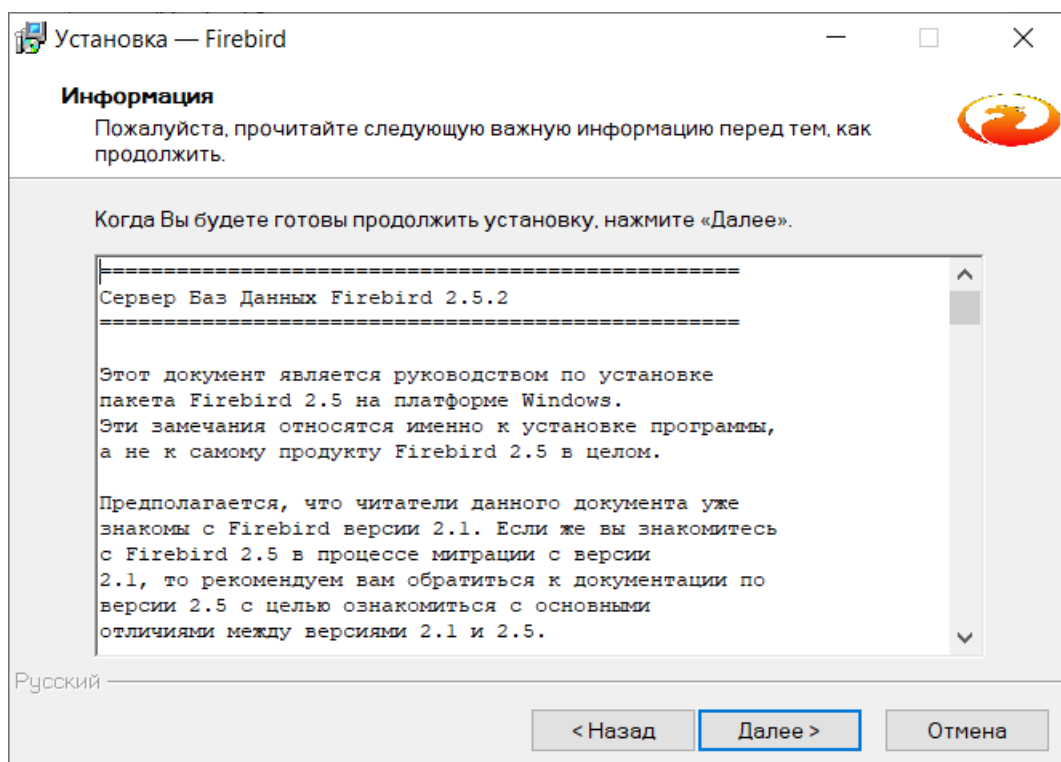


Рис. 5. Дополнительная информация

Следующее окно служит для указания папки для установки ПО. Выберите папку и щёлкните «Далее».

