



# СОЗДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Краткая инструкция

СОДЕРЖАНИЕ

© ООО «Сиркьют Инжиниринг Технолоджиз» ..... 3

1. Установка Docker на ОС Windows 10 ..... 4

2. Скачивание пользовательского шаблона. .... 6

3. Порядок заполнения документа ..... 7

4. Экспорт в формат PDF ..... 9

5. Версия документа ..... 10

## © ООО «СИРКЬЮТ ИНЖИНИРИНГ ТЕХНОЛОДЖИЗ»

При перепечатке ссылка на ООО «Сиркьют Инжиниринг Технолоджиз» обязательна.


Все другие названия продукции и другие имена компаний использованы здесь лишь для идентификации и могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих владельцев. ООО «Сиркьют Инжиниринг Технолоджиз» не претендует ни на какие права, затрагивающие эти знаки.


Юридический адрес:

Партизанский пр-т, бд, оф.413

Минск, 220140, РБ,

ООО «Сиркью Инжиниринг Технолоджиз»

 +375 (17) 336-66-67

 +375 (17) 336-66-67

 [info@citech.by](mailto:info@citech.by)


 <http://www.citech.by>


Почтовый адрес:

Партизанский пр-т, бд, оф.413

Минск, 220140, РБ,

ООО «Сиркью Инжиниринг Технолоджиз»

 +375 (17) 336-66-67

 +375 (17) 336-66-67

 [info@citech.by](mailto:info@citech.by)

 <http://www.citech.by>

0.0.1/29.04.2019/CA

## 1. УСТАНОВКА DOCKER НА ОС WINDOWS 10

Для написания технической документации с дальнейшим экспортом в формат **PDF** предлагается воспользоваться процессором [asciidocctor](#), но перед использованием данного процессора необходима установка большого количества стороннего ПО. С целью упрощения задачи предлагается использование пакета [asciidocctor/docker-asciidocctor](#). Для этого требуется установка на ПК платформу [Docker](#).

Перейдя по [ссылке](#) вы окажетесь на странице скачивания установочного файла. Для его скачивания кликните на [download.docker.com](#) как показано на рисунках [Ссылка на скачивание](#) и [Начало процесса скачивания](#). По завершении процесса скачивания необходимо начать процесс установки дважды кликнув на скачанный файл [Начало процесса установки](#). Когда установка завершится, Docker запустится автоматически.



