

**МИНИСТЕРСТВО
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ
КУЗБАССА**

Заместителю Главы города

по социальным вопросам

О.В.Коваленко

**(МИНЦИФРА КУЗБАССА)**

650064, г. Кемерово, ул. Арочная, 37А

тел.: 8 (3842) 45-06-01, 45-05-95

E-mail: digital@ako.ru

https://digital42.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 на № 04-01-07/1543 от 23.10.2024

О переходе на отечественное ПО

Уважаемый Олег Владимирович!

В ответ на Ваше письмо о проблемах, выявленных при переходе на отечественное программное обеспечение (далее - ПО), представляем информацию по обозначенным Вами вопросам (приложение 1), а также перечень аналогов специализированных зарубежных продуктов (приложение 2).

В случае возникновения у технических специалистов Вашего органа дополнительных вопросов или потребности в дополнительной информации необходимо обращаться в ГКУ "Центр информационных технологий Кузбасса" по следующим телефонам: 8(3842) 442628 или 8(3842) 442425.

Приложения: 1. "Ответы на обозначенные вопросы",

 2. "Аналоги специализированных зарубежных продуктов".

С уважением,

 министр М.В. Садиков



Колокольцова Юлия Александровна

8 (3842) 45-05-81 Самое актуальное здесь

Приложение 1

Ответы на обозначенные вопросы

1. **Требования к ресурсам:** Информация о том, что операционная система Astra Linux требует больше ресурсов, чем операционная система Windows, не соответствует действительности. Согласно официальным данным производителей данных продуктов, минимальные технические требования для их развертывания практически идентичны. Для 64-битных процессоров минимальные требования к оперативной памяти составляют 1,5 ГБ для Astra Linux и 2 ГБ для Windows, а к свободному дисковому пространству — 4 ГБ для Astra Linux и 20 ГБ для Windows. Для 32-битных процессоров минимальные требования составляют 1,5 ГБ и 16 ГБ для Astra Linux и 1 ГБ и 4 ГБ для Windows соответственно. Таким образом, можно сделать вывод, что Astra Linux имеет более низкие требования к ресурсам.
2. **Техническая поддержка:** Утверждение о необходимости финансовых вложений для получения технической поддержки Astra Linux требует уточнения. При наличии заключенного соглашения с Центром информационных технологий (ЦИТ) через систему «Реестр государственных информационных систем Кемеровской области - Кузбасса» (https://ris.kemobl.ru) техническая поддержка предоставляется бесплатно. Для получения доступа в личный кабинет, где пользователи могут формировать запросы в техническую поддержку, необходимо обратиться по телефонам ЦИТ: 8(3842) 442628 или 8(3842) 442425. В случае подтвержденной несовместимости отдельных моделей периферийных устройств с данной операционной системой потребуется заменить их на совместимое оборудование.
3. **Специализированное ПО:** В ответ на утверждение об отсутствии отечественного специализированного программного обеспечения, такого как Adobe Photoshop или Corel Draw, представляем перечень доступных на рынке отечественных и свободно распространяемых аналогов (в Приложении 2). Рекомендуем заменить используемые зарубежные продукты на указанные аналоги. Обучение сотрудников при переходе на новые продукты не вызовет значительных трудностей, поскольку ключевые навыки останутся прежними, и потребуется лишь изучить новый интерфейс. Это позволит обеспечить плавный переход и минимизировать время на адаптацию.
4. **Форматирование документов:** Проблемы с форматированием текстовых и табличных документов, созданных в MS Office, могут быть решены путем ручной корректировки в офисном продукте «Мой Офис». В некоторых случаях целесообразнее будет пересоздать документ в «Мой Офис» для дальнейшей работы. Рекомендуем заранее планировать такие мероприятия, чтобы минимизировать возможные задержки в рабочем процессе.
5. **Использование средств криптографической защиты информации (СКЗИ):** В результате проведенных испытаний подтверждена корректная работа криптопровайдера КриптоПро в среде ОС Astra Linux, сертифицирован в соответствии с отечественными стандартами ГОСТ Р 34.10-2001/ГОСТ Р 34.10-2012 (с использованием ГОСТ Р 34.11-94/ГОСТ Р 34.11-2012), шифрования и имитозащиты, в соответствии с ГОСТ 28147-89. Дистрибутивы программного обеспечения доступны для скачивания на официальном сайте
6. **Переход на отечественное ПО:** В соответствии с распоряжением Правительства Кемеровской области – Кузбасса № 84-р от 1 марта 2024 года «О переходе на отечественное программное обеспечение», к концу 4-го квартала 2024 года доля автоматизированных рабочих мест (АРМ), переведённых на отечественное ПО, должна составлять 100%. Каждый орган власти и подведомственная организация обязаны самостоятельно обеспечивать оснащение своего технического парка и закупку специализированного ПО для обеспечения совместимости с отечественными программными продуктами.
7. **Использование иностранного ПО:** Согласно пункту 3 вышеупомянутого распоряжения, в случае наличия специализированного прикладного программного обеспечения, несовместимого с отечественными продуктами, дальнейшее использование иностранного ПО на АРМ должно согласовываться с Министерством цифрового развития и связи Кузбасса.

Приложение 2

Аналоги специализированных зарубежных продуктов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Используемый в настоящее время программный продукт** | **Рекомендация по замене на отечественный аналог (либо на свободно распространяемый продукт OpenSource)** | **Комментарий** |
| Adobe Photoshop, Corel DRAW | AliveColors | Графический редактор **[AliveColors](https://alivecolors.com/ru/about-alivecolors.php)** является отечественной разработкой и включен в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных» (№ 4285). Программа полностью совместима с отечественными операционными системами, сертифицированными ФСТЭК (в том числе с Astra Linux). Графический редактор рекомендован к использованию в коммерческих и государственных организациях.  |
|  Microsoft Office PowerPoint, Word, Excell   | Мой Офис  | Отечественный продукт «Мой Офис» включает в себя аналоги указанных пакетов «Microsoft Office», имеется безлимитная лицензия на право его использования госслужащими региона. Решение возможных проблем с некорректным отображением форматирования отображаемой информации в файлах, созданных в «Microsoft Office», достигается либо ручной коррекцией либо созданием новых файлов в среде «Мой Офис» |
|  Adobe Reader | Okular | Продукт Okular входит в состав операционной системы Astra Linux |
| Adobe Audition | Audacity | Продукт Audacity входит в состав операционной системы Astra Linux |
|  Light Image Resizer | E-Mage | Кроссплатформенный инструмент для сжатия изображений без потерь (OpenSource) |