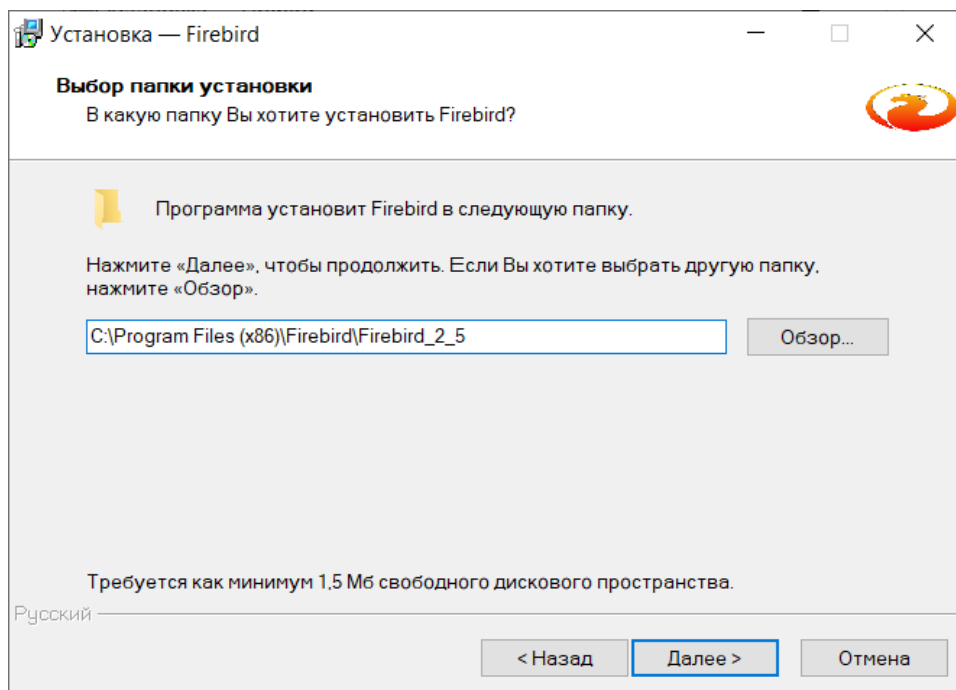


Рис. 6. Путь установки ПО

Далее следует окно с выбором компонентов. Выберите «Полная установка сервера и инструментов разработки» и настройте окно в соответствии с рис. 2.7.

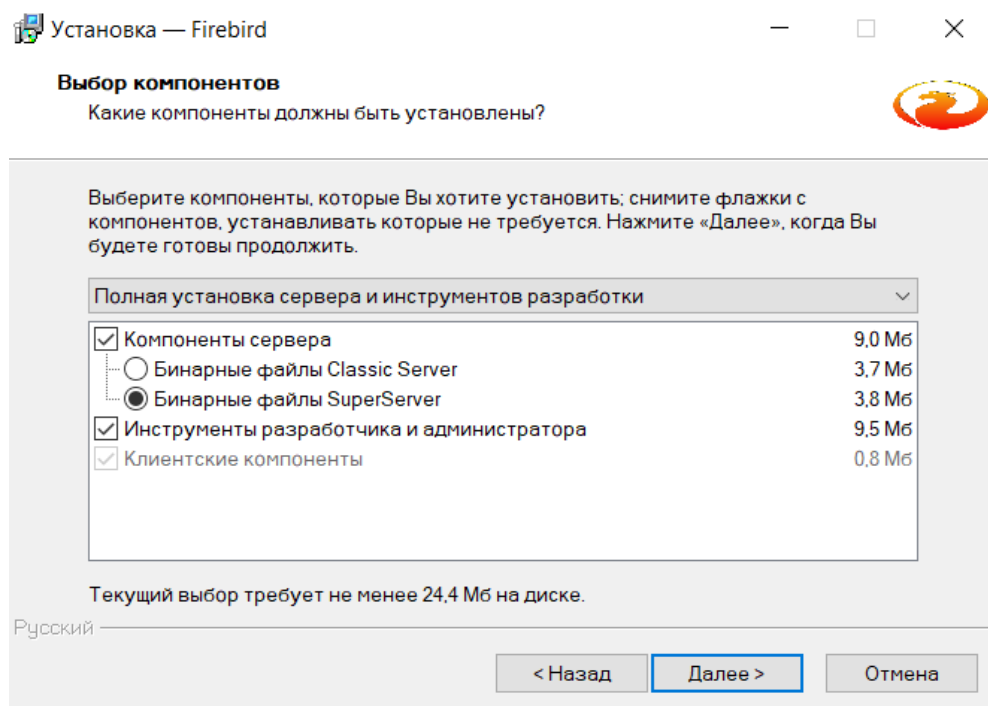


Рис. 7. Выбор компонентов установки

Откроется окно с выбором дополнительных задач. Настройте в соответствии с рис. 8.

