

ООО «Аркон»

Тел. +7(914) 303 26 54

arcon14@yandex.ru

www.arcon.ru

Программа для расчетов основания и фундаментов на
многолетнемерзлых грунтах «ARCCON.FROSTPILE».

Инструкция по установке.

г. Якутск, 2020 г.

Содержание

1. Введение.	3
2. Системные требования.....	4
3. Инструкция по установке.	5

1. Введение.

Программа «ARCCON.FROSTPILE» предназначена для расчета несущей способности свай на многолетнемерзлых грунтах по I принципу.

Возможности программы:

- Расчет несущей способности свай на многолетнемерзлых грунтах по методике СП 25.13330, на момент строительства и на момент эксплуатации;
- Расчет несущей способности свай на многолетнемерзлых грунтах по методике СП 25.13330, по замеренным температурам;
- Расчет свай по устойчивости и прочности на воздействие сил морозного пучения по методике СП 25.13330;
- Расчет требуемой площади подполий с продухами или открытых подполий для обеспечения температурного режима вентилируемого подполья, по методике приложения Д СП 25.13330;
- Построение графиков расчетных температур грунта, несущей способности (и ее составляющих) от длины свай;
- Формирование отчета;

2. Системные требования

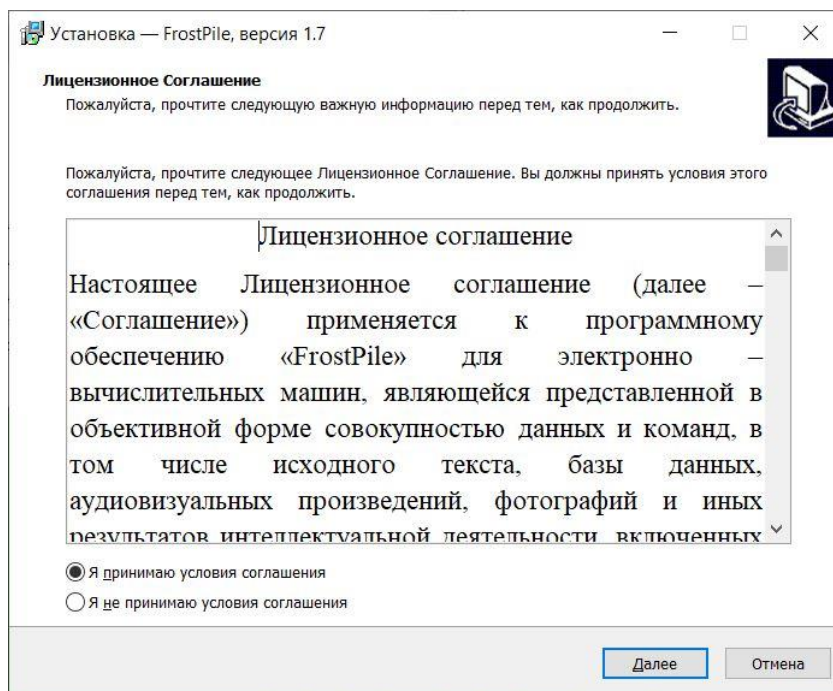
Минимальные системные требования для корректной работы программы

- Операционная система: Windows 10x64
- Процессор: Intel Core 2 Quad 2,33GHz или AMD Phenom 2,0GHz
- Оперативная память: 2 Гб и более
- Видеокарта: Видеоадаптер с аппаратной поддержкой OpenGL® спецификации 3.3 и более поздней версии.
- Жесткий диск: 200 Мб свободного места на жёстком диске (HDD)
- Монитор: с поддержкой разрешения от 1024x768 и более.

3. Инструкция по установке.

