



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



24 ноября 2020 г. № АИ-483/11-20

На № _____ от _____

Министру цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации

М.И. ШАДАЕВУ

Уважаемый Максут Игоревич!

Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт» **информирует о проведенной работе по подготовке обращений об обеспечении совместимости государственных информационных систем (ГИС) с отечественными операционными системами**, которые были направлены следующим операторам ГИС: Казначейство России, Минздрав России, Минкультуры России, Минфин России, Минцифры России, Минэкономразвития России, Минюст России, Минпросвещения России, Рособрандзор, Росреестр, Росстат и ФНС России (прилагаются).

В данных обращениях Ассоциация указала на несоблюдение перечисленными министерствами и ведомствами постановления Правительства РФ от 8 июня 2018 г. № 658 «О централизованных закупках офисного программного обеспечения, программного обеспечения для ведения бюджетного учета, а также программного обеспечения в сфере информационной безопасности», в частности положения абзаца 7 пункта 4: «4. Федеральным органам исполнительной власти, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, обеспечить: ... проведение до 2020 года работ по обеспечению совместимости программного обеспечения информационных систем федеральных органов исполнительной власти... с офисным программным обеспечением и программным обеспечением в сфере информационной безопасности...», а также на необходимость модернизации ГИС с целью их перевода на функционирование в среде российского ПО (операционных систем, СУБД, веб-технологий и др.).

12 ноября 2020 года на официальном сайте для размещения информации о подготовке ФОИВ проектов НПА и результатах их общественного обсуждения

размещен проект постановления Правительства РФ «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 8 июня 2018 г. № 658 «О централизованных закупках офисного программного обеспечения, программного обеспечения для ведения бюджетного учета, а также программного обеспечения в сфере информационной безопасности» (<https://regulation.gov.ru/projects#npa=110443>). В частности, **проектом данного акта предлагается исключить абзац 7 пункта 4 из указанного постановления и тем самым прекратить дальнейшую работу по обеспечению возможности пользователям ГИС работать на отечественном программном обеспечении.**

Отдельно необходимо отметить, что компания Microsoft опубликовала график прекращения поддержки браузера Internet Explorer, включенного в технические требования к автоматизированному рабочему месту (АРМ) пользователя для подключения к ГИС указанных операторов наряду с операционной системой Windows и офисным пакетом Microsoft Office. **Согласно данным официального сайта Microsoft с 9 марта 2021 года браузер перестанет получать обновления безопасности, а с 17 августа 2021 года поддержка Internet Explorer будет прекращена полностью, включая работу со многими веб-сервисами. Новый браузер Microsoft Edge не поддерживает технологии, обеспечивающие работу многих ГИС.**

Таким образом, **если не осуществить поддержку отечественного программного обеспечения ГИС ФОИВ и тем самым оставить текущие требования к АРМ пользователя, возникнет проблема с работоспособностью рабочих станций на текущих технологиях.**

При необходимости организации тестовой зоны для проверки совместимости ОС с указанными в приложении ГИС Ассоциация готова содействовать в привлечении к этой работе российских вендоров операционных систем.

Уважаемый Максут Игоревич, **просим Вас пролонгировать действие абзаца 7 пункта 4 постановления Правительства РФ от 8 июня 2018 г. № 658 и дополнительно организовать персонифицированный контроль за доработкой государственных информационных систем, что позволит обеспечить своевременный и эффективный переход государственных и муниципальных учреждений на отечественное ПО и существенно ускорит реализацию программы импортозамещения в целом.**

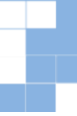
Приложения: в электронном виде.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»



Лашин Р.Л.



6 октября 2020 г. № АИ-457/10-20

На № _____ от _____

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

В целях реализации политики импортозамещения Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», объединяющая 190 российских ИТ-компаний, проводит комплексную работу по интеграции отечественного программного обеспечения (ПО). Создан и наполняется Каталог совместимости российского ПО (<https://catalog.arppsoft.ru/>), содержащий сведения из реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Реестр), и позволяющий формировать вариативные стеки совместимых решений по различным классам ПО. Данная работа Ассоциации широко и оперативно освещается различными профильными СМИ.

По данным официального сайта Министерство здравоохранения Российской Федерации является оператором следующих государственных информационных систем (ГИС):

- Подсистема ведения расписания приемов специалистов проведения консультаций, в том числе телемедицинских и загрузки мощностей медицинской организации а также электронной записи на прием к врачу egisz-docs.rosminzdrav.ru;
- Подсистема ведения интегрированной электронной медицинской карты и сервисов доступа к ней egisz-docs.rosminzdrav.ru;
- Подсистема ведения федерального регистра медицинского персонала ms.rosminzdrav.ru;
- Подсистема мониторинга реализации Федеральных целевых программ zakupki.rosminzdrav.ru/index.php?cmd=logoff&rnd=248219;
- Программный комплекс по ведению паспортов медицинских

учреждений pmu.rosminzdrav.ru;

- Централизованный сервис информирования о взаимодействии лекарственных средств vls.rosminzdrav.ru;

- Программный комплекс «Реестр нормативно-справочной информации системы здравоохранения» nsi.egisz.rosminzdrav.ru;

- Подсистема мониторинга реализации государственного задания по оказанию высокотехнологичной медицинской помощи за счет средств федерального бюджета vmp.rosminzdrav.ru;

- Государственный реестр лекарственных средств grls.rosminzdrav.ru/GRLS.aspx;

- Государственный реестр предельных отпускных цен grls.rosminzdrav.ru/PriceLims.aspx;

- Государственный реестр выданных разрешений на проведение клинических исследований лекарственных препаратов grls.rosminzdrav.ru/CIPermissionReg.aspx;

- Федеральная электронная медицинская библиотека www.femb.ru/feml/.

В технических требованиях к автоматизированному рабочему месту (АРМ) пользователя для подключения к перечисленным ГИС указана операционная система Windows, а также интернет-браузер Internet Explorer и офисный пакет Microsoft Office.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 8 июня 2018 г. № 658 «О централизованных закупках офисного программного обеспечения, программного обеспечения для ведения бюджетного учета, а также программного обеспечения в сфере информационной безопасности», в частности положения абзаца 7 пункта 4: «4. Федеральным органам исполнительной власти, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, обеспечить: ... проведение до 2020 года работ по обеспечению совместимости программного обеспечения информационных систем федеральных органов исполнительной власти... с офисным программным обеспечением и программным обеспечением в сфере информационной безопасности...» разработчики ГИС должны были провести работы по обеспечению совместимости с российскими операционными системами, включенными в Реестр.