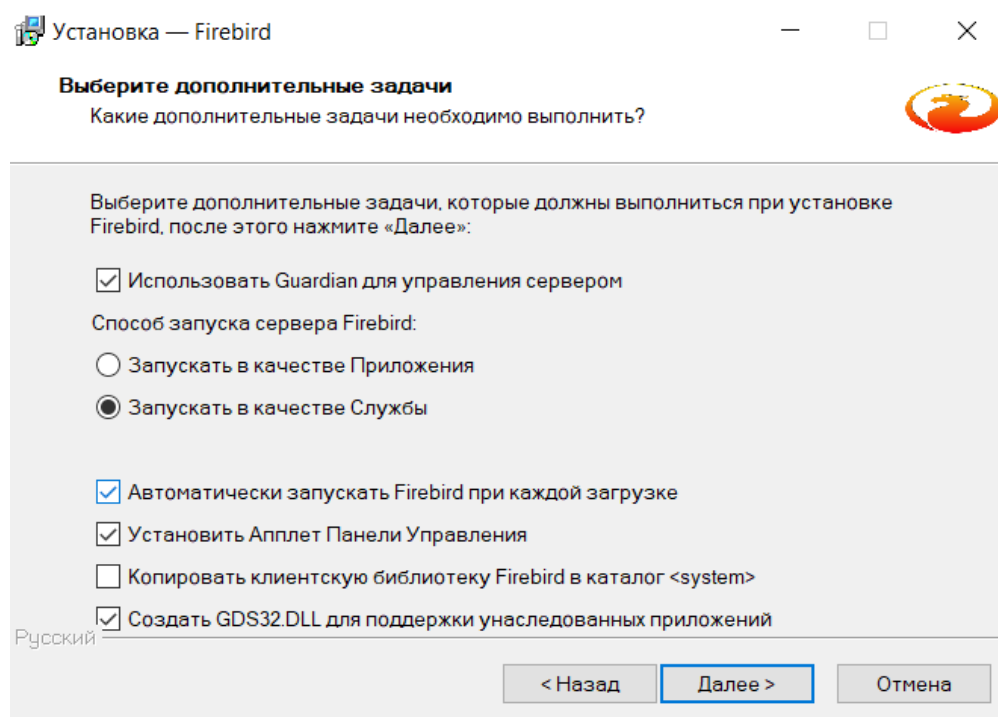


Рис. 8. Выбор дополнительных задач

Настройки завершены. Для того чтобы начать установку, щелкните «Установить».

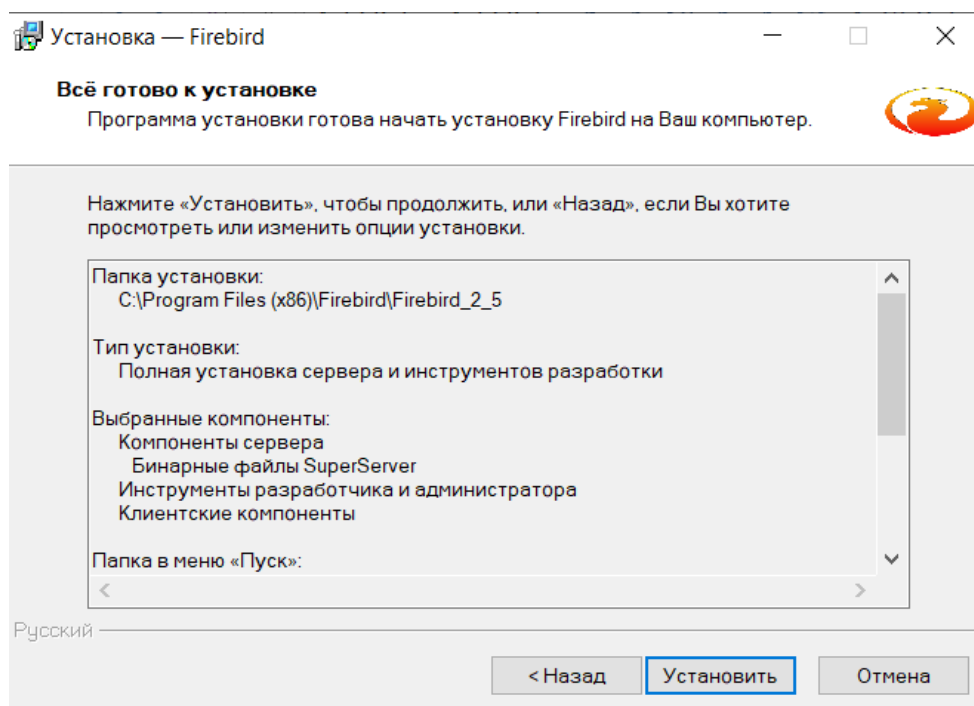


Рис. 9. Установка

Дождитесь окончания установки и щелкните кнопку «Завершить».

