



Руководство по установке и активации программы ПроГео

Настоящее Руководство описывает процесс установки, активации программы ПроГео, а также процедуру активации модуля ПроГео.Онлайн.

При полном или частичном копировании или использовании материалов данного Руководства в любой форме обязательна ссылка на первоисточник со следующим упоминанием: Компания ООО «ЗВСОФТ» - эксклюзивный дистрибьютор программы ПроГео на территории РФ.

Адрес: 344068, г. Ростов-на-Дону, ул. Мартовицкого 48
Телефоны: +7 (495) 228-13-24, +7 (495) 565-35-69

Официальный сайт эксклюзивного дистрибьютора ZWSOFT: www.zwsoft.ru
© 2017 ООО «ЗВСОФТ», Все права защищены.

Оглавление

1. Описание программы ПроГео.....	3
2. Системные требования.....	5
3. Установка, запуск и активация программы ПроГео.....	6
4. Активация модуля ПроГео.Онлайн.....	9
4.1. Формирование заказа и оплата	9
4.2. Создание файла s2v	9
4.3. Активация с помощью файла v2c	10
5. Частые вопросы и ответы по установке и лицензированию ПроГео.....	12
6. Техническая поддержка.....	14
7. Дополнительные ресурсы на установочном диске ПроГео.....	15

1. Описание программы ПроГео

Программа ПроГео предназначена для обработки геодезических данных и формирования документов:

- Межевой План
- Технический План
- Проект Межевания
- Карта (план)
- Акт обследования
- Декларация об объекте недвижимости
- Схема расположения на КПТ

Приложение разработано с целью максимально увеличить производительность работы кадастрового инженера при значительном сокращении требуемых от него усилий на всех этапах работы над проектом.

ПроГео позволяет:

- создавать электронный файл формата XML (при необходимости - ZIP архив) в соответствии со схемами, представленными на сайте Росреестра;
- осуществлять подпись файлов с помощью ЭЦП, установленной на компьютере;
- отправлять межевые, технические планы, а также дополнительные документы на портал Росреестра бесплатно непосредственно через интерфейс программы;
- автоматически формировать необходимую текстовую и графическую части пакета документации;
- заказать кадастровые выписки, паспорта, КПТ через интерфейс программы;
- импортировать кадастровые выписки, паспорта, КПТ, ЕГРП, данные из популярных CAD программ, файлов, созданных в специализированных геодезических приложениях, а также из файлов произвольного формата;
- подготовить файлы для экспорта в программы Панорама-редактор, MapInfo, Credo-DAT, Технокад.

Создавать проекты можно как «с нуля», так и на основе импортированных данных. Программой обрабатываются любые, в том числе многоконтурные земельные участки и единые землепользования. Поддерживается формирование межевого плана по уточнению нескольких смежных участков одновременно, а также по перераспределению земельных участков.

ПроГео позволяет автоматизировать процесс работы над проектом, в том числе в программе существуют следующие инструменты и утилиты:

- автонумерация точек и контуров;
- перестраивание точек по часовой стрелке;
- поиск самопересечений и взаимных пересечений контуров;
- поиск близкорасположенных точек;

- создание точек на пересечении линий, на створах, поиск 4-ой точки прямоугольника;
- прямоугольные построения по промерам;
- автоматический подбор площади;
- одновременная "разбивка" нескольких участков;
- "стыковка" участков друг к другу;
- измерение углов и горизонтальных проложений;
- расчет необходимого сдвига выбранной точки или линии на участке для достижения заданной площади;
- расчет охранной зоны вокруг любого объекта;
- конвертирование координат сдвигом и разворотом;
- и другие.

Ведомости могут быть сформированы в программах Microsoft® Office (Excel), SoftMaker® Office либо OpenOffice™ по выбору пользователя. Чертежи формируются в программах ZWCAD™, AutoCAD®, BricsCAD™, GstarCAD, nanoCAD также согласно предварительному выбору. Шаблоны, на основе которых происходит формирование текстовых и графических документов, могут быть изменены пользователем.