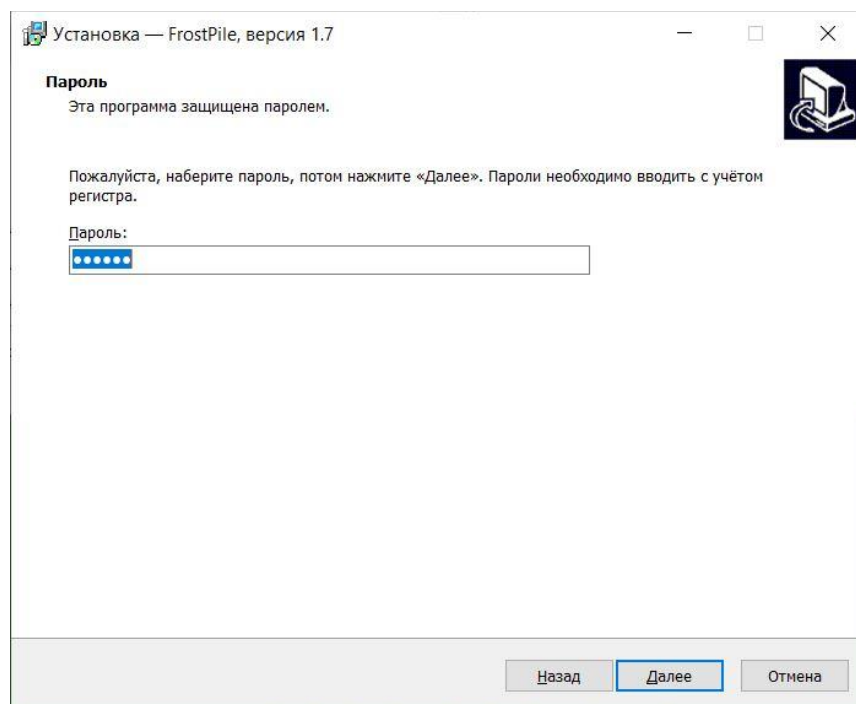
Перед установкой необходимо убедиться в соответствии компьютера системным требованиям.

Для установки программы необходимо запустить установочный файл FrostPile_setup.exe. После запуска установщика на экран будет выведено следующее окно:

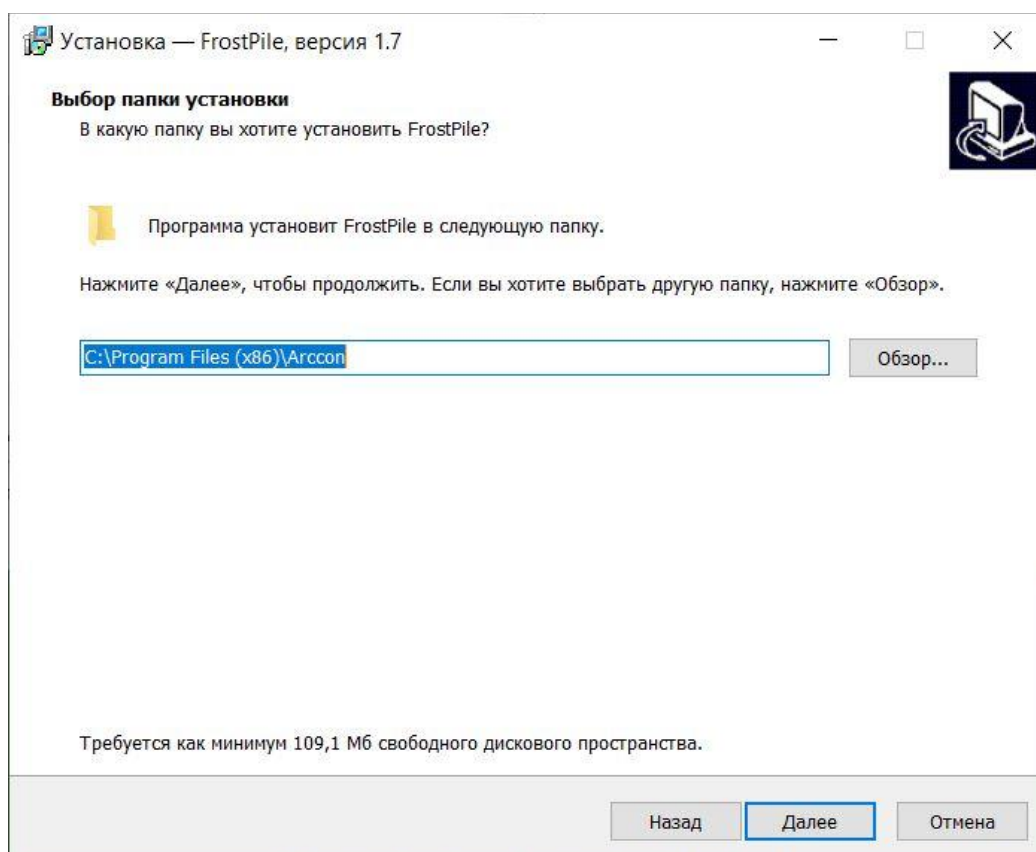


Для продолжения установки необходимо ознакомиться с лицензионным соглашением, принять его условия и нажать кнопку «Далее».

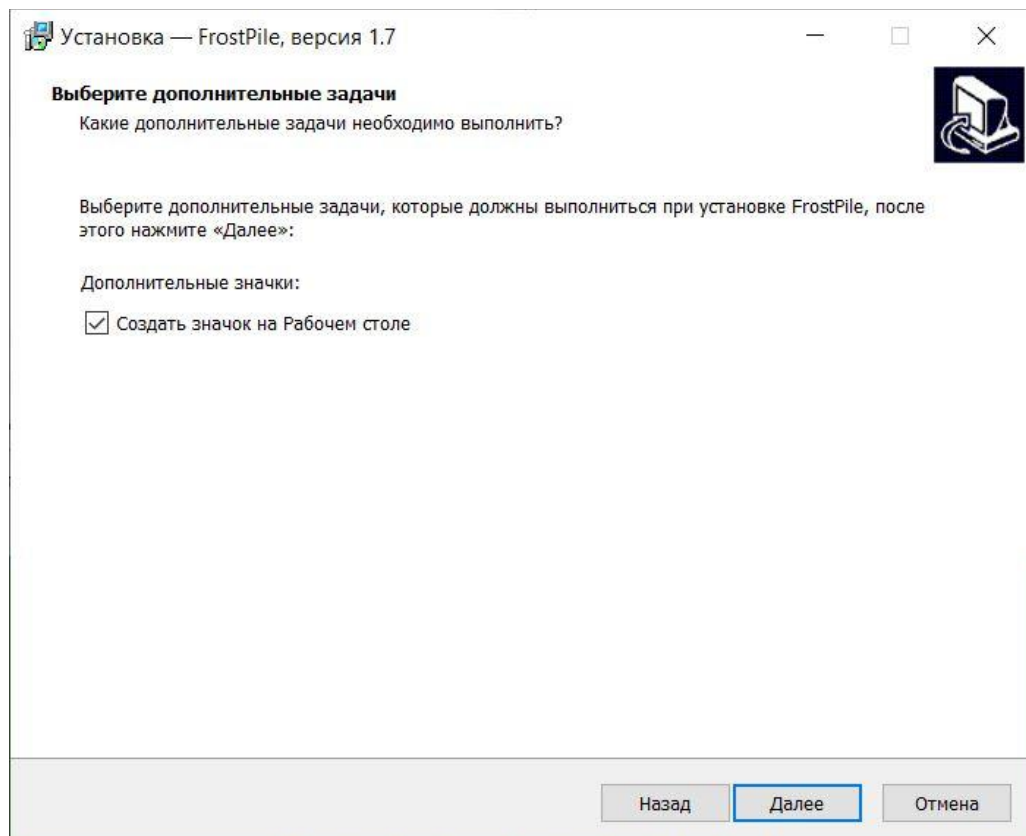
В следующем окне необходимо ввести пароль