В этой связи, **просим рассмотреть следующие предложения:**

1. Обеспечить возможность доступа к перечисленным ГИС с АРМ с российским ПО (операционных систем, браузеров, офисных приложений, средств криптографической и технической защиты информации), а также

создать тестовую зону ГИС для проверки совместимости АРМ с российским ПО в случае выхода обновлений и новых версий;

2. Обеспечить модернизацию ГИС с целью их перевода на функционирование в среде российского ПО (операционных систем, систем управления базами данных, веб-технологий и др.).

При необходимости организации тестовой зоны для проверки совместимости отечественных операционных систем с указанными ГИС Ассоциация готова активно содействовать в привлечении к этой работе российских вендоров операционных систем.

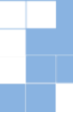
Просим **проинформировать** о принятом решении и планируемых сроках реализации по каждому из указанных выше предложений.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»



Лашин Р.Л.



6 октября 2020 г. № АИ-458/10-20

На № _____ от _____

Министерство культуры
Российской Федерации

В целях реализации политики импортозамещения Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», объединяющая 190 российских ИТ-компаний, проводит комплексную работу по интеграции отечественного программного обеспечения (ПО). Создан и наполняется Каталог совместимости российского ПО (<https://catalog.arppsoft.ru/>), содержащий сведения из реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Реестр), и позволяющий формировать вариативные стеки совместимых решений по различным классам ПО. Данная работа Ассоциации широко и оперативно освещается различными профильными СМИ.

По данным официального сайта Министерство культуры Российской Федерации является оператором следующих государственных информационных систем (ГИС):

- Независимая система оценки качества работы организаций отрасли культуры (АИС НОК);
- Портал популяризации культурного наследия и традиций народов России «Культура.РФ»;
- Интерактивный электронный сервис Минкультуры России в части осуществления расчетов финансового обеспечения государственных заданий на оказание государственных услуг подведомственными учреждениями, мониторинга повышения оплаты труда (Бор Навигатор);
- Автоматизированная информационная система «Платформа открытых данных» (АИС ОД);
- Автоматизированная информационная система «Мультимедийный архив объектов культуры» (АИС МАОК);
- Единая информационная система поддержки оказания государственных услуг Минкультуры России (ЕИС ПОГУ МКРФ);

- Автоматизированная информационная система «Единое информационное пространство в сфере культуры» (ЕИПСК);
- Внутренний портал Министерства культуры Российской Федерации;
- Автоматизированная информационная система сбора статистической отчетности (АИС Статистика).

В технических требованиях к автоматизированному рабочему месту (АРМ) пользователя для подключения к перечисленным ГИС указана операционная система Windows, а также интернет-браузер Internet Explorer и офисный пакет Microsoft Office.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 8 июня 2018 г. № 658 «О централизованных закупках офисного программного обеспечения, программного обеспечения для ведения бюджетного учета, а также программного обеспечения в сфере информационной безопасности», в частности положения абзаца 7 пункта 4: «4. Федеральным органам исполнительной власти, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, обеспечить: ... проведение до 2020 года работ по обеспечению совместимости программного обеспечения информационных систем федеральных органов исполнительной власти... с офисным программным обеспечением и программным обеспечением в сфере информационной безопасности...» разработчики ГИС должны были провести работы по обеспечению совместимости с российскими операционными системами, включенными в Реестр.

В этой связи, **просим рассмотреть следующие предложения:**

1. Обеспечить возможность доступа к перечисленным ГИС с АРМ с российским ПО (операционных систем, браузеров, офисных приложений, средств криптографической и технической защиты информации), а также создать тестовую зону ГИС для проверки совместимости АРМ с российским ПО в случае выхода обновлений и новых версий;
2. Обеспечить модернизацию ГИС с целью их перевода на функционирование в среде российского ПО (операционных систем, систем управления базами данных, веб-технологий и др.).

При необходимости организации тестовой зоны для проверки совместимости отечественных операционных систем с указанными ГИС Ассоциация готова активно содействовать в привлечении к этой работе российских вендоров операционных систем.

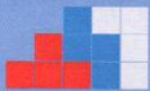
Просим **проинформировать** о принятом решении и планируемых сроках реализации по каждому из указанных выше предложений.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»



Лашин Р.Л.



28.02.20 № AM-214/02-20

На № _____ от _____

Министерство просвещения
Российской Федерации

КОПИЯ:
ФГАУ «Фонд новых форм
развития образования»

В настоящее время одной из важнейших задач государственной политики Российской Федерации является создание и развитие собственной индустрии разработки высокотехнологичной продукции (российского программного обеспечения и программно-аппаратных средств). Импортозамещение – это стандартный для многих стран процесс, который связан, прежде всего, с задачей развития собственной отрасли и обеспечения цифрового суверенитета России. Развиваются локальные игроки, появляются квалифицированные рабочие места, отечественные компании становятся конкурентоспособными на мировом рынке.

Правовая база перехода на использование российского программного обеспечения (ПО) в целом сформирована. Так, постановлением Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд» утверждены «Правила формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных». Единый реестр ПО Минкомсвязи России сегодня насчитывает более 6 000 программных продуктов.

В настоящее время уже накоплен значительный опыт внедрения и использования российского ПО в различных образовательных

организациях. Например, первая крупная поставка в школы состоялась в 2003 году в рамках ФЦП «Дети России», были поставлены 10 000 компьютеров с предустановленной операционной системой (ОС) ALT Linux. В рамках реализации проекта «Первая помощь» в 2007-2009 годах пакет свободного ПО был установлен в 2 103 школах страны. За 2017-2018 годы более 1 500 школ (40 000 лицензий) Московской области получили компьютеры с (ОС) Alt. В 2019 году было поставлено более 11 000 лицензий на ОС «Alt» в образовательные организации. В том же году ОС «Альт Образование» уже были оснащены компьютеры на процессорах Эльбрус в Кванториумах Вологды, Астрахани, Сколково и др.

Образовательные организации уже учитывают успешный опыт в своих планах перехода на использование отечественного офисного ПО, разрабатываемых в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 26 июля 2016 г. № 1588-р.

