

Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов

Отечественный софт

Почтовый адрес:
125009, Москва,
ул. Тверская д.7, а/я 43

тел. +7 (495)728-89-59
www.arppsoft.ru
E-mail: office@arppsoft.ru

30.04.21 № АИ-581/04-21

На № _____ от _____

Директору
АНО «Центр компетенций по
импортозамещению в сфере ИКТ»

И.И. МАССУХУ

КОПИЯ:
Минцифры России
Минпромторг России

Уважаемый Илья Иссович!

С 2014 года Россия взяла курс на импортозамещение, в стране приняты и действуют важные документы, призванные обеспечить технологическую независимость в области ИКТ, создан и успешно функционирует Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Минцифры России (Реестр).

В то же время **серьезной угрозой для перехода на отечественное ПО сейчас становится положение закона (Статья 1259 Гражданского Кодекса Российской Федерации)**, согласно которому после регистрации в Роспатенте считается, что заявитель обладает на зарегистрированный продукт исключительными правами, пока иное не будет доказано в суде. При этом регистрация в Роспатенте носит заявительный характер (п. 1 ст. 1262 ГК РФ), и при этом заявитель фактически может не иметь никакого отношения к разработке такого продукта. Однако это позволяет заявителю получить свидетельство Роспатента и в дальнейшем требовать включения зарегистрированного продукта в Реестр. Риски того, что зарубежная фирма обратится в российский суд для признания такого свидетельства недействительным, невелики, поэтому «фиктивный» правообладатель будет считаться по закону владельцем исключительных прав на зарегистрированный в Роспатенте программный продукт.

Примером такого фиктивного правообладания являются продукты Алми Партнер, имеющие свидетельства Роспатента: АльтерОС и АльтерОфис. В профессиональном сообществе данные продукты неоднократно обсуждались: <https://ru.d-ws.biz/articles/alteros-1-5-1-desktop-overview.shtml>; <https://habr.com/ru/post/494070/>, это соответственно OpenSuSE и LibreOffice с измененным оформлением.

Дистрибутив АльтерОС представляет из себя OpenSuSE с измененным дизайном, состоящий из пакетов, собранных на зарубежных серверах, и даже не пересобранных заявителем из исходных кодов. Обновления настроены из репозитория дистрибутива OpenSUSE, то есть никак не контролируются заявителями. Продукт, очевидно, не является отечественным, однако на него российской компании выдано свидетельство Роспатента.

Дистрибутив АльтерОфис представляет собой две разные независимые программы LibreOffice и Mozilla Thunderbird, в которых заменены иконки и названия приложений.

Результаты проведенного экспертного анализа дистрибутивов АльтерОС и АльтерОфис прилагаются.

Для обеспечения технологической независимости необходимо исключить возможность фиктивного признания продуктов отечественными, либо изменив порядок работы Роспатента, либо усовершенствовав требования к отечественному ПО, предназначенному для государственных закупок министерствами и ведомствами (44-ФЗ), а также государственными корпорациями и компаниями с государственным участием (223-ФЗ). Это может быть сделано, в частности, за счет включения дополнительных требований в постановление Правительства РФ от 23.03.2017 г. № 325 «Об утверждении дополнительных требований к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в реестр российского программного обеспечения, и внесении изменений в Правила формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных».

В свою очередь, Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», объединяющая сегодня уже более 200 российских разработчиков тиражных программных продуктов, готова предоставить необходимые технические, организационные и кадровые возможности для совместного решения указанных проблем.

Приложения:

1. Анализ дистрибутива АльтерОС на 2 л.
2. Результаты тестирования АльтерОфис на 16 л.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»



Р.Л. Лашин

Анализ дистрибутива АльтерОС, проведенный отечественными разработчиками программного обеспечения

Пакеты, входящие в дистрибутив **АльтерОС** не были пересобраны. Все пакеты содержат запись "openSUSE" в поле Vendor и "<http://bugs.opensuse.org>" в поле Packager.

Для смены дизайна и названия дистрибутива, этот образ был распакован, изменён и запакован обратно. Таким образом, список изменённых файлов легко получить запросив проверку штатным пакетным менеджером. В полученном списке было выявлено два вида модификаций:

1. Были изменены субъекты доступа (с пользователя root и группы root на пользователя tux и группу users) к системному каталогу /usr/lib64, в котором хранятся общесистемные библиотеки, что может быть чревато с точки зрения безопасности. Таким же образом были изменены права на некоторые каталоги в /usr/share.

2. Были изменены обои, дизайн и название дистрибутива, в т.ч:

* /usr/share/icons/breeze был целиком заменён (видимо, существующий дизайн пиктограм не устроил, и были заменены картинки, а не настроена система на другой набор пиктограм);

* дизайн plasma, YaST2, sddm, plymouth; список файлов:
 /usr/share/YaST2/theme/current/control-center/title-bar-right.png
 /usr/share/plasma/look-and-feel/org.kde.breeze.desktop/contents/components/artwork/logout_primary.svgz
 /usr/share/plasma/look-and-feel/org.kde.breeze.desktop/contents/components/artwork/restart_primary.svgz
 /usr/share/plasma/look-and-feel/org.kde.breeze.desktop/contents/splash/images/kde.svgz
 /usr/share/plasma/look-and-feel/org.opensuse.desktop/contents/splash/images/opensuselogo.svgz
 /usr/share/plymouth/themes/opensuse/background.png
 /usr/share/plymouth/themes/opensuse/logo.png
 /usr/share/plymouth/themes/opensuse/progress-0.png
 /usr/share/plymouth/themes/opensuse/progress-1.png
 /usr/share/plymouth/themes/opensuse/progress-2.png
 /usr/share/sddm/themes/breeze/components/artwork/logout_primary.svgz
 /usr/share/sddm/themes/breeze/components/artwork/restart_primary.svgz
 /usr/share/wallpapers/opensusedefault/contents/images/1280x1024.jpg
 /usr/share/wallpapers/opensusedefault/contents/images/1350x1080.jpg
 /usr/share/wallpapers/opensusedefault/contents/images/1440x1080.jpg
 /usr/share/wallpapers/opensusedefault/contents/images/1600x1200.jpg
 /usr/share/wallpapers/opensusedefault/contents/images/1920x1080.jpg
 /usr/share/wallpapers/opensusedefault/contents/images/1920x1200.jpg
 /usr/share/wallpapers/opensusedefault/screenshot.jpg
 /etc/kde4/share/config/plasma-desktoprc
 /etc/kde4/share/config/plasmarc

* название дистрибутива; список файлов:
 /etc/SuSE-release
 /etc/issue
 /etc/issue.net
 /etc/os-release

при этом, в файле /etc/os-release остались упоминания opensuse, файл выглядит так:

```
NAME="AxeronOS Desktop"
VERSION="1.0.1"
VERSION_ID="1.0.1"
PRETTY_NAME="AxeronOS Desktop 1.0.1 (x86_64)"
ID=opensuse
ANSI_COLOR="0;32"
CPE_NAME="cpe:/o:opensuse:opensuse:42.1"
BUG_REPORT_URL="https://help.axeronos.com"
HOME_URL="https://www.axeronos.com/"
```

ID_LIKE="axeronos" отметим, что эти две ссылки на момент исследования не работают. Соседний файл /etc/SUSE-brand содержит название openSUSE 42.1.