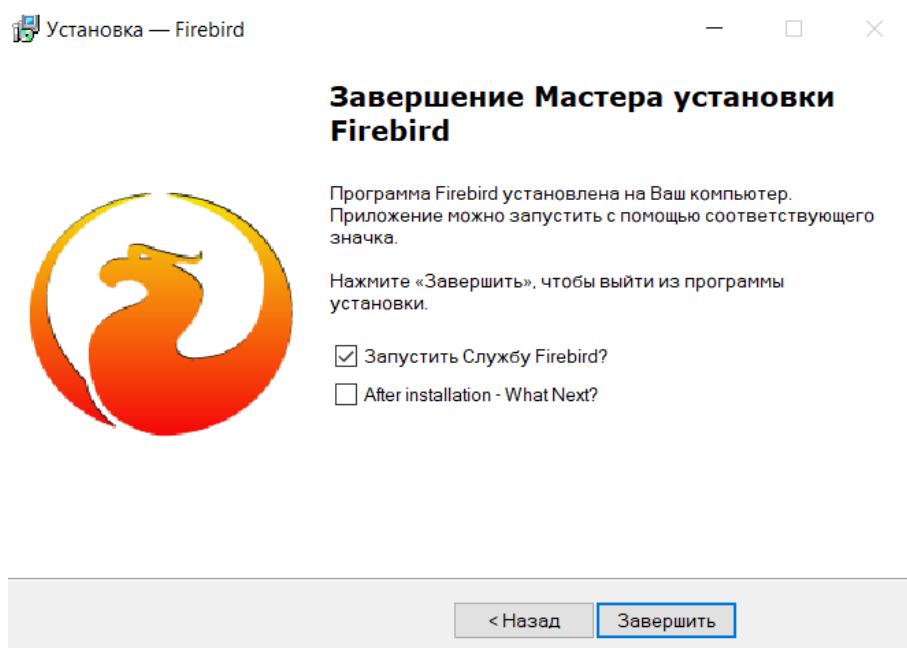


Рис. 10. Завершение установки

После завершения установки дополнительного ПО можно переходить к установке [Geotek Field](#). Для этого необходимо снова открыть содержимое дистрибутива и двойным щелчком левой кнопки мыши запустить файл setup (см. рис. 1). Появится мастер установки программы. Щелкните [«Далее»](#).