Вместе с тем Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт» информирует **о выявленном ряде проблем**, с которыми сталкиваются образовательные организации при переходе на российские ОС:

- несовместимость с российскими ОС приложений от ведущих издательств для работы с электронными формами учебников для общеобразовательных организаций. Электронные учебники разрабатываются под ОС Windows, iOS, Android (подробнее в приложениях №№ 1 и 2);

- нет совместимости программ для организации и проведения ЕГЭ, ОГЭ, КЕГЭ с российскими ОС. В нормативных документах, методических рекомендациях, руководствах пользователя в явном виде прописано требование наличия ОС от компании Microsoft, а также требование по установке и использованию библиотек, работающих только под ОС Windows (подробнее в приложениях №№ 3 и 4);

- в соответствии с письмами Минпросвещения России от 23 августа 2019 г. № АН-1266/02 и № АН-1268/02 общеобразовательные организации предоставляют сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования по форме ФСН № ОО-1 в Министерство в электронном виде. Однако, для подготовки отчетности используется программный комплекс «ОО-1», руководство пользователя по которому требует установки на ПК ОС Windows, что препятствует переходу школ на российские ОС. Пользователям не разъясняется возможность установки этого программного комплекса на российские ОС (подробнее в приложении № 5);

- несовместимость с российскими ОС различных приложений для расширения функционала образовательных веб-сервисов, в том числе разрабатываемых по заданиям департаментов информационных технологий. К таким приложениям относится, например, приложение МЭШ (IbClient), которое разрабатывается под ОС Windows, iOS, Android (приложение № 6);

- в соответствии с письмом Рособнадзора от 10 февраля 2020 г. № 13-35 в школы были направлены Методические рекомендации по проведению Всероссийских проверочных работ (ВПР). Информационный обмен и сбор данных в рамках проведения ВПР осуществляется с использованием Федеральной информационной системы оценки качества образования (ФИС ОКО). Для проведения устной части экзамена по предмету «Английский язык» используется программный комплекс «Станция записи ответов», руководство пользователя по которому требует установки на ПК ОС Windows, что препятствует переходу школ на российские ОС. Пользователям не разъясняется возможность установки этого программного комплекса на российские операционные системы (приложение № 7).

Указанные проблемы вынуждают руководство образовательных организаций отказаться от использования российских ОС и возвращаться к использованию ОС Windows, что противоречит выбранному курсу государственной политики РФ по переходу на использование отечественного ПО и обеспечению цифрового суверенитета России.

С учетом вышеизложенного, АРПП «Отечественный софт» **обращается в Минпросвещения России со следующими предложениями:**

1. Просим внести изменения в «Требования Министерства образования и науки РФ к ЭФУ (приказ № 870 от 18 июля 2016 г.)» в части требований к ОС и дополнить ст. 17.3 необходимостью обеспечения совместимости приложений для электронных форм учебников с российскими ОС.

2. Рассмотреть возможность разработки программ для организации и проведения ЕГЭ, ОГЭ, КЕГЭ, совместимых и рекомендуемых к использованию на российских операционных системах.

3. Рассмотреть возможность разработки программного комплекса «ОО-1» и др. программных комплексов для иных уровней образования, совместимых и рекомендуемых к использованию на российских ОС, разработки разъяснений (рук. пользователя) по его установке на ОС Линукс.

4. Просим внести изменения в приказ Минпросвещения России от 2 декабря 2019 г. № 649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды (ЦОС)» и добавить в п. 5.5 необходимость полноценного доступа к просмотру и использованию цифрового

образовательного контента платформы ЦОС, встроенных средств ПО ИСиР на ПК пользователей, работающих под управлением российских ОС.

5. Рассмотреть возможность разработки программного комплекса «Станция записи ответов» и др. программных комплексов для проведения ВПР по другим предметам, совместимых и рекомендуемых к использованию на российских операционных системах, разработки разъяснений (рук. пользователя) по его установке на ОС Линукс.

АРПП «Отечественный софт» являясь крупнейшей в стране Ассоциацией разработчиков программных продуктов, объединяющей всех отраслевых лидеров отечественной ИТ-отрасли, **готова предоставить технические, организационные и кадровые возможности** для обеспечения тестирования и совместимости приложений, указанных в пунктах №№ 1-3, с российскими операционными системами.

Просим определить **дату и время для проведения совместной встречи** по обсуждению вышеуказанных вопросов.

Приложения:

1. СПРАВКА о потере функциональности в работе приложения «Учебники Просвещение» под управлением российской ОС на 2 л. в 1 экз.

2. СПРАВКА о работе приложения «АкBooks» под управлением российской ОС на 2 л. в 1 экз.

3. СПРАВКА о потере функциональности в работе программ для проведения ОГЭ (ГИА) на 3 л. в 1 экз.

4. СПРАВКА о потере функциональности в работе программ для проведения ЕГЭ и КЕГЭ на 3 л. в 1 экз.

5. СПРАВКА об отсутствии разъяснений возможности работы ПО для подготовки отчета по форме ФСН № 00-1 на российских ОС на 1 л. в 1 экз.

6. СПРАВКА о потере функциональности в работе МЭШ под управлением российской ОС на 2 л. в 1 экз.

7. СПРАВКА о потере функциональности в работе программ для проведения ВПР на 2 л. в 1 экз.

Исполнительный директор



Лашин Р.Л.

СПРАВКА

о потере функциональности в работе приложения «Учебники Просвещение» (Электронная форма учебника, далее ЭФУ) под управлением российских операционных систем

Официальный сайт издательства Просвещение: <https://prosv.ru/>.

На сайте Просвещения есть приложение, которое можно скачать внизу страницы <http://digital.prosv.ru/>.

Или прямая ссылка на страницу скачивания: <https://www.microsoft.com/ru-ru/p/Учебники-Просвещение/9nblggh51nx6?activetab=pivot:overviewtab>.

Исключительное право на приложение «Учебники Просвещение» принадлежит группе компаний «Просвещение».

Приложение «Учебники Просвещение».

Приложение «Учебники Просвещение» позволяет работать с электронными учебниками в онлайн и оффлайн режимах. Приложение можно установить на ПК, планшет или смартфон.

Пользователю

Технические требования приложения «Учебники Просвещения» и электронных учебников

Установка приложения на разных устройствах

Использование приложения

Технические требования приложения «Учебники Просвещения» и электронных учебников

Электронный учебник работает на устройствах со следующими операционными системами:

Планшеты:

- Android версии 4.4 и выше;
- iOS версии 9 и выше.