Приложение ПроГео было разработано специально для российских кадастровых инженеров, оно максимально ориентировано на отечественные условия работы и удовлетворяет всем потребностям российского пользователя. Программа регулярно обновляется, что позволяет создавать документацию согласно актуальным требованиям проверяющих и контролирующих органов.

Модуль ПроГео.Онлайн доступный по годовой подписке, позволяет расширить возможности программы ПроГео в части загрузки данных из интернета, таких как растровые и векторные подложки геопорталов, графика публичной кадастровой карты, загрузка информации об объекте по кадастровому номеру.

Демонстрационную версию ПроГео и модуля ПроГео.Онлайн (входит в дистрибутив ПроГео) вы можете загрузить со [страницы программы](#).

2. Системные требования

Поддерживаемые операционные системы (32-bit и 64-bit):

Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP

Для формирования графической части в программе ProGeo необходимо установленное CAD приложение (любое из списка):

- ZWCAD 2017 Professional и Standard
- ZWCAD Classic
- ZWCAD+ 2012-2015 Professional
- ZWCAD 2008 - 2012 Professional
- AutoCAD 2000 или выше
- BricsCAD Professional
- nanoCAD 3.5

Для формирования текстовой части необходим пакет офисных приложений (любой из списка):

- SoftMaker Office
- Open Office (LibreOffice)
- Microsoft Office

Для подключения модуля ПроГео.Онлайн требуется USB ключ Sentinel (Hasp) HL Pro, который входит в поставку ПроГео, начиная с 01.02.2016

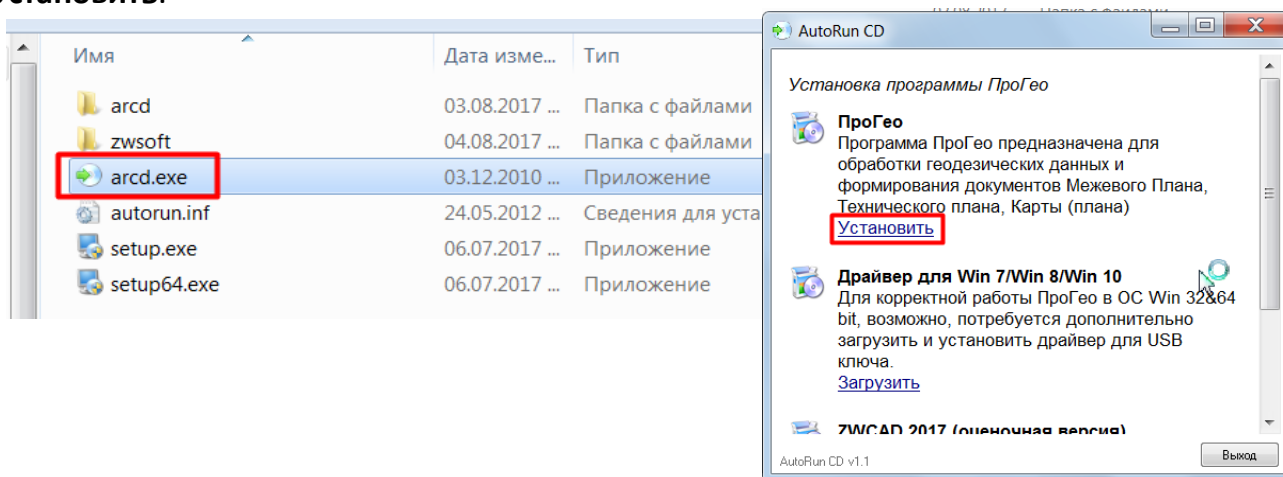
Для того, чтобы можно было подписывать файлы в программе с помощью ЭЦП, сама ЭЦП и лицензия криптопровайдера (например, КриптоПро) должна быть установлена на компьютере, на котором выполняется работа в ПроГео. ЭЦП можно приобрести в одном из удостоверяющих центров (УЦ), список которых размещен на портале Росреестра.