В дистрибутиве файлы каталога /etc/zypp/repos.d имеют такое содержимое:

```
# head -3 /etc/zypp/repos.d/*
```

```
==> /etc/zypp/repos.d/openSUSE_Leap_42.1_OSS.repo <==
```

```
[openSUSE_Leap_42.1_OSS]
```

```
name=openSUSE_Leap_42.1_OSS
```

```
baseurl=http://download.opensuse.org/repositories/openSUSE:/Leap:/42.1/standa  
rd/
```

```
==> /etc/zypp/repos.d/openSUSE_Leap_42.1_Updates.repo <==
```

```
[openSUSE_Leap_42.1_Updates]
```

```
name=openSUSE_Leap_42.1_Updates
```

```
baseurl=http://download.opensuse.org/update/leap/42.1/oss/
```

```
==> /etc/zypp/repos.d/openSUSE_Leap_42.1_skype.repo <==
```

```
[openSUSE_Leap_42.1_skype]
```

```
name=openSUSE_Leap_42.2_skype
```

```
baseurl=http://download.opensuse.org/repositories/home:/XRevan86:/non-  
free/openSUSE_Leap_42.2/
```

```
==> /etc/zypp/repos.d/openSUSE_Leap_non-oss.repo <==
```

```
[openSUSE_Leap_non-oss]
```

```
name=openSUSE_Leap_non-oss
```

```
baseurl=http://download.opensuse.org/distribution/leap/42.1/repo/non-  
oss/suse/
```

Таким образом, дистрибутив AxeronOS предполагает обновление из репозитория дистрибутива OpenSUSE и его авторы вообще не контролируют обновления.

Происхождение оригинального дистрибутива не очень ясно. Но известно, что проект openSUSE предоставляет сервис, который позволяет автоматически создавать дистрибутивы на основе openSUSE, но содержащие заданный набор пакетов из дистрибутива openSUSE.

Вывод:

Дистрибутив AxeronOS_1.0.1_Desktop.x86_64-0.0.2.iso является даже не клоном какого-нибудь дистрибутива, это просто очень кустарный испорченный дистрибутив OpenSUSE Leap.

Тестирование АльтерОфис

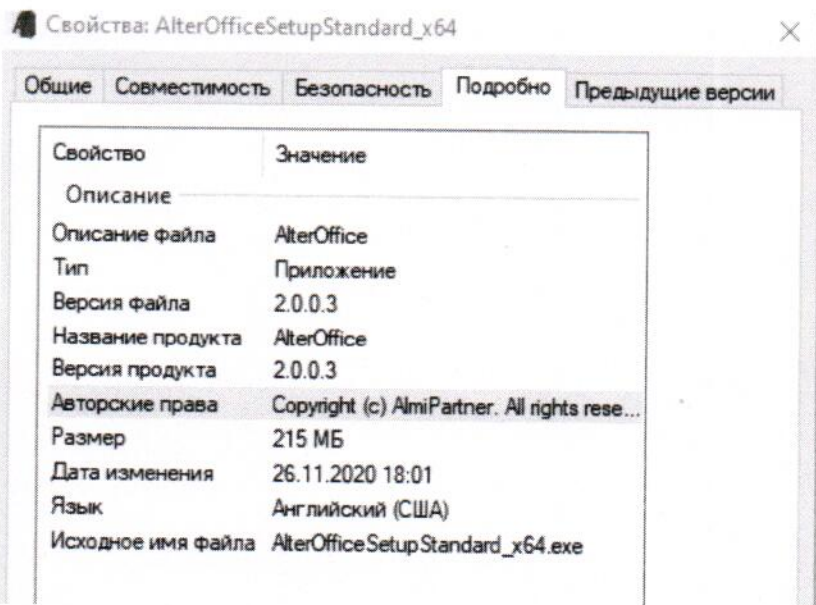
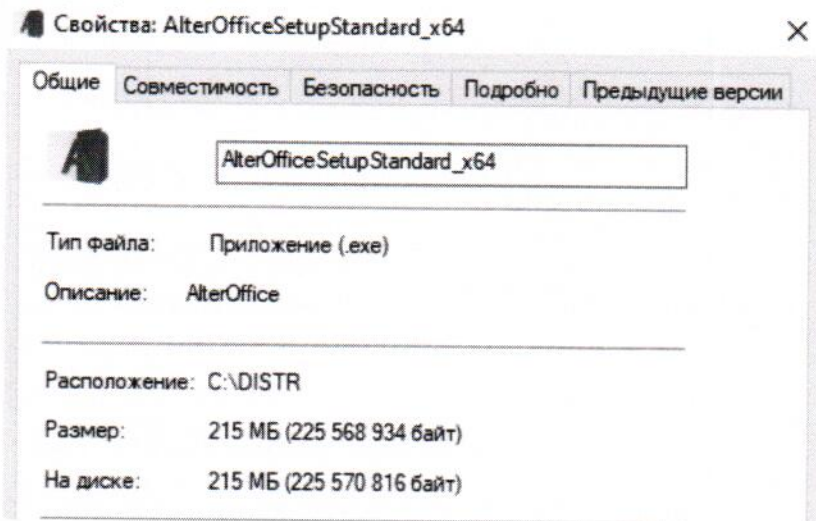
В документе представлены результаты исследования сборника программ AlterOffice 2 на предмет наличия уникальных функций и соблюдения прав третьих сторон. В исследовании использованы материалы из открытых источников и данные, предоставленные ООО «Алми Партнер».

Сведения о дистрибутиве	2
Инсталляция.....	3
Шаги инсталляции	3
Особенности инсталляции.....	4
Инсталлятор AlterOffice 2.0.0.3	7
Инсталлятор AlterOfficeMail.....	9
Заключение по процедуре инсталляции	10
Экспертиза исходного кода.....	10
Анализ заключения экспертов Фельдман Е.В. и Денисовой Е.В. №09-01/11/2020.....	10
Анализ заключения ООО НПО «ЭкспертСоюз» №52.00.024-20	12
Заключение по экспертизе.....	13
Лицензионное соглашение с пользователем	13
Доступ к лицензионному соглашению	13
Условия лицензии AlterOffice	13
Заключение по условиям лицензирования	14
Сопроводительная документация	15
Заключение	15

Сведения о дистрибутиве

Дистрибутив AlterOffice для экспертизы был загружен по ссылке http://repo.alter-os.ru/alteroffice/AlterOfficeSetupStandard_x64.exe, указанной в письме ООО «Алми Партнер» исх.№ 1124 от 12.11.2020 в адрес Минцифры России.