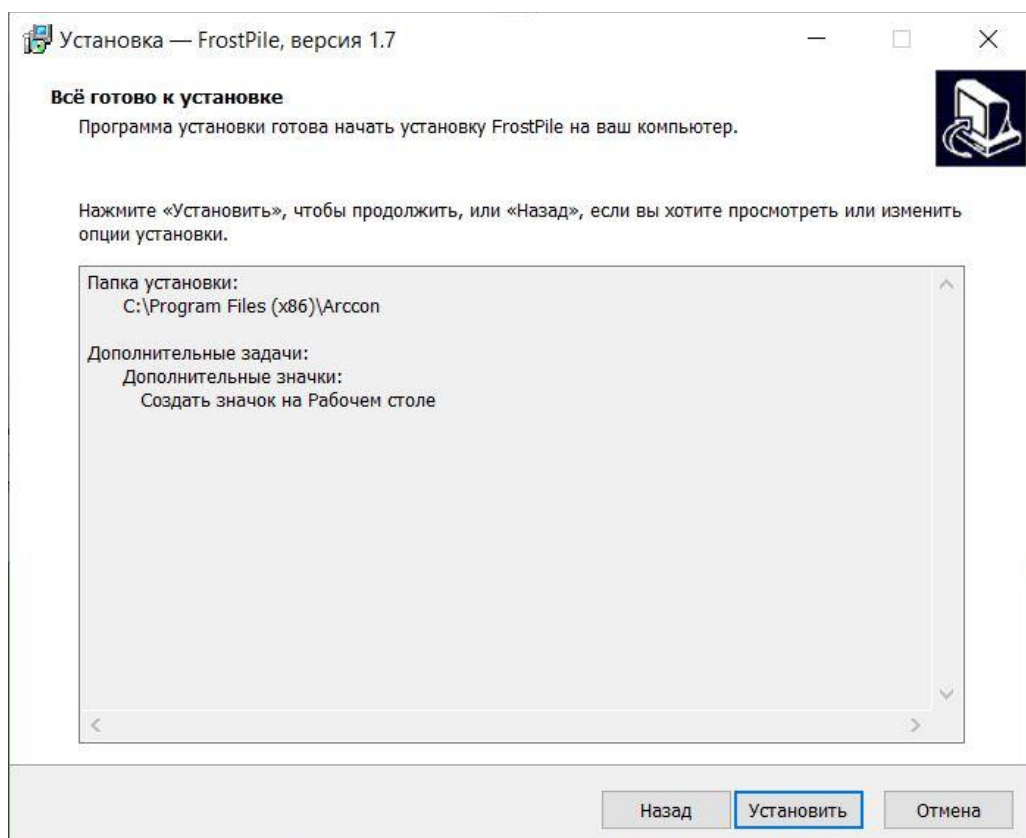
Затем необходимо выбрать путь к папке, в которой будет установлено приложение и нажать кнопку «Далее».



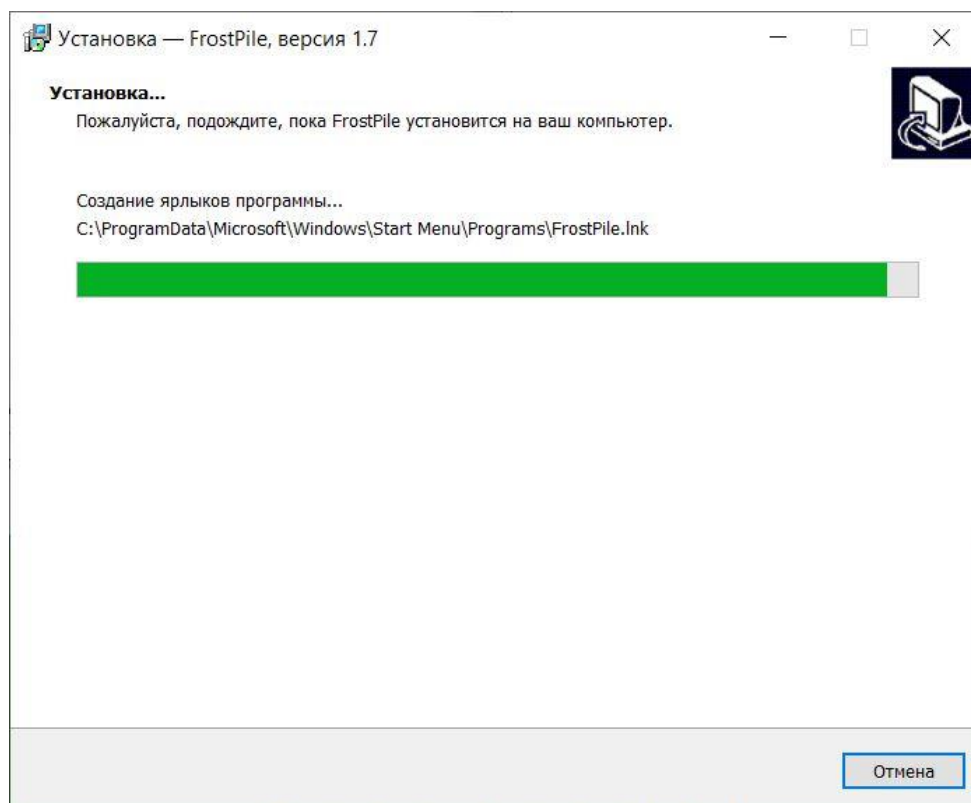
В следующем окне установщик предложит выбрать дополнительные опции установки. Необходимо отметить нужные вам опции и нажать кнопку «Далее».