3. Установка, запуск и активация программы ПроГео

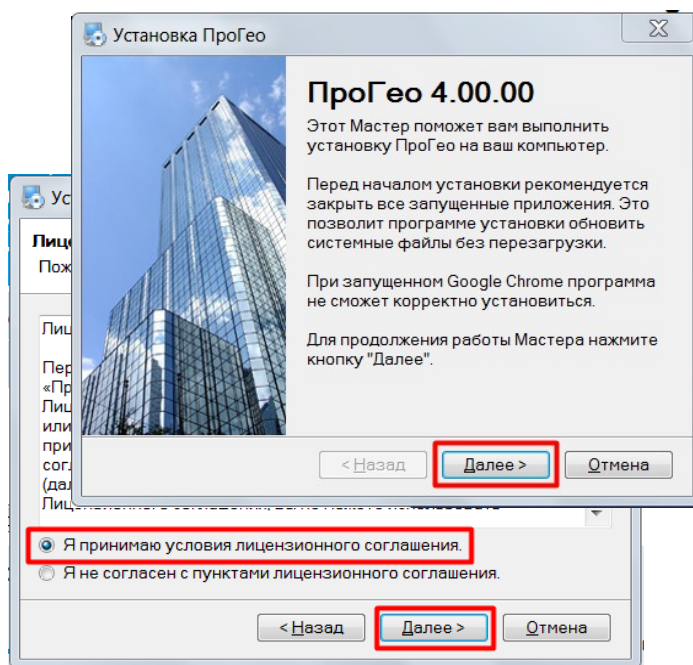
Установить программу ПроГео можно с компакт-диска полученного при покупке или, в дальнейшем, из инсталлятора (вида setup.exe), в котором будет поставляться обновленная версия программы ПроГео.

1) При установке с компакт-диска, обычно происходит автозапуск меню диска. Если в операционной системе отключен автозапуск компакт-дисков, то для начала установки программы ПроГео необходимо открыть содержимое компакт-диска, например через проводник Windows, и запустить оттуда файл arcd.exe.

2) Откроется окно, в котором, для запуска установки, необходимо нажать ссылку **Установить**.

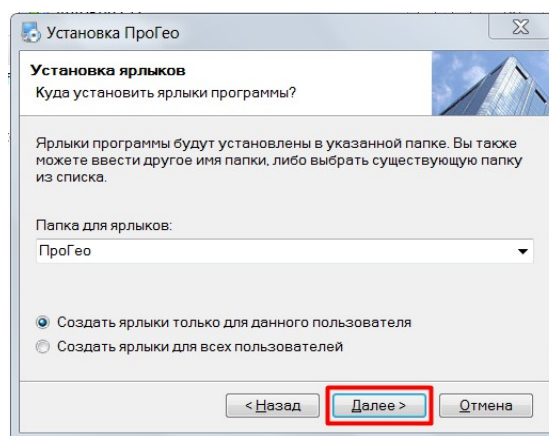
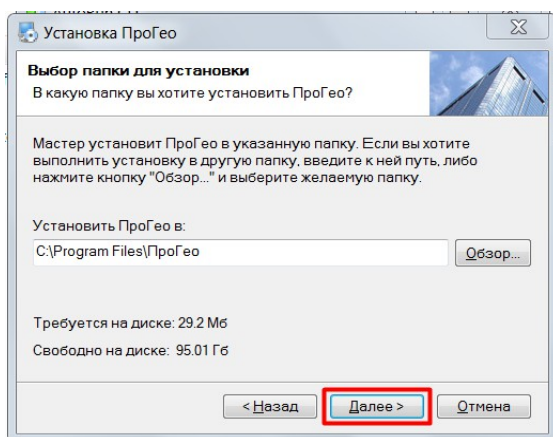


3) Запустится установщик программы ПроГео и появится окно приветствия Мастера установки. Согласно рекомендации Мастера установки, закройте все запущенные приложения и нажмите **Далее** для настройки параметров установки программы ПроГео.