Средствами ОС Microsoft Windows 10 зафиксированы следующие характеристики дистрибутива:



Командой Get-FileHash в среде Power Shell установлены следующие контрольные суммы:

MD5 BD2B0086AEA441AEAB0E9E9EB3BD47D3

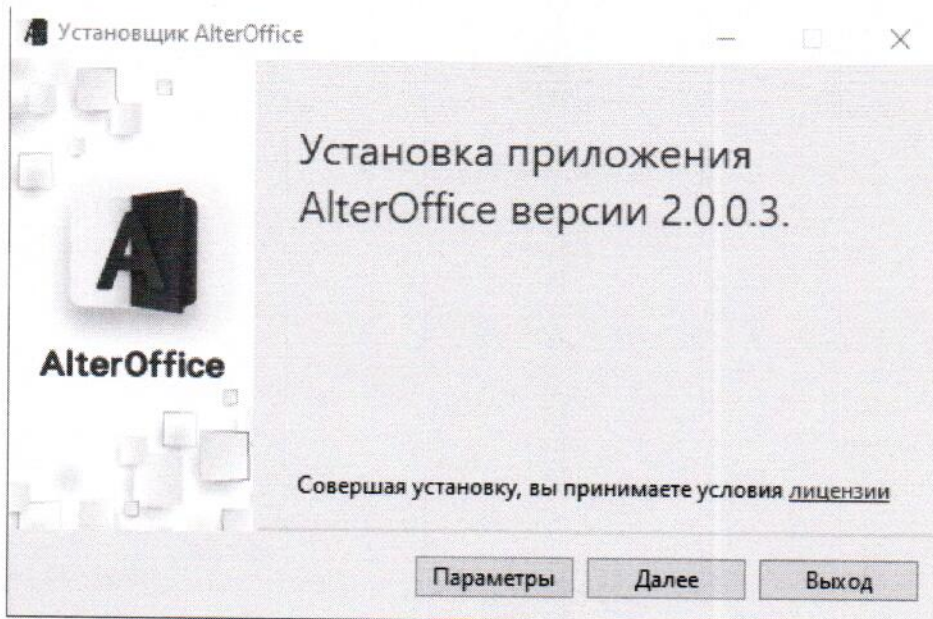
SHA-1 0D71099B855912F15D6AF818545413A05699D4F7

SHA256

120EF0B8E156746B05E5990F4E708014E6038C796FB28A7358BF072ED7D9ED4C

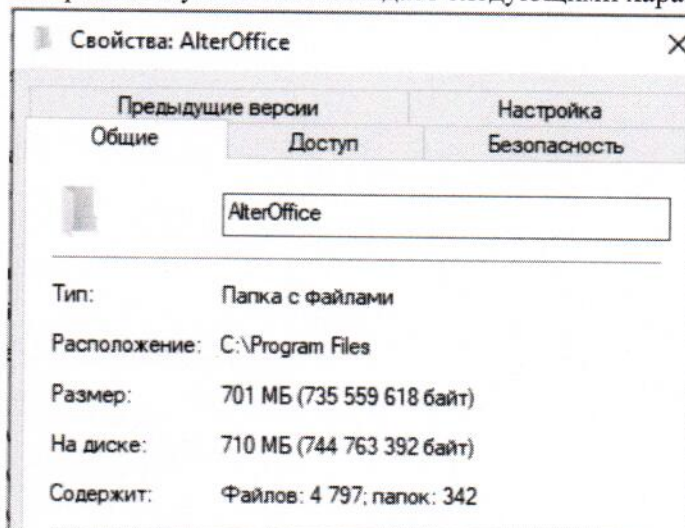
Инсталляция

Шаги инсталляции



Голубая ссылка "лицензии" является активной веб-ссылкой. Нажатие на нее приводит к открытию браузера на странице <https://alteroffice.ru/eula/>. Таким образом, **при запуске установки в закрытом периметре пользователь не имеет возможности ознакомления с условиями лицензии.**

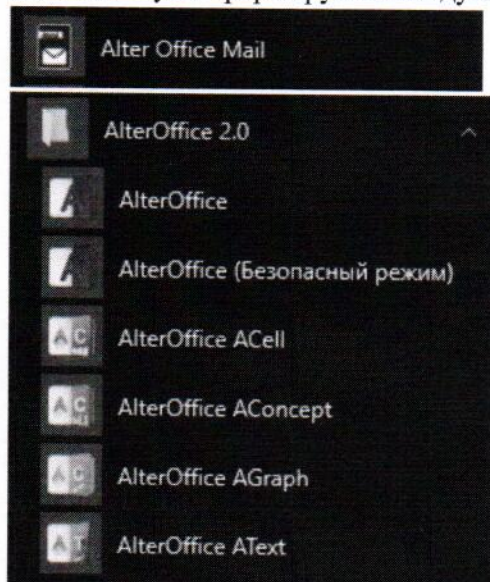
Установка "по умолчанию" производится в каталог Program Files\AlterOffice, который по завершению установки обладает следующими характеристиками:





По завершению установки на рабочем столе создаются два ярлыка для приложений, входящих в состав AlterOffice:



В меню "Пуск" формируется следующий набор ярлыков для запуска:

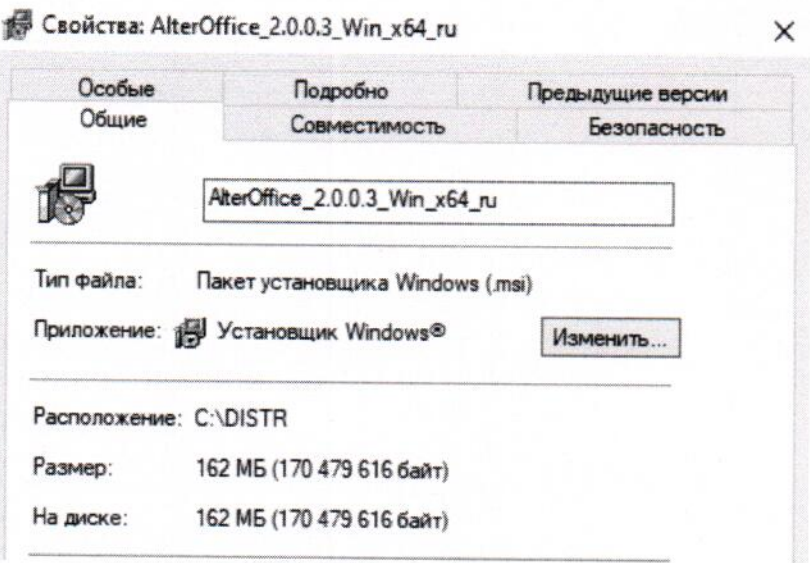
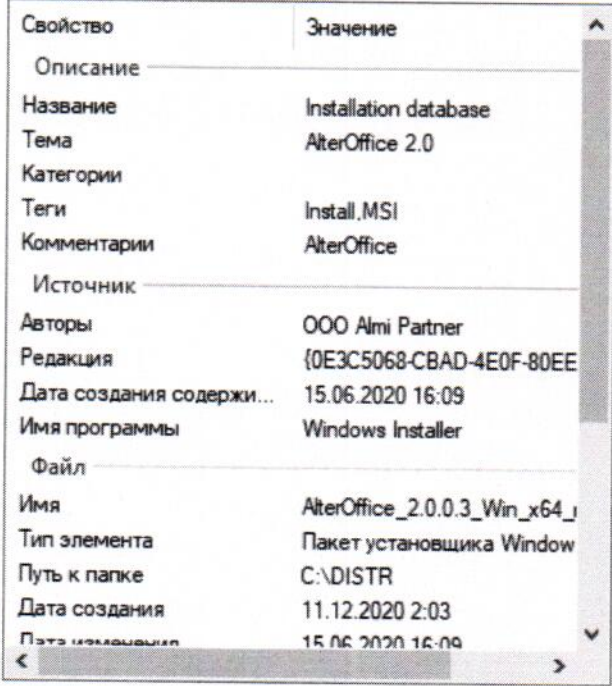


В списке установленных приложений появляются две записи о приложениях Alter Office Mail 1.0.1 (x86 ru) и AlterOffice 2.0.0.3.

	Alter Office Mail 1.0.1 (x86 ru)	701 МБ
		02.12.2020
	AlterOffice	922 МБ
		02.12.2020

Особенности инсталляции

Средствами технического контроля установлено, что в процессе работы инсталлятора *AlterOfficeSetupStandard_x64.exe* в системный кэш инсталляторов сохраняются два разных дистрибутива, которые и обеспечивают развертывание приложений. Сведения об этих инсталляторах приведены в таблице.


Дистрибутив	Характеристики																																				
<p>AlterOffice_2.0.0.3_Win_x64_ru.msi</p>	<p>Инсталлятор редакторов</p>  <p>Свойства: AlterOffice_2.0.0.3_Win_x64_ru</p> <p>Общие: AlterOffice_2.0.0.3_Win_x64_ru</p> <p>Тип файла: Пакет установщика Windows (.msi)</p> <p>Приложение: Установщик Windows®</p> <p>Расположение: C:\DISTR</p> <p>Размер: 162 МБ (170 479 616 байт)</p> <p>На диске: 162 МБ (170 479 616 байт)</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Свойство</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Описание</td><td></td></tr> <tr><td>Название</td><td>Installation database</td></tr> <tr><td>Тема</td><td>AlterOffice 2.0</td></tr> <tr><td>Категории</td><td></td></tr> <tr><td>Теги</td><td>Install.MSI</td></tr> <tr><td>Комментарии</td><td>AlterOffice</td></tr> <tr><td>Источник</td><td></td></tr> <tr><td>Авторы</td><td>ООО Алми Partner</td></tr> <tr><td>Редакция</td><td>{0E3C5068-CBAD-4E0F-80EE</td></tr> <tr><td>Дата создания содержи...</td><td>15.06.2020 16:09</td></tr> <tr><td>Имя программы</td><td>Windows Installer</td></tr> <tr><td>Файл</td><td></td></tr> <tr><td>Имя</td><td>AlterOffice_2.0.0.3_Win_x64_</td></tr> <tr><td>Тип элемента</td><td>Пакет установщика Window</td></tr> <tr><td>Путь к папке</td><td>C:\DISTR</td></tr> <tr><td>Дата создания</td><td>11.12.2020 2:03</td></tr> <tr><td>Дата изменения</td><td>15.06.2020 16:09</td></tr> </tbody> </table> <p>MD5 EA38464A8F2847DDCA6BA336B1FBD0F5</p> <p>SHA-1 0BBF09C3A9034A32EC94D0F9652A4242D2A7F70E</p> <p>SHA256 C35686487243890638D3526173DB6EE91F02A1BB4E7146FAD4A4948A4AE4F976</p>	Свойство	Значение	Описание		Название	Installation database	Тема	AlterOffice 2.0	Категории		Теги	Install.MSI	Комментарии	AlterOffice	Источник		Авторы	ООО Алми Partner	Редакция	{0E3C5068-CBAD-4E0F-80EE	Дата создания содержи...	15.06.2020 16:09	Имя программы	Windows Installer	Файл		Имя	AlterOffice_2.0.0.3_Win_x64_	Тип элемента	Пакет установщика Window	Путь к папке	C:\DISTR	Дата создания	11.12.2020 2:03	Дата изменения	15.06.2020 16:09
Свойство	Значение																																				
Описание																																					
Название	Installation database																																				
Тема	AlterOffice 2.0																																				
Категории																																					
Теги	Install.MSI																																				
Комментарии	AlterOffice																																				
Источник																																					
Авторы	ООО Алми Partner																																				
Редакция	{0E3C5068-CBAD-4E0F-80EE																																				
Дата создания содержи...	15.06.2020 16:09																																				
Имя программы	Windows Installer																																				
Файл																																					
Имя	AlterOffice_2.0.0.3_Win_x64_																																				
Тип элемента	Пакет установщика Window																																				
Путь к папке	C:\DISTR																																				
Дата создания	11.12.2020 2:03																																				
Дата изменения	15.06.2020 16:09																																				

AlterOffice_AMail_x64.exe

Инсталлятор почтового клиента

Свойства: AlterOffice_AMail_x64_ru

Общие Совместимость Безопасность Подробно Предыдущие версии

 AlterOffice_AMail_x64_ru

Тип файла: Приложение (.exe)
Описание: AMail

Расположение: C:\DISTR
Размер: 30,9 МБ (32 481 426 байт)
На диске: 30,9 МБ (32 485 376 байт)

Свойство	Значение
Описание	
Описание файла	AMail
Тип	Приложение
Версия файла	18.5.0.0
Название продукта	AMail
Версия продукта	18.05
Авторские права	ООО АИМ
Размер	30,9 МБ
Дата изменения	13.09.2019 12:51
Язык	Английский (США)
Исходное имя файла	7zS.sfx.exe