Рисунок 1. Ссылка на скачивание

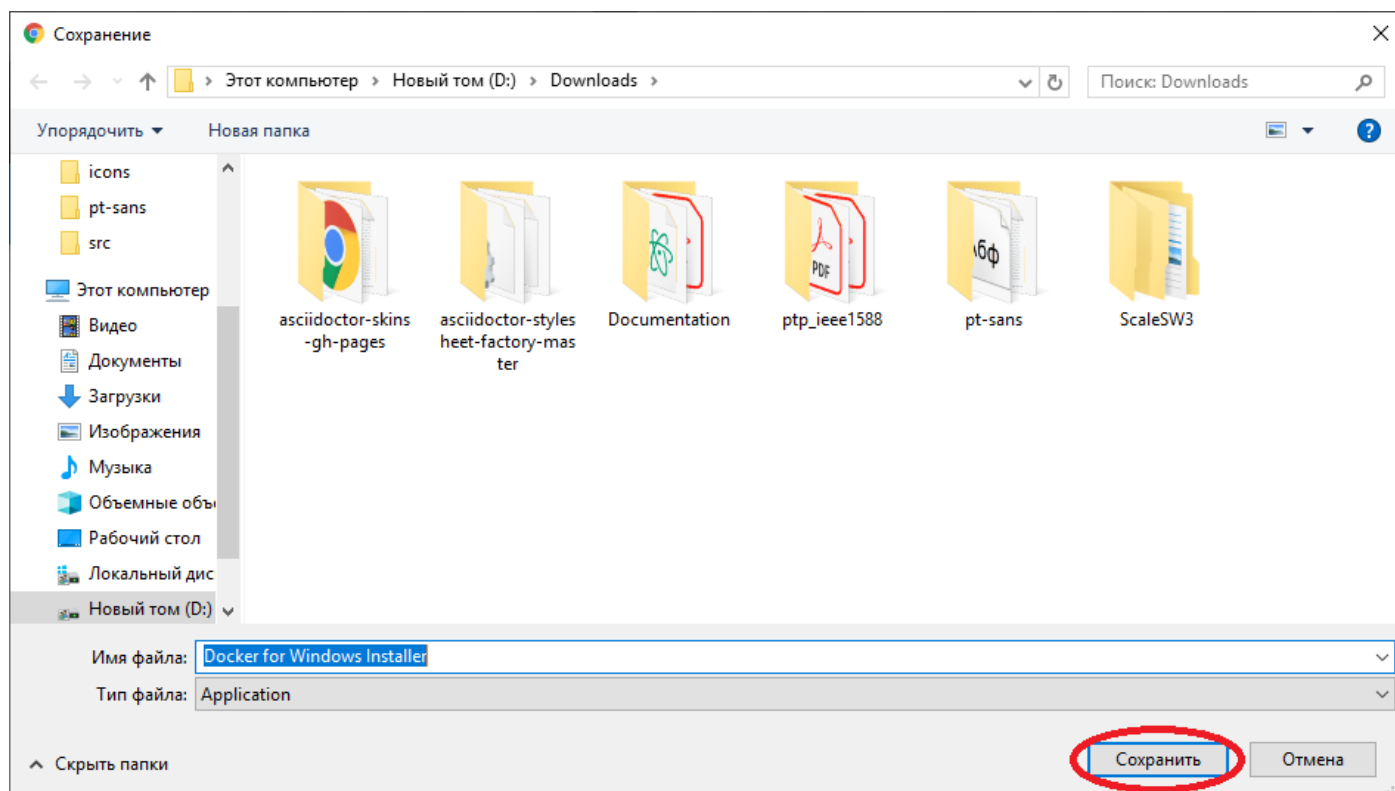


Рисунок 2. Начало процесса скачивания

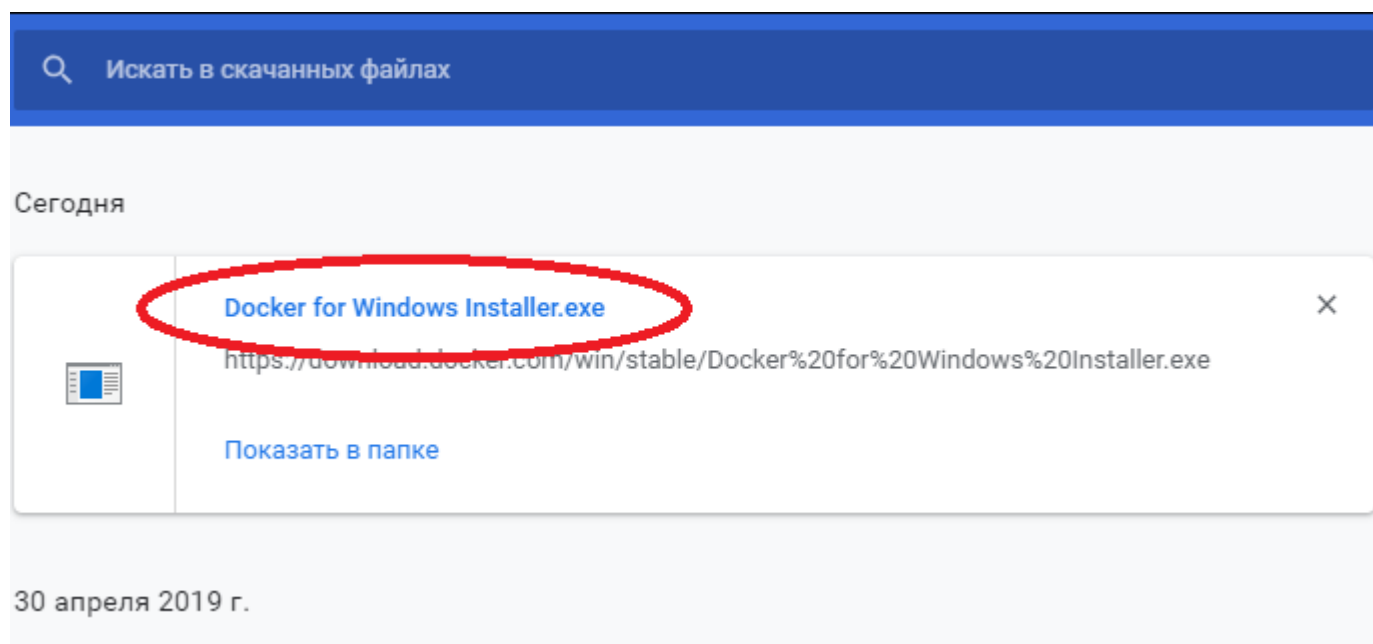


Рисунок 3. Начало процесса установки

## 2. СКАЧИВАНИЕ ПОЛЗОВАТЕЛЬСКОГО ШАБЛОНА.

Для скачивания на ПК пользовательской темы перейдите по [ссылке](#). После перехода на GitHub скачайте репозиторий одним архивом на свой ПК. Распакуйте данный архив. Можно приступить к заполнению документа