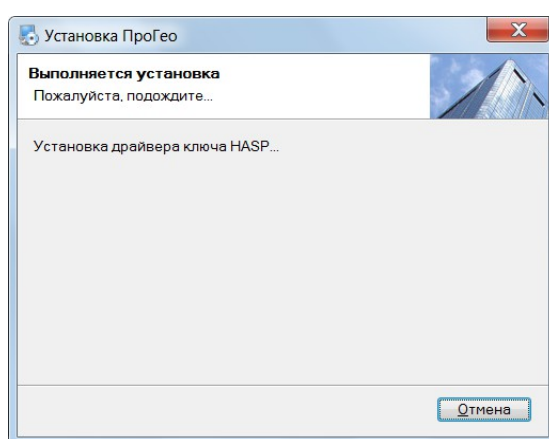
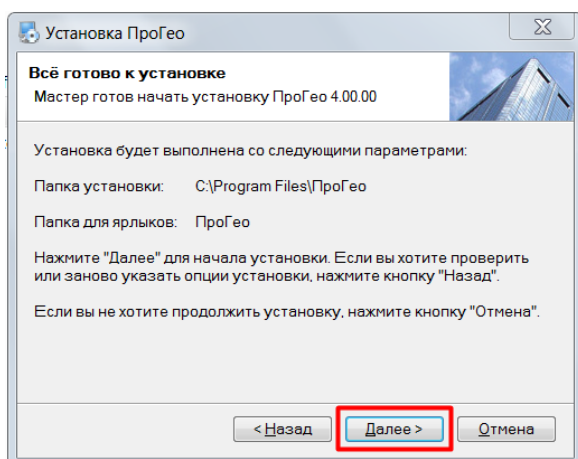
5) Выберите путь установки ПроГео при помощи кнопки **Обзор** или оставьте выбранный по умолчанию, нажмите **Далее**.

6) Выберите параметры установки ярлыков ПроГео и нажмите **Далее**.

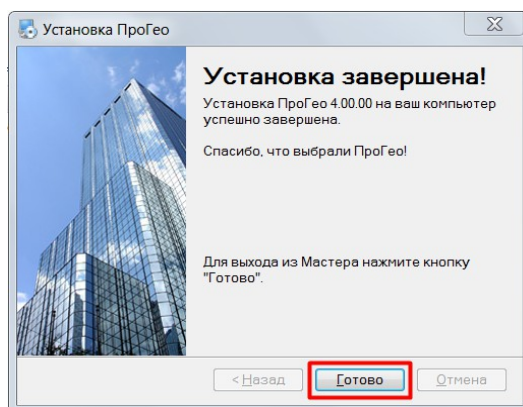


7) Мастер установки выдает окно с настроенными параметрами установки. Для непосредственного запуска установки нажмите **Далее**.

8) Начинается установка программы ПроГео на диск. В процессе установки программы, также устанавливается драйвер для USB-ключа защиты программы ПроГео.



9) Дождитесь завершения процесса установки. Нажмите **Готово**. Программа установлена.



10) После окончания установки программы установите USB-ключ защиты в порт компьютера. Дождитесь определения USB-ключа системой. После этого программа ПроГео при запуске будет активирована и готова к работе.

11) Запуск программы ПроГео осуществляйте с ярлыка на рабочем столе.

4. Активация модуля ПроГео.Онлайн

Для активации и работы модуля ПроГео.Онлайн требуется лицензия программы ПроГео (версия 4.0.0 и выше) и USB ключ защиты Sentinel HL Pro. Активация модуля при использовании USB-ключа защиты Sentinel HL Basic невозможна.

4.1. Формирование заказа и оплата

1) Для получения счета на модуль ПроГео.Онлайн свяжитесь с отделом продаж ООО "ЗВСОФТ" (info@zwsoft.ru или zakaz@zwsoft.ru) и получите счет.