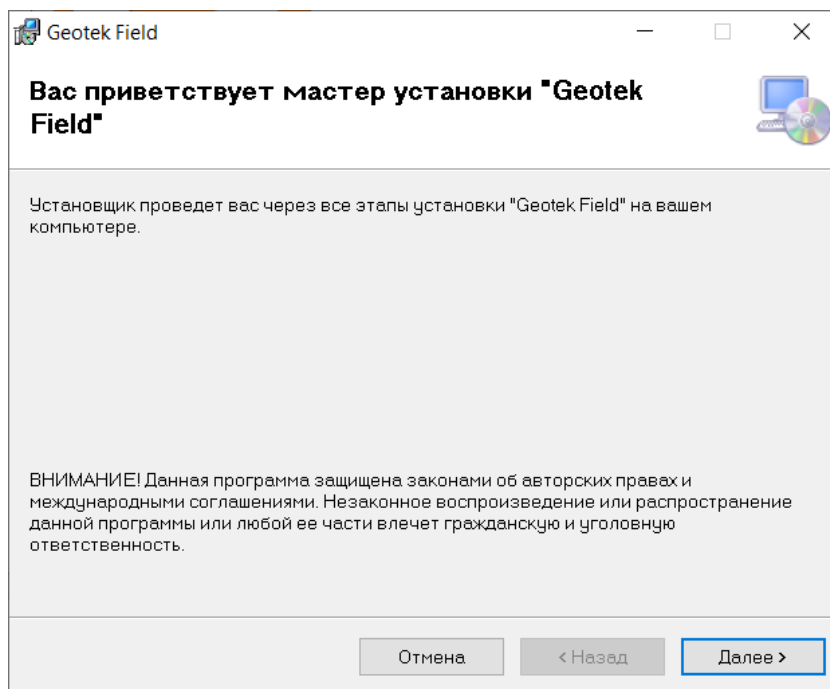
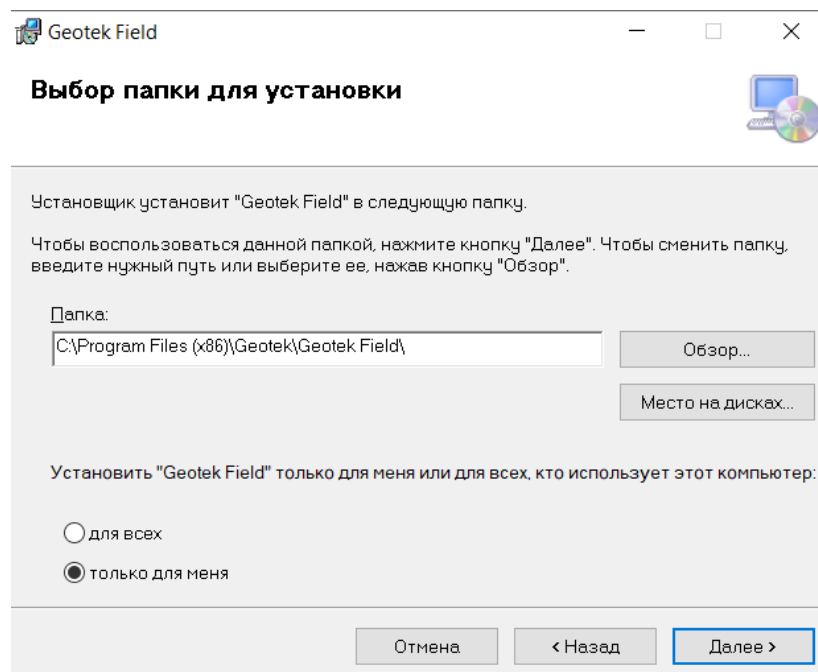