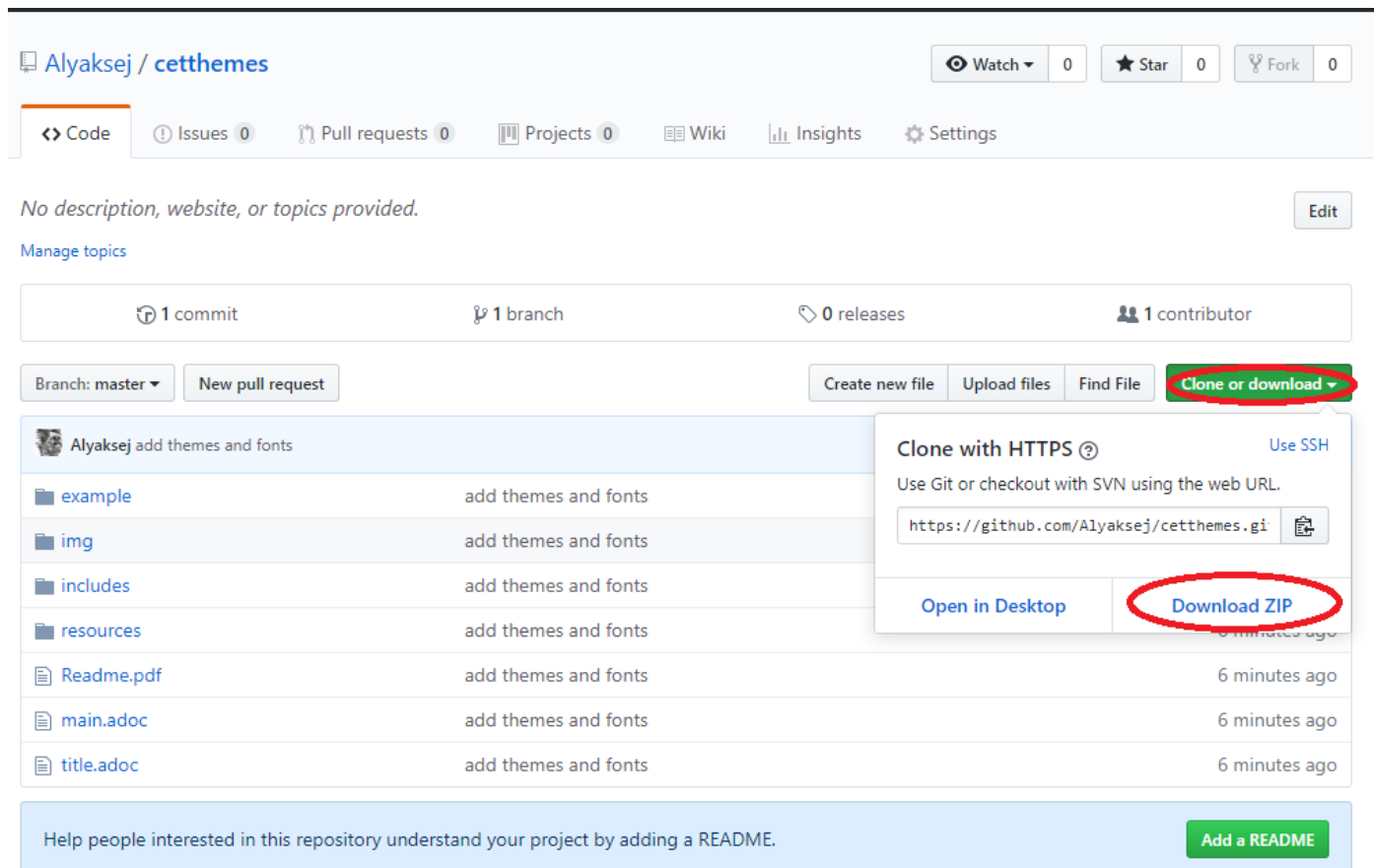


Рисунок 4. Ссылка на скачивание

### 3. ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

Для корректного заполнения документа необходимо создать файл **main.adoc** следующего содержания:

```
:my-title: Название документа      //Заполняется разработчиком
:my-subtitle: Подзаглавие          //Заполняется разработчиком
:city-date: Минск 2019             //Заполняется разработчиком
= {my-title}: {my-subtitle}         //Остается без изменений
:notitle:                          //Остается без изменений
:date: 29.04.2019                  //Заполняется разработчиком (дата создания
документа)
:version: 0.0.1                    //Заполняется разработчиком
:author_name: Семашко Алексей      //Заполняется разработчиком
:lang: ru                          // ru/en - зависит от языка документа
:front-cover-image: title.pdf       //Остается без изменений
:parametres_path: resources/themes/parametres/{lang} //Остается без изменений
include::{parametres_path}/parametres.adoc[lines1..34] //Остается без изменений
include::{parametres_path}/author.adoc[] //Остается без изменений
```

Далее следует заполнение документа. Чтобы не перегружать файл **main.adoc**, предлагается использовать вспомогательные файлы при помощи директивы **#include**, для этого предлагается создать в том же каталоге, в котором находится файл **main.adoc** каталог **includes** (для хранения включаемых файлов), в котором в свою очередь нужно создать каталог **img** для хранения изображений. Эти папки в месте с файлом **main.adoc** поместить в каталог, который мы получили после распаковки архива. Если данные каталоги уже существуют, можно просто очистить их содержимое и поместить в них свои файлы.

Подключение файлов к файлу **main.adoc** имеет вид:

```
Unresolved directive in includes/including2.adoc -
include::path/to/file/including.adoc[leveloffset=+1]
```

где

```
include::      //директива препроцессора
path/to/file/  //путь к файлу
including.adoc //название файла
[leveloffset=+1] //смещение уровня (для присвоение каждой главе заголовка первого
уровня)
```

`если файл **\*main.adoc\*** находится в той же папке, что и каталог **\*includes\*** подключение будет иметь вид` +

```
Unresolved directive in includes/including2.adoc -
include::includes/including.adoc[leveloffset=+1]
```

Каждый новый файл следует начинать с указания пути к включаемым файлам кода и изображений:

```
:imagesdir: img //Указание пути к изображениям
```

Далее следуют таблица "Версия документа", в ней всё, что заключена в {} скобки оставляем без изменений.

```
== {version-doc}  
  
[cols="3,4,4,10a", options="header"]  
|==  
| {version-tab}      | {date-tab}      | {author-tab}      | {amendment-tab}  
.<| {version}        .<| {date}        .<| {author}        .<| {date}  
|==
```



## 4. ЭКСПОРТ В ФОРМАТ PDF

Для перевода документа в PDF формат необходимо открыть терминал перейти в каталог в котором находятся файлы *main.adoc* и *title.adoc* (cetthemes/) как указано на рисунке [Терминал](#).