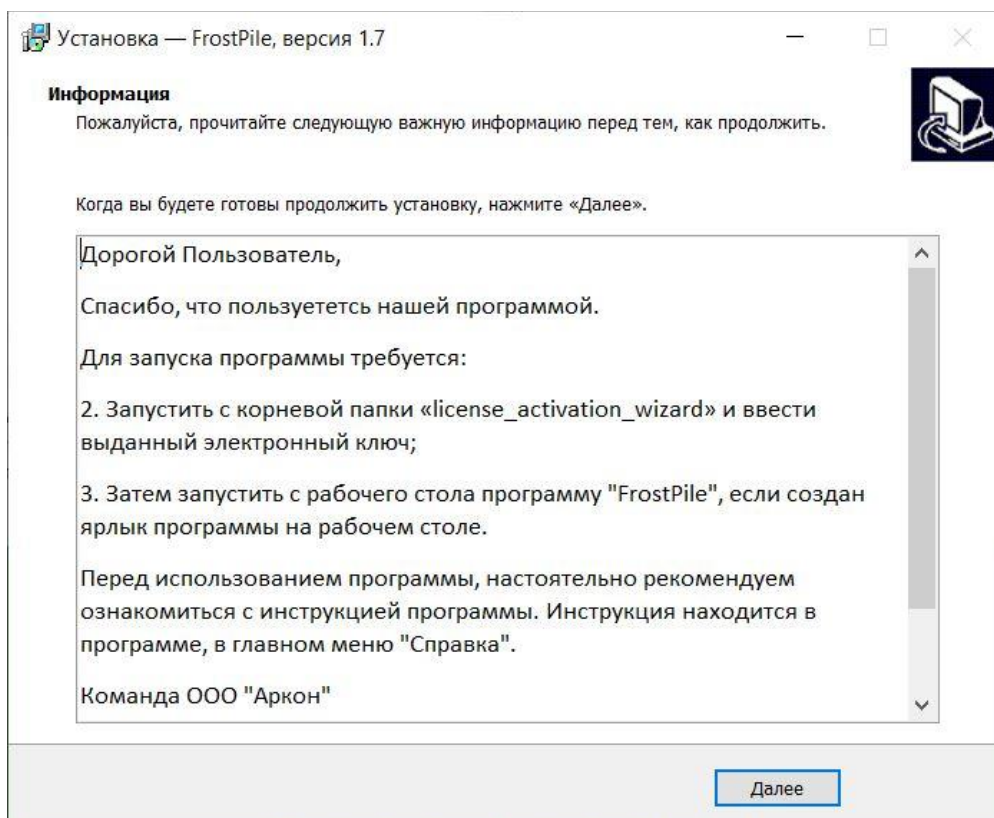
В следующем окне будут выведены параметры установки, необходимо их проверить, если все указано верно нажать кнопку «Установить», иначе нажать кнопку «Назад» и поменять ошибочно указанные параметры.



Далее начнется процесс установки программы, необходимо дождаться ее завершения.



По окончании процесса установки будет выведено окно с информацией по активации программы. После ознакомления нажимаем кнопку «Далее».



В следующем окне будет выведена информация об успешной установке программы. Для выхода из установщика нужно нажать кнопку «Завершить».