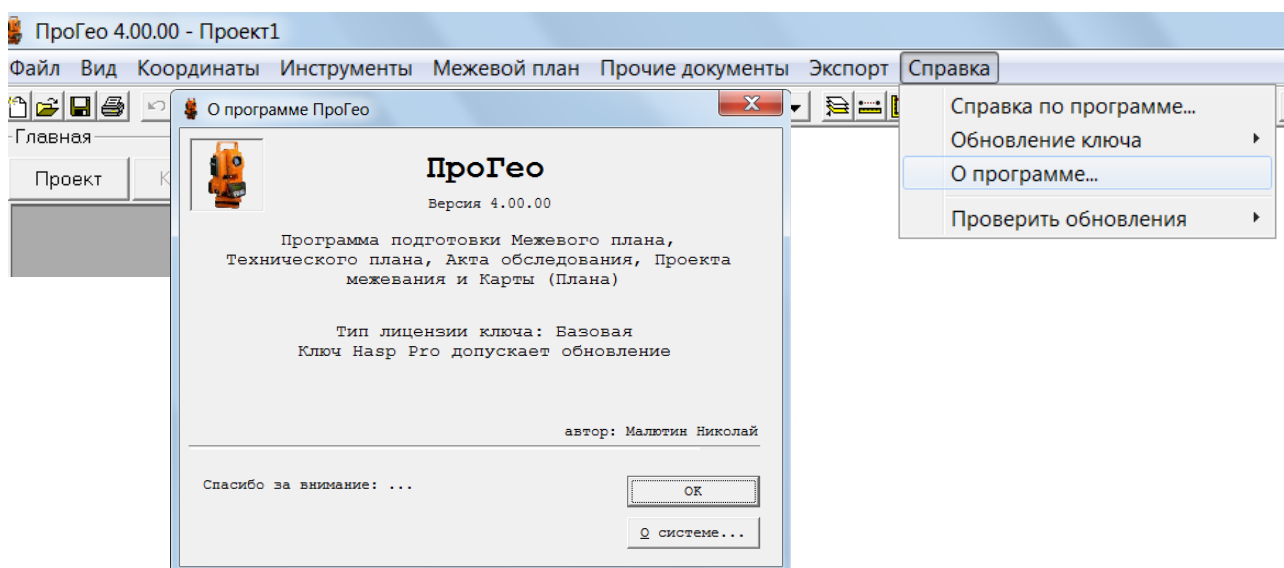
2) После оплаты выставленного счета пришлите платежное поручение для резервирования лицензии и созданный файл с расширением s2v. После получения средств на расчетный счет и обработки файла с расширением s2v будет прислан ответный файл с расширением v2c для активации модуля ПроГео.Онлайн

4.2. Создание файла s2v

1) Установите USB-ключ защиты в порт компьютера. Дождитесь определения USB-ключа системой.

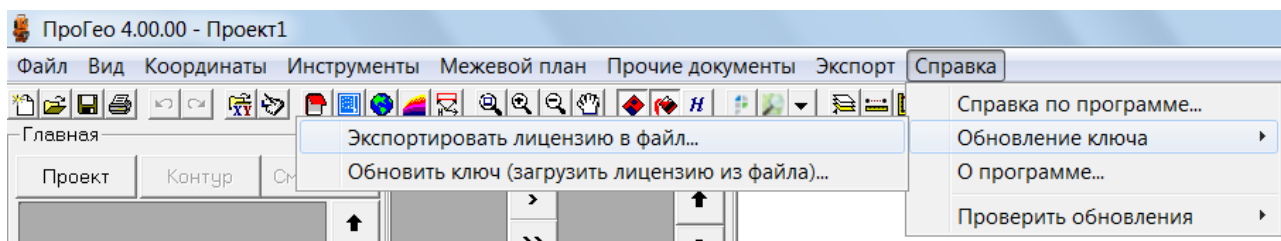
2) Запустите программу ПроГео версии 4.0.0 или выше.