MD5 3BCFF77C21B6A583C05F8F7B57D0109F

SHA-1

8371917C4583370BE4A0708DA57ECEFEFED190A3E5

SHA256

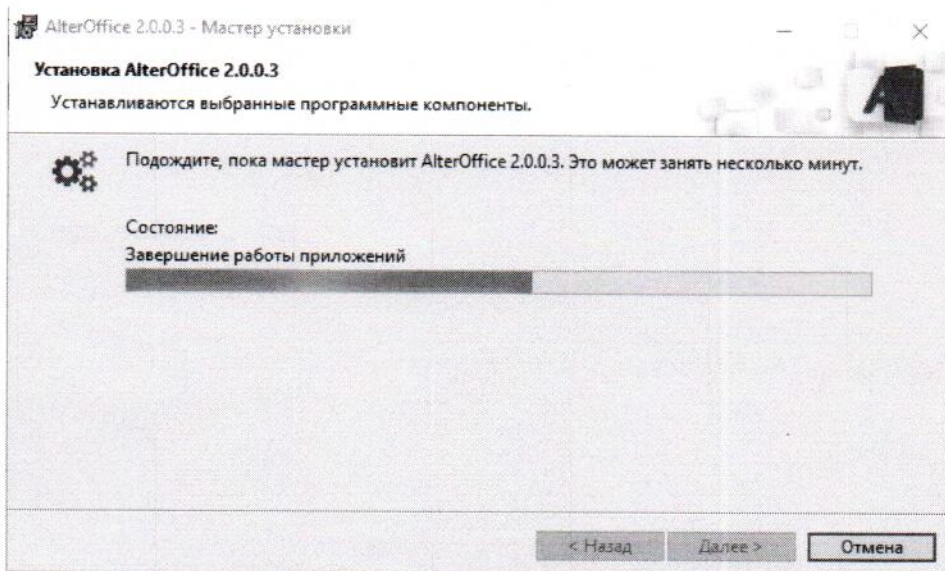
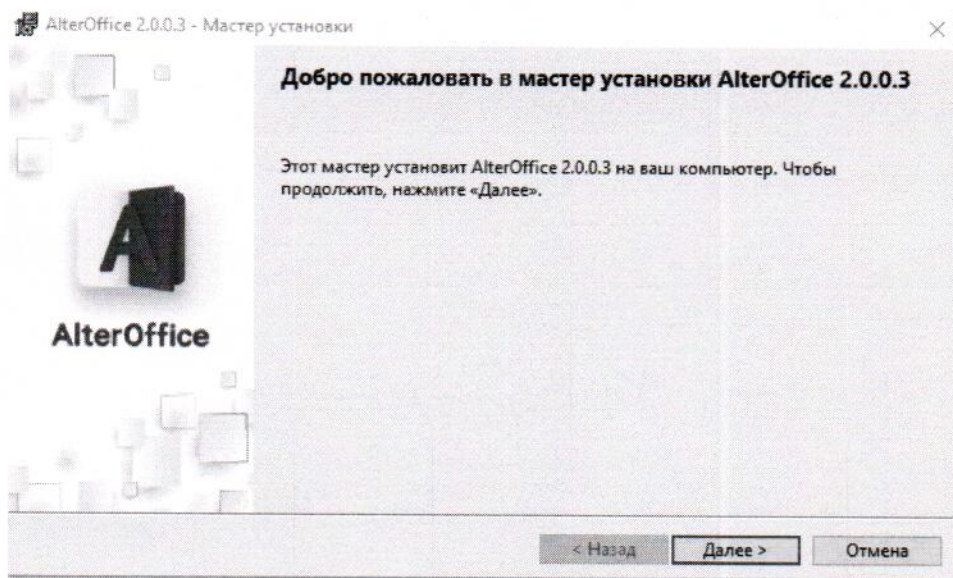
FB2B5DA2AA3F4F275E905FA71AE617490B38D9764F4
B9DA0E35E71F5FD8664AA

Каждый из инсталляторов при независимом выполнении осуществляет установку отдельных приложений – LibreOffice под именем AlterOffice и ThunderBird под именем AMail.

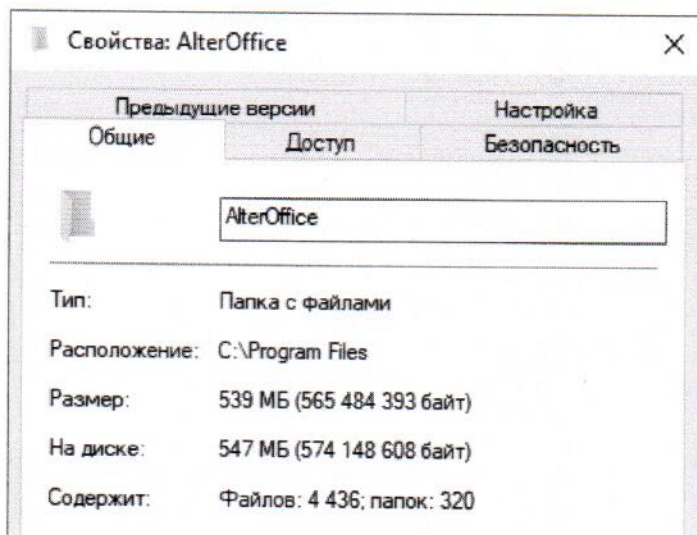
Обращает на себя внимание тот факт, что в сравнении с версией 1.2.1.1 в составе нового инсталлятора отсутствует установочный файл **alteroffice_filemanager-setup.exe** приложения Microsoft Windows File Manager.

Инсталлятор AlterOffice 2.0.0.3

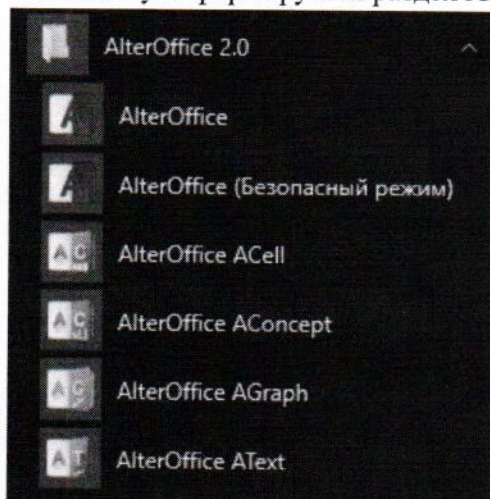
Файл AlterOffice_2.0.0.3_Win_x64_ru.msi содержит инсталлятор редакторов. В инсталляторе LibreOffice проведены косметические изменения с заменой названия и графических ресурсов.