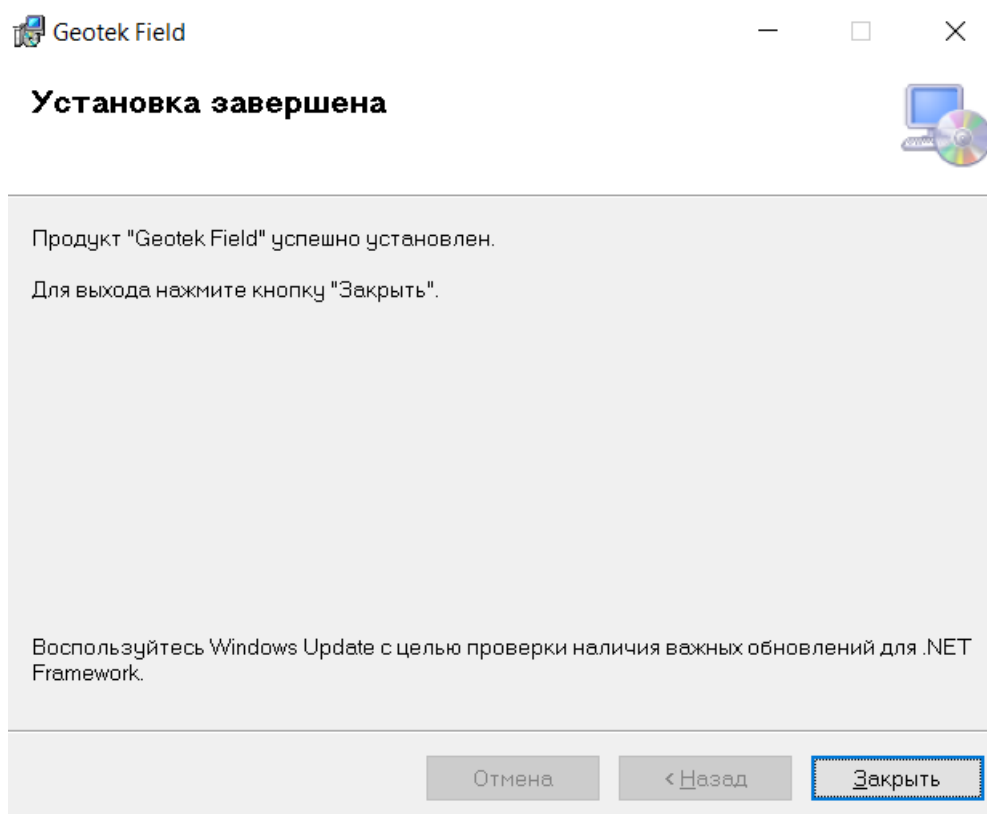
Рис. 11. Мастер установки программы

Выберите путь установки программы и щелкните [«Далее»](#).



**Рис. 12. Выбор пути установки программы**

Дождитесь окончания установки и щелкните «[Заккрыть](#)».



**Рис. 13. Окончание установки**

### 2.3. Блокировка программного обеспечения

Для использования этой системой требуется обмен информацией (электронная почта или факс и т.д.) между вами и программным обеспечением Геотек. Вы отправите

Геотек контрольный номер в окне «Регистрация», когда программа будет запущена. Геотек ответит, отправив вам регистрационный номер для ввода в это окно регистрации. Это открывает полную функциональность программы. Пока это не будет выполнено, программа работает в демонстрационном режиме.

## 2.4. Деинсталляция

Это может быть выполнено на панели управления («Пуск», «Настройки», «Панель управления»).

Выберите «Программы и компоненты» и выберите «Удалить» против имени программы.

## 2.5. Обновление версии

Когда будет получено обновление версии, следует произвести деинсталляцию программы. См. Раздел «Деинсталляция» выше. Также вместе с новым установочным файлом должна быть получена утилита cleardb.cmd (см., рисунок 1). Необходимо будет задействовать данную утилиту, после завершения своей работы она самостоятельно закроется. Теперь можно приступить к установке новой версии программы. См. Раздел «Установка программы» выше. При обновлении версии предыдущий регистрационный номер останется в силе. Достаточно произвести регистрацию программы заново см. раздел «Регистрация» ниже.

## 2.6. Регистрация

Программа распространяется в виде загрузки с нашего веб-сайта (<http://geotek-bim.ru/>). По умолчанию функции программы заблокированы, для начала работы необходимо получить лицензию.

Предоставляются 2 типа лицензии: демонстрационная (30 дней бесплатного доступа к функциям программы) и коммерческая. Для получения демонстрационной лицензии необходимо подключение к сети Интернет

В демонстрационном режиме некоторые функции, среди которых, печать, экспорт и сохранение, подавляются, а остальные функции остаются активными, демонстрируя, таким образом, свои возможности.

Для активации демонстрационного режима необходимо перейти на вкладку «О программе», нажать кнопку «О программе»

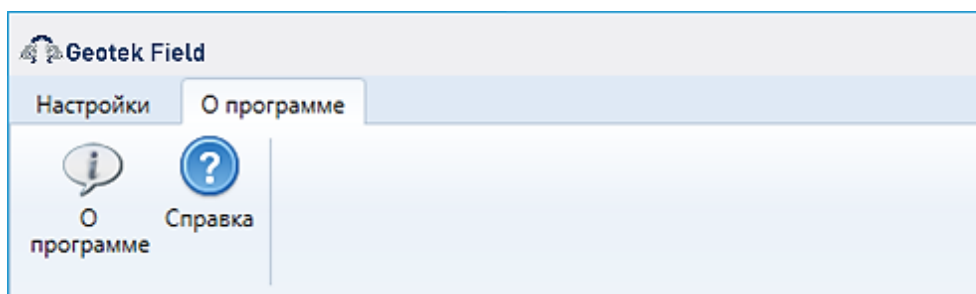


Рис. 14. Меню программы



В открывшемся окне нажимаем кнопку «Зарегистрировать»