Компьютеры, ноутбуки:

- Windows 7 и выше.

Телефоны (в бета-версии)

- Android версии 4.4 и выше.

Внимание! Обращаем ваше внимание, что приложение «Учебники Просвещение» и электронные учебники НЕ поддерживаются на:

- MacBook;
- iPhone;
- компьютерах с ОС Linux;
- компьютерах с ОС Ubuntu;
- электронных книгах и электронных книгах с Android.

Технические требования, рекомендуемые для корректной работы приложения и загрузки электронных учебников:

- оперативная память – 512 Mb и больше;
- свободная внутренняя память – от 3 Gb для комплекта из 10 учебников;
- диагональ экрана устройства – 10 дюймов и больше;
- наличие подключения к сети Интернет для загрузки учебников.

Информация о технических требованиях к ОС (<https://digital.prosv.ru/user/>):

При нажатии на кнопке «Скачать» приложение выпадает список с выбором устройства и ОС:

ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Пользователю Библиотекаря Дистрибьютору Частые вопросы Видеоматериалы Скачать приложение

Главная / Приобретение электронных учебников для физических лиц

Приобретение электронных учебников для физических лиц

Родители, ученики и учителя могут приобрести электронные учебники внутри приложения «Учебники Просвещение» доступны все актуальные учебники издательства, оплата заказа происходит непосредственно в приложении. Кроме того, в интернет-магазине Издательства продаются не только бумажные учебники, но и электронные учебники через интернет-магазин достаточно оформить заказ и следовать инструкции учебники.

Windows
Версия под Windows 7 (универсальная)
Версия под Windows 8.1 и выше

Android-планшеты и телефоны
Версия под Android 4.4 и выше

iPad
Версия под iOS 9 и выше

Цитата с сайта: Электронными учебниками можно пользоваться только через приложение «Учебники Просвещение». Для успешной работы его необходимо установить на ваше устройство (<https://digital.prosv.ru/user/>).

Важное замечание:

На это приложение ориентированы ЭФУ не только издательства Просвещения, но и издательств «БИНОМ. Лаборатория знаний», «Ассоциация 21 век» (<http://www.lbz.ru/efu/>).

На сайте (<http://www.lbz.ru/efu/>) указано:

на данный момент в тестовом режиме готово приложение «Учебники Просвещение» для работы на смартфонах ОС Android, дорабатывается и в скором времени будет готово приложение для IOS.

Разработка версии ЭФУ под российские ОС не ведется и не планируется, поскольку нет нормативных документов Министерства, регламентирующих необходимость такой разработки.

Нормативная база для разработки ЭФУ.

Разработчики приложения ЭФУ руководствуются нормативным документом, который строго выполняют: «Требования Министерства образования и науки Российской Федерации к ЭФУ (Приказ № 870 от 18 июля 2016 г.)».

Согласно ст. 17.3 Порядка экспертное заключение при общественной экспертизе должно содержать, в том числе однозначные выводы о наличии следующих свойств:

- ⑩ электронная форма учебника:
 - представлена в общедоступных форматах, не имеющих лицензионных ограничений для участника образовательного процесса;
 - может быть воспроизведена **на трех или более операционных системах, не менее двух из которых – для мобильных устройств;**
 - должна воспроизводиться на не менее чем двух видах электронных устройств (стационарный или персональный компьютер, в том числе с подключением к интерактивной доске, планшетный компьютер и иное);
 - функционирует на устройствах пользователей без подключения к сети «Интернет» (за исключением внешних ссылок) и «Инtranет».

СПРАВКА
о работе приложения «AkBooks»
(Электронная форма учебника (ЭФУ)) под управлением российской ОС

Официальный сайт издательства Академкнига/Учебник:
<http://akademkniga.ru/projects/efu/>.

На сайте есть приложение, которое можно скачать для ОС Windows, Android, iOS: <http://web.akbooks.ru/application/>.

Приложение «AkBooks».

Приложение «AkBooks» позволяет работать с электронными учебниками в онлайн и оффлайн режимах. Электронные формы учебников работают off-line, автономно от любых информационных сетей. Интернет необходим только для загрузки учебников на устройство пользователя.

Приложение «AkBooks» распространяется **БЕСПЛАТНО** **ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.**

Исключительное право на приложение Akbooks принадлежит ООО «Издательство «Академкнига/Учебник».

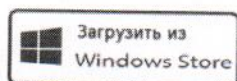
Приложение можно установить на ПК, планшет или смартфон.

Информация о технических требованиях к ОС

▶ ПРИЛОЖЕНИЕ АКBOOKS ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ УЧЕБНИКОВ

Приложение бесплатно и позволяет воспроизводить учебники в электронной форме на любых типах устройств под операционными системами Windows, Android и iOS

Выберите операционную систему устройства, на котором будут воспроизводиться электронные учебники.



Требования к устройствам Windows

- Операционная система Windows XP и выше;
- Процессор с частотой от 2.0 ГГц;
- Минимальное разрешение экрана 1024×768 пикселей;
- Оперативная память 2 Гб и выше;
- Свободное место на диске с операционной системой 2 Гб;
- Универсальный набор бесплатных кодеков и утилит K-lite Codec Pack (для воспроизведения аудио и видео);
- Стерефонические колонки или наушники;
- Интернет подключение (для загрузки книг);



Загрузите инструкцию по установке приложения Akbooks на Windows

(<http://web.akbooks.ru/application/>):

Важное замечание: Нет упоминания про разработку версии ЭФУ под российские ОС.

Нормативная база для разработки ЭФУ.

Разработчики приложения ЭФУ руководствуются нормативным документом, который строго выполняют: «Требования Министерства образования и науки Российской Федерации к ЭФУ (Приказ № 870 от 18 июля 2016 г.)».

Согласно ст. 17.3 Порядка экспертное заключение при общественной экспертизе должно содержать, в том числе однозначные выводы о наличии следующих свойств:

⑩ электронная форма учебника:

- представлена в общедоступных форматах, не имеющих лицензионных ограничений для участника образовательного процесса;
- может быть воспроизведена **на трех или более операционных системах, не менее двух из которых – для мобильных устройств;**
- должна воспроизводиться на не менее чем двух видах электронных устройств (стационарный или персональный компьютер, в том числе с подключением к интерактивной доске, планшетный компьютер и иное);
- функционирует на устройствах пользователей без подключения к сети «Интернет» (за исключением внешних ссылок) и «Инtranет».