В результате работы инсталлятора формируется папка Program Files\AlterOffice



В меню Пуск формируется раздел AlterOffice 2.0:



В ходе работы инсталлятора также производится установка шрифтов типа TrueType в папку C:\Windows\Fonts\:

AlterFont (Bold, Medium, Regular, Italic);

LiberationMono (Bold, BoldItalic, Italic, Regular);

LiberationSans (Bold, BoldItalic, Italic, Regular);

LiberationSansNarrow (Bold, BoldItalic, Italic, Regular);

LiberationSerif (Bold, BoldItalic, Italic, Regular);

LinBiolinum (RB_G, RI_G, R_G);

LinLibertine (DR_G, RBI_G, RB_G, RI_G, RZI_G, RZ_G, R_G);

PTAstraSans (Bold, BoldItalic, Italic, Regular);

PTAstraSerif (Bold, BoldItalic, Italic, Regular);

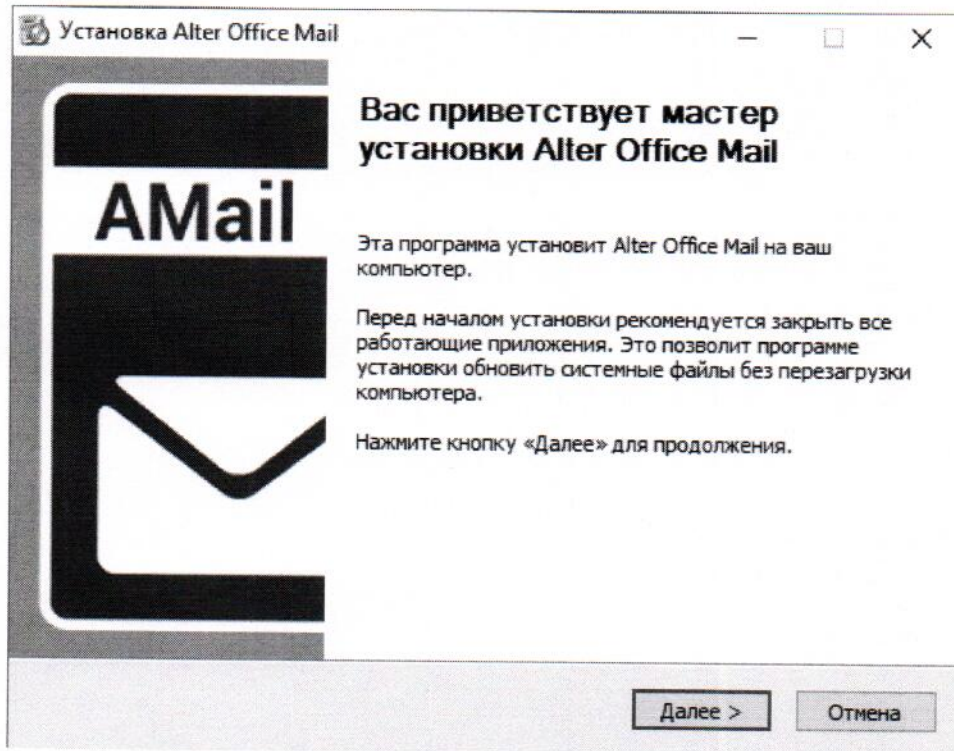
PT_Mono (Bold, Regular)

PT_Sans (Bold, Bold_Italic, Caption_Bold, Caption_Regular, Italic, Narrow_Bold, Narrow_Regular, Regular);

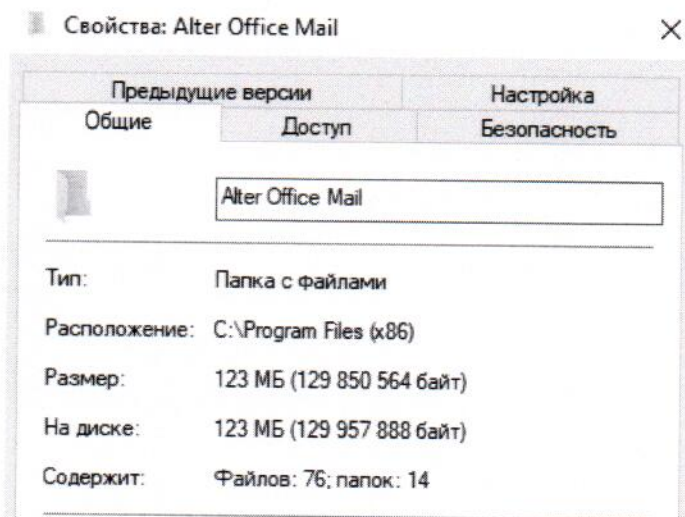
PT_Serif (Bold, Bold_Italic, Caption_Italic, Caption_Regular, Italic, Regular)

Инсталлятор AlterOfficeMail

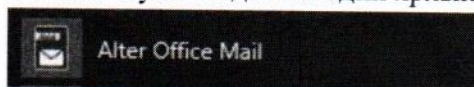
Файл AlterOffice_AMail_x64.exe содержит инсталлятор почтового клиента. В инсталляторе Mozilla Thunderbird проведены косметические изменения с заменой названия и графических ресурсов.



В результате работы инсталлятора формируется папка Program Files (x86)\Alter Office Mail



В меню Пуск создается один ярлык:



Заключение по процедуре инсталляции

Инсталлятор AlterOffice 2.0.0.3 предназначен для установки двух разных, не связанных друг с другом программ в один общий каталог.

Визуально (содержание, последовательность шагов, компоновка экранов) инсталлятор редакторов AlterOffice 2.0.0.3 совпадает с инсталлятором LibreOffice 6.x, а инсталлятор AlterOffice Mail совпадает с инсталлятором Mozilla Thunderbird.

Состав устанавливаемого ПО не соответствует заявленному в заключении НИИ Восход №5Д-05/4711 от 07.12.2020, заключении ООО НПО «ЭкспертСоюз» №52.00.024-20 от 10.11.2020, заключении экспертов Фельдман Е.В. и Денисова Е.В. №09-01/11/2020 от 09.11.2020, поскольку в данных заключениях указаны отсутствующие компоненты (производные от Microsoft Windows File Manager) и не указаны устанавливаемые компоненты (производные от Mozilla Thunderbird). При этом только в отношении заключения ООО НПО «ЭкспертСоюз» можно утверждать, что рассматривался тот же дистрибутив, который предъявлен в Минцифры России, т.к. совпадают контрольные суммы.

Экспертиза исходного кода

ООО «Алми Партнер» предоставило в Минцифры России два заключения экспертов по вопросам соблюдения условий свободных лицензий на ПО с открытым исходным кодом:

- заключение экспертов Фельдман Е.В. и Денисова Е.В. №09-01/11/2020 от 09.11.2020;
- заключение ООО НПО «ЭкспертСоюз» №52.00.024-20 от 10.11.2020, специалист Костин П.В.