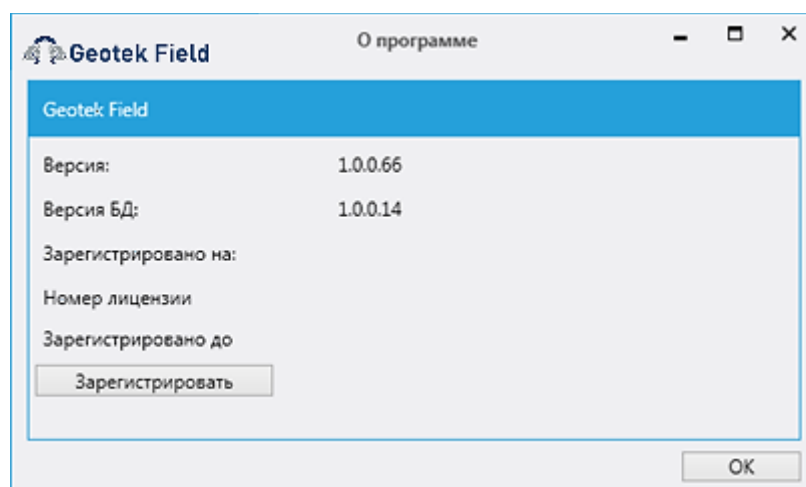


Рис. 15. О программе

The screenshot shows a window titled 'Geotek Field' with a subtitle 'Регистрация' (Registration). The window has a blue header bar with the text 'Введите данные для регистрации программы' (Enter data for program registration). Below the header, there are three input fields: 'Пользователь:' with the value 'Иванов Иван Иванович', 'Электронная почта' with the value 'iivanov@mail.ru', and 'Телефон' with the value '8 888 888 88 88'. Below these fields is a section titled 'Требуемые модули:' (Required modules:). It contains a list of modules with checkboxes: 'Основная программа' (checked), 'Оценка потенциала грунтов к разжижению' (unchecked), 'Расчет несущей способности свай' (unchecked), 'Расчет несущей способности фундаментов мелкого заложения' (unchecked), 'Расчет осадки и крена фундамента' (checked), '3D инженерно-геологическая модель' (unchecked), '3D-геотехническая модель' (checked), and 'Построение региональных корреляционных уравнений' (unchecked). To the right of this list is an 'OK' button. Below the list, there is a text block: 'Для получения кода авторизации нужно заполнить регистрационные данные, нажать кнопку "Запросить код", после чего будет сформирован файл, который необходимо направить в Геотек. В ответ Вам будет выслан код.' Below this text is a button labeled 'Запросить код'. Underneath is a label 'Код авторизации:' followed by a large empty text box. At the bottom of the main content area is a button labeled 'Бесплатная активация на месяц'. In the bottom right corner of the window are two buttons: 'Подтвердить' and 'Отмена'.

Рис. 16. Регистрация

В открывшемся окне необходимо заполнить регистрационные данные «Пользователь», «Электронная почта», «Телефон». Далее следует нажать кнопку «Бесплатная активация на месяц»

Когда пользователь приобретает коммерческую лицензию, активация происходит путем отправки файла-запроса, сгенерированного программой, в Геотек. Файл-запрос можно сгенерировать путём заполнения позиций «[Пользователь](#)», «[Электронная почта](#)», «[Телефон](#)», отметка позиций приобретенных модулей, с последующим нажатием кнопки «[Запросить код](#)» см. рис. 16. Программа сгенерирует файл, который нужно передать Вашему менеджеру в Геотек. Полученный в ответ код авторизации необходимо ввести в соответствующее поле и нажать кнопку «[Подтвердить](#)».