СПРАВКА

о потере функциональности в работе программ для проведения ОГЭ (ГИА)

Дистрибутивы программных средств, используемых при организации и проведении ОГЭ, являются компонентами ФИС и РИС, исключительные права на которые принадлежат Рособрнадзору.

Не обеспечена совместимость программ для организации и проведения экзамена **ни с одной** из российских ОС. В нормативных документах, методических рекомендациях, руководствах пользователя в явном виде содержится **требование наличия операционной системы** от компании **Microsoft**, а также **по установке и использованию библиотек**, работающих только под **ОС Windows**.

Это подтверждают следующие документы.

1. Документ «Методические рекомендации по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2019 году». Приложение 12 к письму Рособрнадзора от 29 декабря 2018 г. № 10-987.

Выдержка из документа:

п.2.6. Формирование РИС¹ и информационный обмен с ФИС.

Региональные базы данных создаются и ведутся с помощью:

1. ПО АИС ГИА - 9 - в субъектах РФ, использующих ПО ФЦТ²;
2. ПО «Импорт данных ГИА - 9» - в субъектах РФ, использующих собственный программный ресурс.

РЦОИ³ осуществляет обмен информацией с ФИС⁴ в соответствии с Правилами формирования и ведения ФИС/РИС посредством ПО «Импорт данных ГИА -9».

В случае использования субъектом РФ ПО АИС ГИА - 9 обмен информацией с ФИС осуществляется как посредством ПО «Импорт данных ГИА - 9, так и ПО АИС ГИА -9.

п.4.2. Общие требования к ППЭ.

Аудитории, выделяемые для проведения экзаменов, оснащаются:

- ⓐ по русскому языку – средствами воспроизведения аудиозаписи;
- ⓐ по иностранным языкам – средствами записи и воспроизведения аудиозаписи;
- ⓐ по отдельным учебным предметам (физика и химия) – оборудованием

¹Региональная информационная система обеспечения проведения ГИА обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования;

²Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр тестирования»;

³Региональный центр обработки информации субъекта Российской Федерации;

⁴Федеральная информационная система обеспечения проведения ГИА обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования

для выполнения лабораторных работ;

⑩ средствами цифровой аудиозаписи для проведения экзамена в форме ГВЭ (устная форма);

⑩ по информатике и ИКТ, а также в случаях, установленных Порядком, компьютерной техникой.

При проведении устного экзамена по информатике и ИКТ обучающимся предоставляется право использовать для выполнения практических заданий персональный компьютер с установленным на нем ПО, использовавшимся при изучении курса.

п. 5.2. Особенности проведения ОГЭ по русскому языку, иностранным языкам, химии, физике, информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ), литературе.

Аудитории, выделяемые для проведения ОГЭ по русскому языку, оборудуются средствами воспроизведения аудиозаписи. Для воспроизведения текста изложения используется аудиозапись на электронном носителе (входит в комплект ЭМ).

Аудитории, выделяемые для проведения раздела «Аудирование», оборудуются средствами воспроизведения аудиозаписи.

ОГЭ по информатике и информационно-коммуникационным технологиям состоит из 2-х частей: письменной и практической (выполнение заданий на компьютере).

Число рабочих мест, оборудованных компьютером, должно соответствовать числу участников экзамена в аудитории.

Часть 2 КИМ выполняется на компьютере. Проверяемым результатом выполнения задания части 2 является файл.

Задания этой части подразумевают практическую работу участников ГИА за компьютером с **использованием специального ПО**. Результатом исполнения каждого задания является отдельный файл.

На компьютере должны быть установлены знакомые участникам ГИА программы.

Вывод: есть требование установки программ на компьютеры в аудиториях для проведения ОГЭ по русскому языку, иностранным языкам, химии, физике, информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ), литературе.

2. Документ «ПОДСИСТЕМА АИС «ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА-9» РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА»

Выдержка из документа:

1.3. Требования к программному обеспечению.

1.3.1.1. Серверная часть.

Операционная система: Серверная ОС семейства Windows не ниже Server 2003. Для Windows Server 2003 должно быть установлено обновление безопасности (Security Update for Microsoft Windows KB 835732);

СУБД Microsoft SQL Server 2008 (не ниже);

Среда развертывания и запуска приложений .NET Framework 3.5.

1.3.1.2. Клиентская часть.

ОС Microsoft Windows не ниже Server 2003 / Windows 7 / Windows 8.1.

Для Windows Server 2003 должно быть установлено обновление безопасности (Security Update for Microsoft Windows KB 835732).

Среда развертывания и запуска приложений .NET Framework 3.5

Вывод: есть требование установки **только ОС Microsoft Windows** на рабочих местах экспертов.

3. Документ «ФОРМАТ ДАННЫХ ДЛЯ ИМПОРТА В РЕГИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ НА ЭТАПЕ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГИА-9 В 2019 ГОДУ»

В п. 1.2 «Формат файлов» прописано требование:

любые данные должны предоставляться в виде текстовых файлов в кодировке Windows –1251 с разделителями. В качестве разделителя должен быть использован символ «#» (символ с кодом 35).

Вывод: есть требование установки **только ОС Microsoft Windows** на рабочих местах экзаменуемых и экспертов.

Общие выводы:

1. Есть 3 процесса и программы для установки на РС:

⑩ АИС «ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА» — 9;

⑩ Программа «Говорение»;

⑩ программы для выполнения письменной части по предмету «Информатика и ИКТ».

3. Специальных требований к программам, используемым для выполнения учениками заданий письменной части ОГЭ на рабочих местах нет.

4. Для всех процессов поддержки процедуры проведения ОГЭ жестко прописана не только ОС, но еще и ее версия.

Операционная система: Windows не ниже Server 2003. Для Windows Server 2003 должно быть установлено обновление безопасности (Security Update for Microsoft Windows KB 835732);

СУБД: Microsoft SQL Server 2008 (не ниже);

Специализированное ПО: Microsoft .Net Framework 4.0.

5. Подсистема «Планирование ГИА» - 9 только под Windows, описание процедуры установки на Windows.

СПРАВКА

о потере функциональности в работе программ для проведения ЕГЭ и КЕГЭ

Дистрибутивы программных средств, используемых при организации и проведении ЕГЭ, ОГЭ, КЕГЭ, являются компонентами ФИС и РИС, исключительные права на которые принадлежат Росособрнадзору.