Оба заключения имеют целью ответить на юридические вопросы о соблюдении условий открытых лицензий, однако эксперты Фельдман Е.В. и Денисова Е.В. не имеют высшего юридического образования, которое необходимо для составления соответствующих правовых выводов по результатам экспертизы, т.е. не имеют практической ценности. В обоих заключениях избирательно и произвольно рассматриваются положения открытых лицензий, но при этом данные заключения предоставляют крайне важную для настоящей экспертизы техническую информацию.

Анализ заключения экспертов Фельдман Е.В. и Денисова Е.В. №09-01/11/2020

Эксперты Фельдман Е.В. и Денисова Е.В. получили доступ к репозиторию исходного кода редакторов AlterOffice, расположенному в закрытой сети ООО «Алми Партнер».

Обращает на себя внимание, что это репозиторий не совпадает с публичным репозиторием <https://github.com/Almipartner/core>, который ранее при проведении заявлялся в качестве открытого источника кода AlterOffice.

Содержимое репозитория редакторов AlterOffice сравнивалось с открытым репозиторием кода LibreOffice версии 6.4.1.

Эксперты составили список файлов LibreOffice, в которые были внесены изменения. Было выявлено 412 файлов исходного кода LibreOffice 6.4.1, в которых проведены изменения, и 47 файлов с оригинальными названиями. При этом из рассмотрения экспертами были исключены файлы с графическими ресурсами.

Для корректной интерпретации данных цифр были произведены следующие операции:

- анализ назначения измененных и добавленных файлов по исходному коду LibreOffice и установленному ПО AlterOffice;
- сравнение полученных данных с массивом файлов исходного кода LibreOffice 6.4.1.

Получены следующие результаты:

1. Полный исходный код LibreOffice 6.4.1. включает 111 469 файлов и 8 161 каталог, всего 119 630 файловых объектов. Из них графических объектов типа PNG и SVG – 60 267. Таким образом, к текстовым файлам разного типа относятся 51 202 файла.
2. Полный исходный код редакторов AlterOffice 2.0.0.3 включает 119 247 файловых объектов (по данным отчета экспертов Фельдман Е.В. и Денисовой Е.В.).
3. Без учета графических объектов, в исходном коде редакторов AlterOffice 2.0.0.3 экспертами Фельдман Е.В. и Денисовой Е.В. зафиксировано:
 - а. 412 файлов LibreOffice, в которые ООО «Алми Партнер» внесло какие-либо изменения (даже если это комментарий к коду без изменений), что составляет 0,8% от кол-ва файлов с исходным кодом LibreOffice.
 - б. 47 новых файлов, из которых:
 - i. 14 относятся к 2 добавленным шаблонам текстовых документов;
 - ii. 12 файлов типа mk переименованы в связи с переименованием редакторов;
 - iii. 4 файла относятся к системе сборки и не содержат функциональный код.

Таким образом, к исходному коду LibreOffice добавлено не более 17 файлов, которые могут содержать новую функции AlterOffice, что составляет 0,03% от кол-ва файлов исходного кода LibreOffice.

Общие характеристики массива измененных и добавленных файлов приведены в таблице:

Категория файла	Количество файлов
Изменения в конфигурации	55
Переименование приложения	21
Переименование исполняемых файлов приложений	12
Изменение внешнего вида	105
Переопределение ссылок на ресурсы	10
Интеграция библиотеки КриптоПро	12
Дополнительный контент	25
Файлы, не содержащие функционального кода (Файлы инструкций, документации,	37

файлы проектов IDE)	
Файлы инсталлятора для Windows	13
Прочее	169
Всего	459

Общее число модифицированных и добавленных файлов в AlterOffice составляет 0,9% от общего кол-ва файлов исходного кода LibreOffice.

Эксперты Фельдман Е.В. и Денисова Е.В. получили доступ к исходному коду Microsoft Windows File Manager в репозиториях ООО «Алми Партнер», однако данный компонент вообще не входит в состав AlterOffice 2.0.0.3, что делает неактуальными выводы по данному компоненту.

В заключении Фельдман Е.В. и Денисовой Е.В. полностью отсутствует информация о компоненте AMail и не проводится анализ его исходного кода в сравнении с исходным кодом Mozilla Thunderbird.

В заключении Фельдман Е.В. и Денисовой Е.В. не отмечен тот факт, что корректное упоминание копирайтов и лицензий является обязанностью не только на уровне исходного кода, доступного разработчикам, но и на уровне результирующего ПО. Таким образом, вывод о соблюдении копирайтов и лицензии MPL в файлах исходного кода редакторов не может быть распространен на весь сборник AlterOffice.

Анализ заключения ООО НПО «ЭкспертСоюз» №52.00.024-20

Специалист ООО НПО «ЭкспертСоюз» провел анализ скомпилированного ПО AlterOffice 2.0.0.3.

Указанные экспертом характеристики использованного дистрибутива (контрольные суммы дистрибутива и ряда файлов) позволяют утверждать, что настоящая экспертиза рассматривает тот же самый дистрибутив.

В экспертном заключении допущены следующие грубые ошибки:

1. **Неверно указан состав установленного ПО.** Отсутствует информация об установке под именем AMail приложения Mozilla Thunderbird. Упоминается компонент AlterOffice File Manager (копия Microsoft Windows File Manager), который в данном дистрибутиве отсутствует.
2. Публикация текста некой свободной лицензии приравнивается специалистом ООО НПО «ЭкспертСоюз» к соблюдению авторских и исключительных прав на свободное ПО, использующего данную лицензию. Однако, этого недостаточно. Необходимо указать название, авторский копирайт, ссылку на источник исходного текста. Отсутствие установленной связи между публикацией такого текста и конкретным программным модулем является основанием для прекращения действия открытой лицензии в отношении разработчика (ООО «Алми Партнер») и создает юридические риски для всех потенциальных пользователей такого ПО.

Заключение по экспертизе

Предоставленные ООО «Алми Партнер» заключения экспертов не содержат полного анализа соблюдения лицензий на открытое ПО. В заключениях не учитывается фактический состав ПО AlterOffice 2.0.0.3, что приводит к скрытию фактов о нарушении открытых лицензий.

Информация, представленная экспертами Фельдман Е.В. и Денисовой Е.В., показывает, что более 99% исходного кода редакторов AlterOffice являются полностью заимствованными из LibreOffice.

Дополнительное заключение ФГУП НИИ Восход №5Д-05/4711 от 07.12.2020 также не учитывает фактический состав ПО AlterOffice 2.0.0.3 и содержит фактические ошибки.