3) Убедитесь, что активация модуля возможна. Для этого перейдите в меню *Справка - О программе...* и найдите надпись «Ключ HASP Pro допускает обновление»

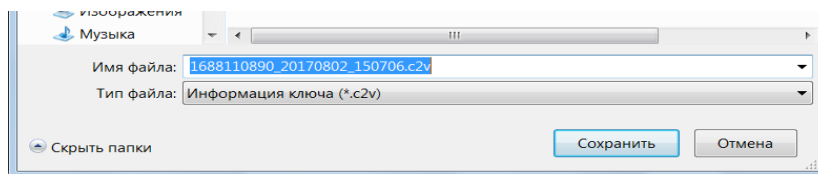


Внимание! Некоторые антивирусные программы, например Dr. Web или Защитник Windows, могут блокировать опрос USB ключа Sentinel (HASP) Pro и выдавать сообщение о невозможности обновления с ключом Sentinel (HASP) Basic, поэтому для корректного определения *необходимо внести программу ПроГео (процесс ПроГео.exe) в список исключений всех модулей антивируса* (в т.ч. брандмауэра). Для настройки исключений следует обратиться к вашему системному администратору.

4) Создайте файл с информацией, необходимой для обновления USB-ключа (*файл вида 1688110890_20170802_150706.c2v*). Для этого в меню программы ПроГео перейдите по следующему пути: *Справка - Обновление ключа - Экспортировать лицензию в файл...*



5) Сохраните файл (*.c2v) с предлагаемым именем.



Примечание: Имя файла несет в себе техническую информацию, поэтому во время и после сохранения не изменяйте его.

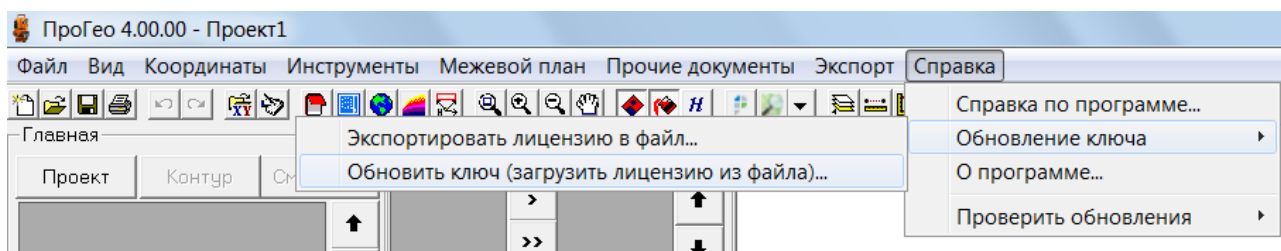
6) Сохраненный файл с расширением c2v и предложенным именем отправьте в отдел продаж ООО "ЗВСОФТ" на электронный адрес info@zwsoft.ru или zakaz@zwsoft.ru.

7) Дождитесь получения файла с расширением v2c на ваш почтовый адрес.

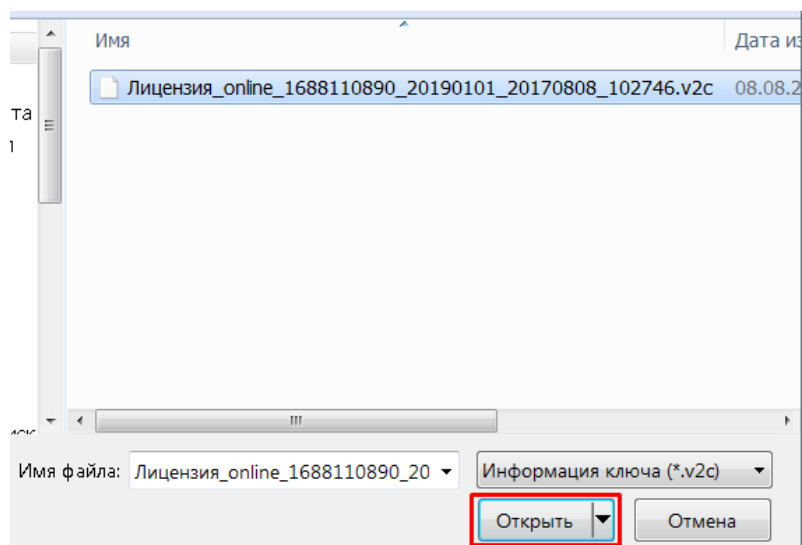
4.3. Активация с помощью файла v2c

1) После получения файла с расширением v2c (*файл вида Лицензия_online_1688110890_20190101_20170808_102746.v2c*) сохраните его, например, рядом с ранее созданным файлом с расширением c2v.