В нормативных документах, методических рекомендациях, руководствах пользователя в явном виде прописано **требование наличия операционной системы** от компании **Microsoft**, а также **требование по установке и использованию библиотек**, работающих только под ОС Windows.

Таким образом, не обеспечена совместимость программ для организации и проведения экзамена ни с одной из российских ОС.

Это подтверждают следующие документы.

1. Документ «Актуализированная модель сдачи ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме» (Государственный контракт № Ф-21-кв-2018 от 25 сентября 2018 г.)

Выдержка из документа:

В рамках описываемой в данном документе модели сдачи ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме используются КИМ, соответствующие следующим основным принципам:

⑩ учащемуся должен быть доступен на протяжении всего экзамена компьютер со стандартным программным обеспечением (Блокнот/Notepad, текстовые процессоры, редакторы электронных таблиц, Калькулятор, системы программирования);

⑩ на протяжении сдачи экзамена на компьютере доступ в Интернет должен быть недоступен;

- Право выбора инструмента – воспользоваться ли редактором электронных таблиц, системой программирования на том или ином языке или иным программным обеспечением остается за экзаменуемым;

- состав инструментов, используемых участником для решения заданий, не регламентируется, т.е. нет единых федеральных требований по техническому оснащению пунктов проведения экзаменов определённым набором сред программирования, редакторов электронных таблиц и т. п.

Но есть п.8 этого же документа, содержащий технические требования к пунктам проведения экзаменов, которые необходимо соблюсти: **технический специалист должен** получить дистрибутивы станции КЕГЭ, а также станции печати ЭМ, станции сканирования в ППЭ и станции авторизации программного комплекса для печати ЭМ и перевода бланков участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ, и **установить полученное программное обеспечение.**

п.8 Технические требования к пунктам проведения экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме

Таблица 1 Требования к аппаратному и программному обеспечению:

Станция КЕГЭ:

Операционная система: Windows версии 7, 8.1.

Внешний интерфейс: USB 2.0.

Специализированное ПО: Microsoft .Net Framework 4.0.

Станция печати:

Операционная система: Windows версии 7, 8.1.

Внешний интерфейс: USB 2.0.

Специализированное ПО: Microsoft .Net Framework 4.0.

Станция сканирования в ППЭ:

Операционная система: Windows версии 7, 8.1.

Внешний интерфейс: USB 2.0.

Специализированное ПО: Microsoft .Net Framework 4.0.

Станция авторизации в ППЭ:

Операционная система: Windows версии 7, 8.1.

Внешний интерфейс: USB 2.0.

Специализированное ПО: Microsoft .Net Framework 4.0.

Вывод: есть требование установки **только ОС Microsoft Windows** на рабочих местах экзаменуемых в пунктах проведения экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме.

2. Документ «Руководство администратора подсистема «ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА»».

Приложения «Планирование ЕГЭ (ГИА)» используется для формирования планов проведения экзаменов в субъекте РФ: планирование работы экспертов (назначение на экзамены), ППЭ и аудиторий (установление связей с днями экзаменов), Распределение работников ППЭ и участников по ППЭ с учетом дней экзаменов; Распределение работников по аудиториям ППЭ.

В документе и для серверной, и для клиентской частей прописаны требования к ПО:

- Серверная ОС семейства Windows не ниже Server 2003. Для Windows Server 2003 должно быть установлено обновление безопасности (Security Update for Microsoft Windows KB 835732);

- Microsoft SQL Server 2008 (не ниже);

- .NET Framework 3.5.

Состав дистрибутива:

Файлы дистрибутива подсистемы «Планирование ГИА» находятся в корневой директории:

инсталляционного пакета.

Компонент Windows \RBDInstaller.msi.

Исполняемый файл для запуска установки \setup.exe.

Пакет установки \WindowsInstaller3_1\WindowsInstaller- KB893803-v2-

x86.exe.

Вывод: есть требование установки только ОС Microsoft Windows на рабочих местах экспертов.

3. Документ «Региональная информационная система «ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН» Формат данных для импорта в региональные базы данных на этапе подготовки и проведения ГИА-11 В 2019 ГОДУ

В п. 1.2 «Формат файлов» прописано требование:

любые данные должны предоставляться в виде текстовых файлов в кодировке Windows– 1251 с разделителями. В качестве разделителя должен быть использован символ «#» (символ с кодом 35).

Вывод: есть требование установки только ОС Microsoft Windows на рабочих местах экзаменуемых и экспертов.

СПРАВКА**об отсутствии разъяснений возможности работы ПО для подготовки отчета по форме ФСН № ОО-1 на российских операционных системах**

В соответствии с письмами Минпросвещения России от 23 августа 2019 г. № АН-1266/02 и № АН-1268/02 общеобразовательные организации предоставляют сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования по форме ФСН № ОО-1 в Минпросвещения России в электронном виде¹.

Программное обеспечение для подготовки отчета по форме ФСН № ОО-1 с возможностью последующего редактирования и проверки готового отчета по формулам логического и арифметического контроля доступно в личных кабинетах организаций, организованных по адресу: <http://cabinet.miccedu.ru>.

Руководство пользователя программного комплекса «ОО-1», разработанное Главным информационно-вычислительным центром Минобрнауки России в 2017 году, описывает порядок эксплуатации ПК «ОО-1» пользователями и предполагает, что на компьютере пользователя установлена одна из операционных систем семейства Microsoft Windows, а также офисный пакет Microsoft Office либо LibreOffice².

При этом не сказано о совместимости программного комплекса «ОО-1» с российскими ОС, не разработано руководство пользователя с ориентиром на работу с ПК «ОО-1» под управлением российской ОС.

¹ https://rulaws.ru/acts/Pismo-Minprosvescheniya-Rossii-ot-23.08.2019-N-AN-1266_02/

² http://ricoko.ru/wp-content/uploads/2017/09/2017-09-19/rukovodstvo_oo1.pdf

СПРАВКА о потере функциональности в работе МЭШ под управлением российских ОС

Официальный сайт Московской электронной школы (МЭШ):

<https://mes.mos.ru>;

<https://uchebnik.mos.ru/help/stats/>.

На официальном сайте есть приложение, которое можно скачать. Скачивание доступно только для авторизованных пользователей!

Исключительное право на приложение «**IBClient**» по нашей информации принадлежит ДИТ Москвы.