Лицензионное соглашение с пользователем

Доступ к лицензионному соглашению

Протестированный дистрибутив обеспечивает ознакомление с лицензионным соглашением с конечным пользователем на этапе установки только для общего дистрибутива AlterOfficeSetupStandard_x64 при условии наличия подключения к сети Интернет. При этом происходит открытие Интернет-страницы <https://alteroffice.ru/eula/>

В каталог AlterOffice при выполнении инсталлятора редакторов AlterOffice_2.0.0.3_Win_x64_ru.msi копируются следующие файлы, связанные с лицензированием:

Имя файла	Размер, байт	Контрольная сумма, SHA-1
ADDLICENSE.html	599 862	64DF4EB437036A2770F574E4BB132AD1BA66E2CB
LICENSE	48 467	C50BABAFEFA2884B69813EAD65A931ECD72324B0
LICENSE.html	57 666	D6302FFF4E23979375428F149ED35FA8BF552480
License.txt	49 053	F57D46AC3E595C69A835EAE20EA47C4EE0229DEF
CREDITS.fodt	1 564 515	0F787D5BD56E5314A3F67EC49435AE6D88E45566
NOTICE	5 026	CC16E7ABCFE5DC3FDC19C7D795B58F51E0DC15E0

При выполнении инсталлятора AlterOffice_AMail_x64.exe никакие файлы лицензий в каталог программы не размещаются.

Лицензионное соглашение по адресу <https://alteroffice.ru/eula/> на момент проведения экспертизы было идентично размещенному в файлах LICENSE (текст), LICENSE.html (файл веб-страницы), License.txt (текст). В связи с этим далее под «лицензией AlterOffice» имеется в виду зафиксированное содержание указанных локальных файлов.

Условия лицензии AlterOffice

Лицензия AlterOffice определяет свою область действия в отношении пакета программ для ЭВМ «AlterOffice», включающего в себя программы «AText», «ACell», «AConcept», «AGraph» и их обновлений.

В лицензии отсутствует упоминание устанавливаемой программы для ЭВМ AMail, являющейся клоном Mozilla Thunderbird, что означает отсутствие установленных правил использования данного приложения и **нарушение лицензии MPL в отношении данного приложения.**

Пункт 1.7 лицензии AlterOffice содержит текст *«Продукт AlterOffice является производным от продукта, лицензированного на условиях лицензии MPL Mozilla Public License Version 2.0 (<https://www.libreoffice.org/about-us/licenses/>), и о соответствующих неотъемлемо наследуемых из лицензии MPL правах пользователей производного продукта»*. В данном пункте декларируется зависимость от одного продукта, лицензируемого по MPL и приведена ссылка на лицензию LibreOffice, что **не соответствует реальному составу программного обеспечения AlterOffice 2.0.0.3**. После гиперссылки на лицензию LibreOffice в лицензии AlterOffice приведен фрагмент текста, не связанный по смыслу с предыдущим утверждением.

В разделе 8 **«Права на интеллектуальную собственность»** лицензии AlterOffice в пункте 8.3. указано *«Отдельные компоненты Программного обеспечения могут содержать ссылки и включения материалов и программного обеспечения, распространяемых на условиях свободного лицензирования. В этих случаях Правообладатель не претендует на авторство и, по мере возможностей, делает сноску на принадлежность авторских прав и местонахождение лицензионного соглашения такого программного обеспечения»*. Однако экспертами Фельдман Е.В. и Денисовой Е.В. установлено, что более 99% исходного кода редакторов AlterOffice идентично коду LibreOffice 6.4.1, а в отношении приложения AMail экспертами Совета выявлена высокая степень совпадения с Mozilla Thunderbird. ООО «Алми Партнер» непосредственно нарушает данный пункт собственной лицензии, не указывая авторские права и условия лицензий для целого ряда включенных компонентов.

Раздел 6 лицензии AlterOffice вводит многочисленные ограничения прав пользователей, прямо противоречащие условиям лицензии MPL, которая распространяется как на LibreOffice, так и на Mozilla Thunderbird. Особенно наглядно данное нарушение проявляется на фоне игнорирования прав сообществ разработчиков LibreOffice со стороны ООО «Алми Партнер».

В дополнительном файле AddLicense отсутствует информация об условиях использования компонентов, входящих в состав AlterOffice 2.0.0.3.

Заключение по условиям лицензирования

Лицензионное соглашение на составной продукт (набор приложений) AlterOffice **не устанавливает** условия использования в отношении всего комплекта предоставленного программного обеспечения.

Условия лицензирования AlterOffice напрямую нарушают требования лицензий программного обеспечения с открытым исходным кодом, из которого состоит

AlterOffice, что автоматически прекращает предоставление прав на использование этого ПО в отношении ООО «Алми Партнер».

Тем самым пользователи оказываются в условиях правовой неопределенности, которые создают риск отзыва прав использования.

Сопроводительная документация

Справочные материалы, доступные на сайте <https://alteroffice.ru/>, а именно:

- Описание функциональных характеристик (http://repo.alteroffice.ru/testing/instructions/alteroffice/описание_функциональных_характеристик.pdf)
- Инструкция по установке (<http://repo.alteroffice.ru/testing/instructions/alteroffice/Инструкция%20по%20установке%20AlterOffice.pdf>)
- Руководство пользователя (<http://repo.alteroffice.ru/testing/instructions/alteroffice/Руководство%20пользователя%20AlterOffice.pdf>)

не соответствуют предоставленному для анализа программному обеспечению, что является нарушением требований Постановления Правительства РФ №1236 от 16.11.2015г.

Заключение

Программное обеспечение AlterOffice 2.0 для Windows представляет собой сборник из двух программных продуктов, в которых проведены частичные изменения графических элементов, и сторонних дополнений к этим программным продуктам.

Выявленные программные продукты – LibreOffice и Mozilla Thunderbird, - являются продуктами с открытым исходным кодом и распространяются по открытым лицензиям. При заимствовании исходного кода нарушены условия лицензионных соглашений, что лишает ООО "Алми Партнер" права на использование данного кода и полученных в результате его компиляции продуктов.

Признаки самостоятельной разработки программных продуктов по-прежнему отсутствуют, что подтверждается данными об идентичности более 99% файлов исходного кода LibreOffice 6.4.1 и редакторов AlterOffice 2.0.0.3.

Представленные ООО «АЛМИ Партнер» на обозрение Минцифры России и Экспертного совета по программному обеспечению заключения ФГБУ НИИ «Восход», эксперта из г.Челябинск и специалиста из г.Нижний Новгород не подтверждают наличие у ООО «Алми Партнер» исключительного права на ПО AlterOffice. А именно данный вопрос был главным в замечаниях эксперта

Экспертного совета, которые должно было устранить ООО «АЛМИ Партнер» согласно решению от 02.10.2020г., произведя необходимую доработку ПО AlterOffice.

Использование программного обеспечения AlterOffice несет существенные юридические, организационные и технические риски для пользователей.

Замечания Экспертного совета и Минцифры России не устранены.

Программное обеспечение AlterOffice не соответствует критериям Постановления Правительства РФ №1236 от 16.11.2015г. и не может быть признано отечественной разработкой.