2) Установите USB-ключ, запустите ПроГео и перейдите по следующему пути: *Справка - Обновление ключа - Обновить ключ (загрузить лицензию из файла)...*

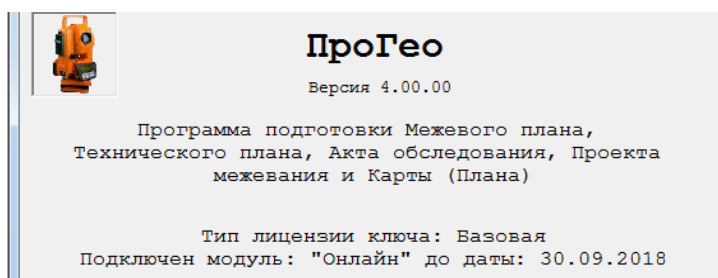


3) Выберите полученный файл (*.v2c) и откройте его



4) Дождитесь сообщения об успешном завершении операции и нажмите *ОК*.

5) Проверьте активацию модуля и дату через меню *Справка - О программе...*



5. Часто задаваемые вопросы и ответы по установке и лицензированию ПроГео

В.: ПроГео поставляется в виде временной или постоянной лицензии?

О.: ПроГео поставляется в виде постоянной лицензии. Т.е. после ее приобретения вы можете пользоваться ПроГео неограниченное время. Дополнительные модули к ПроГео, например, ПроГео.Онлайн, лицензируются сроком на 1 год с момента приобретения.

В.: Бесплатны ли обновления для ПроГео?

О.: Обновления для ПроГео предлагаются бесплатно. Обновление модулей, например, модуля ПроГео.Онлайн, входят в каждый новый дистрибутив, но активируются только при наличии действующей лицензии на модуль.

В.: Где найти обновление для программы ПроГео?

О.: Для получения актуального дистрибутива с обновленной версией ПроГео необходимо отправить запрос на адрес электронной почты info@zwsoft.ru с указанием организации или ФИО лица, купившего программу, и адреса. Как только менеджер обработает запрос, он сразу вышлет необходимую информацию ответным письмом.

В.: Привязывается ли лицензия установленной программы ПроГео к конкретному ПК?

О.: Лицензия на программу ПроГео и модули прошита в USB-ключе защиты. Программа может работать на любом ПК в котором установлен USB-ключ защиты.

В.: Влияет ли изменение конфигурации компьютера на работу активированной программы ПроГео?

О.: Нет. Лицензия программы ПроГео не привязывается к аппаратной конфигурации ПК, лицензия прошита в USB-ключ защиты.

В.: Влияет ли переустановка или обновление операционной системы на лицензию ПроГео?

О.: Нет. Лицензия программы ПроГео не привязывается к версии операционной системы и ее обновлениям, лицензия прошита в USB-ключ защиты. Однако, после обновления системы, возможно, придется переустановить драйвер USB-ключа.

В.: Возможно ли отдельно приобрести USB-ключ защиты ПроГео?

О.: Нет. Лицензия ПроГео прошита в USB-ключ, поэтому поставка возможна только комплектом.

В.: Что происходит с лицензией в случае поломки или утери USB-ключа?

О.: Если USB-ключ перестал работать по вине производителя, то в течении гарантийного срока 6 месяцев с даты приобретения он заменяется на работающий с восстановлением

лицензии на ПроГео и модули. При этом расходы по пересылке неработающего и работающего ключей ложатся на пользователя. Во всех остальных случаях требуется приобрести лицензию вместе с ключом USB заново.

В.: Существует ли сетевая версия ПроГео?