Приложение МЭШ (IBClient).

Приложение используется для демонстрации материалов технологического сценария урока на компьютерах, планшетах, интерактивных досках.

Приложение МЭШ для операционной системы Windows позволяет¹:

⑩ работать в виртуальных лабораториях по следующим предметам:

⑩ алгебра;

⑩ геометрия;

⑩ история;

⑩ география;

⑩ физика;

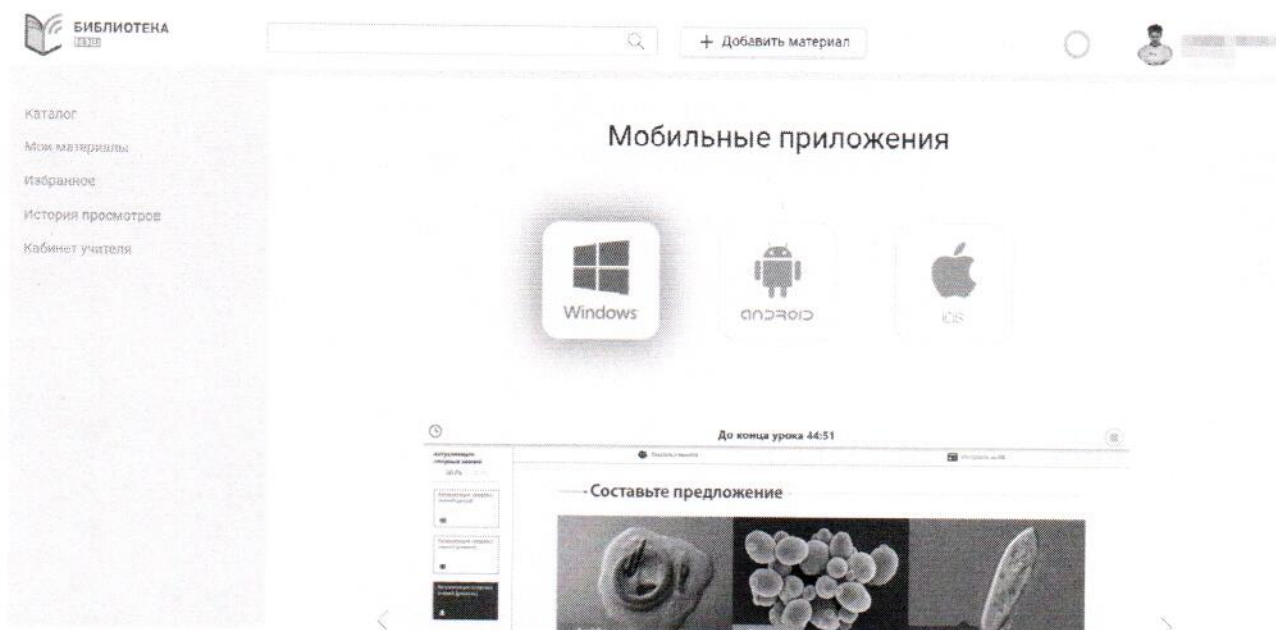
⑩ искать интерактивные уроки;

⑩ просматривать сценарии интерактивных уроков;

⑩ проводить интерактивные уроки.

Для удобства работы с Библиотекой МЭШ существуют разные приложения для разных ОС: Android; iOS; Windows (IBClient).

¹Источник: <https://uchebnik.mos.ru/help/stats/apps/>



«Приложение МЭШ (IBClient) можно установить на ПК, планшет или смартфон. Условием работы приложения является установленная операционная система Microsoft Windows 7 (x86 или x64) или новее. Более детальные требования к ПК приведены на странице скачивания приложения».

В Требованиях к содержанию электронных образовательных материалов, размещаемых в Московской электронной школе написано²:

«4. К комплексным образовательным приложениям предъявляются следующие технические требования:

- «корректная работа в актуальных версиях браузеров: Chrome для Windows, Chrome для macOS, Firefox для Windows, Firefox для macOS, Safari для macOS, Chrome для Android, Safari для Ios;»

Важное замечание:

Разработка версии IBClient под российские ОС не ведется.

²Источник: <https://www.mos.ru/altmosmvc/static/mesh/files/trebovaniya.c4633b750494.docx>

Источник:

[https://www.mos.ru/upload/documents/files/9410/RasporyajenieoporyadkepredostavleniyadostypakOPEOM\(1\).pdf](https://www.mos.ru/upload/documents/files/9410/RasporyajenieoporyadkepredostavleniyadostypakOPEOM(1).pdf)

СПРАВКА

о потере функциональности в работе программ для проведения ВПР

«Информационный обмен и сбор данных в рамках проведения ВПР осуществляется с использованием Федеральной информационной системы оценки качества образования (ФИС ОКО) посредством внесения данных через личные кабинеты региональных, муниципальных координаторов (специалистов, назначенных органом субъекта РФ и муниципальным органом, для координации проведения ВПР на региональном и муниципальном уровнях) и образовательных организаций, в которых размещается актуальная информация о коде проведения ВПР, инструктивные и методические материалы»¹.

Те школы (пункты проведения экзаменов), в которых на компьютеры установлена российская ОС, не могут провести ВПР по английскому языку, так как он содержит в себе необходимость выполнения устной части экзамена с использованием программы «Станция записи ответов», которая требует для установки на компьютер операционную систему Windows.

В методических рекомендациях, руководствах пользователя в явном виде прописано **требование наличия ОС** от компании **Microsoft**.

Это подтверждает следующий документ.

1. Всероссийская проверочная работа по АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ (устная часть). Станция записи ответов. Руководство пользователя, М., 2019².

Выдержка из документа:

п.2.1 Предварительные действия перед установкой

Таблица 1. Требования к техническому, аппаратному и ПО

¹Методические рекомендации по проведению Всероссийских проверочных работ. Приложение к письму Рособрнадзора от 10.02.2020 г. № 13-35

²https://vpr-ege.ru/zagruzki/rukovodstvo_polzovatelja.pdf

Компонент	Конфигурация
Операционная система	Windows XP SP3, 7 SP1, 8.1, 10 платформы x86, x64
Центральный процессор	Минимальная конфигурация: одноядерный, минимальная частота 3,0 ГГц или двухъядерный, минимальная частота 2,5 ГГц. Рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц.
Оперативная память	Не менее 2 Гбайт
Свободное дисковое пространство	От 10 Гб
Прочее оборудование	Звуковая карта Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не менее 2-х свободных. Манипулятор «мышь» Клавиатура. Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали

Руководство пользователя описывает порядок эксплуатации ПК «Станция записи ответов» пользователями и предполагает, что на компьютере пользователя установлена одна из операционных систем семейства Microsoft Windows.