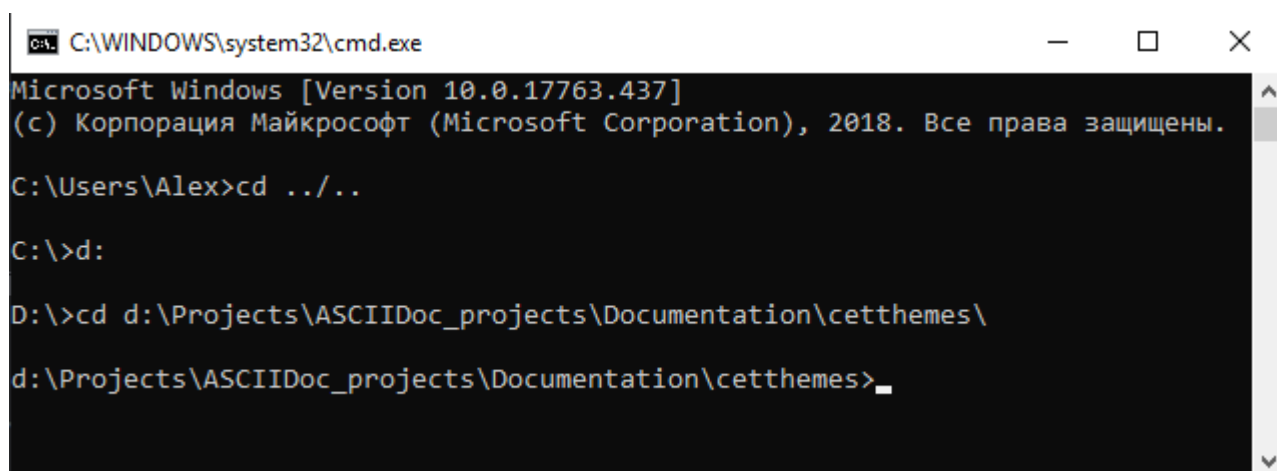


Рисунок 5. Терминал

В зависимости от операционной системы, которой вы пользуетесь нужно ввести в командную строку одну из следующих команд:

Linux:

```
docker run --rm -v $(pwd):/documents/ asciidoctor/docker-asciidoctor asciidoctor-pdf title.adoc main.adoc
```

Windows:

```
docker run --rm -v %cd%:/documents/ asciidoctor/docker-asciidoctor asciidoctor-pdf title.adoc main.adoc
```

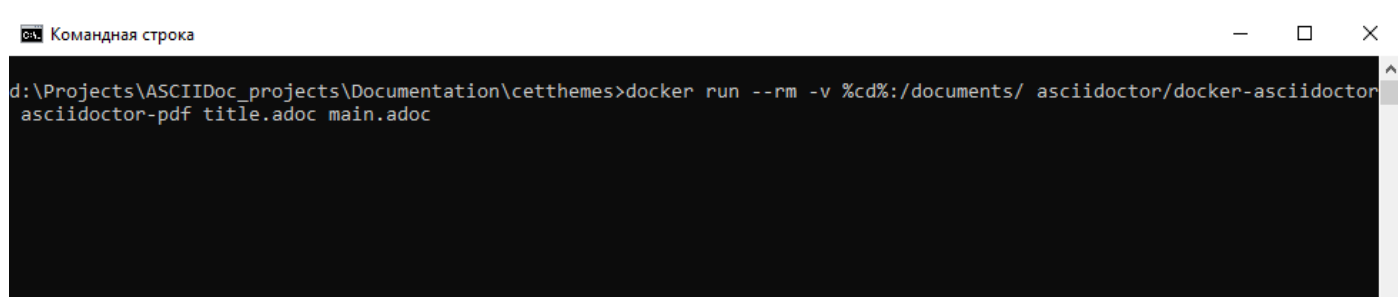


Рисунок 6. Команда

После появления файлов PDF следует переименовать *main.pdf*, удалить файл *title.pdf* и очистить содержимое папок **includes** и **img**.

5. ВЕРСИЯ ДОКУМЕНТА

Версия	Дата	Автор	Правки
0.0.1	29.04.2019	Семашко Алексей	29.04.2019