О.: Нет. Сетевая версия ПроГео не предусмотрена разработчиком.

В.: Возможна ли работа ПроГео на терминальном сервере?

О.: Программа ПроГео не имеет отдельной терминальной версии, работа программы в терминальном режиме не гарантируется. Если возможности вашей локальной сети позволяют настроить работу с ПроГео на удаленном компьютере, то необходимо будет приобрести количество лицензий равное числу одновременных подключений.

В.: Какие ограничения имеются в демоверсии ПроГео?

В демоверсии ПроГео присутствуют следующие ограничения:

- Нет возможности сохранения проекта.
- Нет возможности запуска одновременно более одного экземпляра программы.
- Нет возможности импортировать XML-файл межевого и технического плана в программу.

Во всем остальном демоверсия ПроГео полностью соответствует коммерческой версии ПроГео.

В.: Можно ли работать в коммерческой версии ПроГео без USB-ключа?

О.: Нет. Работа в таком режиме невозможна.

В.: Если на ПК с установленной демоверсией ПроГео установить USB-ключ, перейдет ли она в полнофункциональный режим?

О.: Нет. Необходимо установить дистрибутив ПроГео с компакт-диска, который поставляется в комплекте с USB-ключом и лицензией ПроГео.

В.: Возможно ли протестировать функционал модуля ПроГео. Онлайн до его приобретения?

О.: Да. При этом все функции модуля ПроГео.Онлайн до приобретения и его активации доступны в ограниченном режиме. Растровые подложки выводятся на экран и в CAD только частично (в центре экрана), а запрос информации по объекту выдаёт только адрес и кадастровый номер.

В.: У меня USB ключ ПроГео Sentinel (Hasp) HL Basic. Могу я его поменять на USB-ключ Sentinel (Hasp) HL Pro?

О.: В этом случае требуется заново приобрести лицензию ПроГео в комплекте с ключом Sentinel HL Pro.

6. Техническая поддержка

Техническую поддержку по программе ПроГео осуществляет по электронной почте разработчик программы Николай Малютин. Свои вопросы вы можете отправить на адрес nicsoft@zwsoft.ru или support@zwsoft.ru. В письме укажите ваш вопрос, приложите файл проекта (*.pl3), файлы *.xml и поясняющие скриншоты.

Также, техническая поддержка осуществляется разработчиком на [форуме программы ПроГео](#) и на форуме сайта www.geodesist.ru

Условия предоставления Технической поддержки

1. Техническая поддержка предоставляется пользователю программы в течение одного года с момента приобретения программы.
2. Техническая поддержка предусматривает консультации пользователя службой технической поддержки посредством электронной почты. Техническая поддержка предусматривает не более 10 обращений пользователя (на каждый приобретенный экземпляр Программы) в месяц в службу технической поддержки.
3. Консультации пользователю в службе технической поддержки не предполагают разъяснение вопросов пользователя, связанных с использованием программного обеспечения стороннего производителя.
4. Консультации пользователю в службе технической поддержки не предполагают разъяснение вопросов пользователя, связанных с общей компьютерной грамотностью.
5. Производитель не гарантирует консультации пользователя службой технической поддержки по вопросам, освещенным в эксплуатационной документации.
6. Продление технической поддержки для пользователя после 1 года с момента приобретения программы осуществляется на условиях, опубликованных на сайте www.zwsoft.ru.

7. Дополнительные ресурсы на установочном диске ПроГео

На установочном диске, входящем в установочный комплект ПроГео, находятся дополнительные ресурсы:

- *Ссылка на актуальный драйвер для USB-ключа защиты ПроГео.* В случае, если USB-ключ ПроГео не определился в системе, попробуйте загрузить и установить драйвер по приведенной ссылке.
- *Программа ZWCAD 2017.* Оценочная версия качественной, недорогой и многофункциональной CAD программы, которая совместно с ПроГео позволяет выполнять графическую часть требуемых кадастровых работ.

Дополнительная информация о стоимости и вариантах лицензирования находится на [странице описания программ](#).