При этом, в Руководстве не сказано о совместимости программного комплекса «Станция записи ответов» с российскими ОС, не разработано руководство пользователя с ориентиром на работу с ПК «Станция записи ответов» под управлением российских операционных систем.



11 сентября 2020 г. № АИ-437/09-20

На № _____ от _____

Министерство финансов
Российской Федерации

В целях реализации политики импортозамещения Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», объединяющая 190 российских ИТ-компаний, проводит комплексную работу по интеграции отечественного программного обеспечения (ПО). Создан и наполняется Каталог совместимости российского ПО (<https://catalog.arppsoft.ru/>), содержащий сведения из реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Реестр), и позволяющий формировать вариативные стеки совместимых решений по различным классам ПО. Данная работа Ассоциации широко и оперативно освещается различными профильными СМИ.

По данным официального сайта Министерство финансов Российской Федерации является оператором следующих государственных информационных систем (ГИС):

- Автоматизированная информационная система (АИС) «Финансы»;
- Государственная интегрированная информационная система управления общественными финансами «Электронный бюджет»;
- Единая информационно-аналитическая система сбора и свода отчетности Министерства финансов Российской Федерации.

В технических требованиях к автоматизированному рабочему месту (АРМ) пользователя для подключения к перечисленным ГИС указана операционная система Windows, а также интернет-браузер Internet Explorer и офисный пакет Microsoft Office.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 июня 2018 г. № 658 «О централизованных закупках офисного программного обеспечения, программного обеспечения для ведения бюджетного учета, а также программного обеспечения в сфере информационной безопасности», в частности положения абзаца 7 пункта 4: «4. Федеральным органам исполнительной власти, руководство

деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, обеспечить: ... проведение до 2020 года работ по обеспечению совместимости программного обеспечения информационных систем федеральных органов исполнительной власти... с офисным программным обеспечением и программным обеспечением в сфере информационной безопасности...» разработчики ГИС должны были провести работы по обеспечению совместимости с отечественными операционными системами.

В этой связи, просим рассмотреть следующие предложения:

1. Обеспечить возможность доступа к перечисленным ГИС с автоматизированных рабочих мест с российским программным обеспечением (операционных систем, браузеров, офисных приложений, средств криптографической и технической защиты информации), а также создания тестовой зоны ГИС для проверки совместимости АРМ с российским ПО, в случае выхода обновлений и новых версий;

2. Обеспечить модернизацию ГИС с целью их перевода на функционирование в среде российского ПО (операционных систем, систем управления базами данных, веб-технологий и др.).

При необходимости организации тестовой зоны для проверки совместимости операционных систем с указанными ГИС Ассоциация готова содействовать в привлечении к этой работе российских вендоров операционных систем.

Просим проинформировать о принятом решении и планируемых сроках реализации по каждому из указанных выше предложений.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»

Лашин Р.Л.



11 сентября 2020 г. № АИ-439/09-20

На № _____ от _____

Министерство цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации

В целях реализации политики импортозамещения Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», объединяющая 190 российских ИТ-компаний, проводит комплексную работу по интеграции отечественного программного обеспечения (ПО). Создан и наполняется Каталог совместимости российского ПО (<https://catalog.arppsoft.ru/>), содержащий сведения из реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Реестр), и позволяющий формировать вариативные стеки совместимых решений по различным классам ПО. Данная работа Ассоциации широко и оперативно освещается различными профильными СМИ.

По данным официального сайта Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации является оператором следующих государственных информационных систем (ГИС):

- Федеральный портал государственной службы и управленческих кадров;
- Официальный сайт Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для размещения информации о проведении торгов (Портал Госпродаж);
- Информационная система «Независимый регистратор»;
- АИС «Управление ведомственной и региональной информатизацией»;

- Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС);
- Национальная платформа для распределенной обработки данных (НПРОД);
- Экспертная система центров телефонного обслуживания;
- Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций) (ЕПГУ);
- Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА);
- Единая система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ);
- Информационная система головного удостоверяющего центра (ИС ГУЦ);
- Единая система нормативной справочной информации (ЕСНСИ);
- Федеральная государственная информационная система учета информационных систем (АИС Учета);
- Федеральная государственная информационная система «Национальный фонд алгоритмов и программ для электронных вычислительных машин» (ФГИС ФАП);
- Федеральная государственная информационная система, обеспечивающая процесс досудебного (внесудебного) обжалования (ФГИС ДО);
- Единая информационная система управления кадровым составом государственной гражданской службы Российской Федерации (ЕИСУ КС).

В технических требованиях к автоматизированному рабочему месту (АРМ) пользователя для подключения к перечисленным ГИС указана операционная система Windows, а также интернет-браузер Internet Explorer и офисный пакет Microsoft Office.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 июня 2018 г. № 658 «О централизованных закупках офисного программного обеспечения, программного обеспечения для ведения бюджетного учета, а также программного обеспечения в сфере информационной безопасности», в частности положения абзаца 7 пункта 4: «4. Федеральным органам исполнительной власти, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, обеспечить: ... проведение до 2020 года работ по обеспечению совместимости программного обеспечения информационных систем федеральных органов исполнительной власти... с офисным программным обеспечением и программным обеспечением в сфере информационной безопасности...»

разработчики ГИС должны были провести работы по обеспечению совместимости с отечественными операционными системами.

В этой связи, **просим рассмотреть следующие предложения:**

1. Обеспечить возможность доступа к перечисленным ГИС с автоматизированных рабочих мест с российским программным обеспечением (операционных систем, браузеров, офисных приложений, средств криптографической и технической защиты информации), а также создания тестовой зоны ГИС для проверки совместимости АРМ с российским ПО, в случае выхода обновлений и новых версий;

2. Обеспечить модернизацию ГИС с целью их перевода на функционирование в среде российского ПО (операционных систем, систем управления базами данных, веб-технологий и др.).

При необходимости организации тестовой зоны для проверки совместимости операционных систем с указанными ГИС Ассоциация готова содействовать в привлечении к этой работе российских вендоров операционных систем.

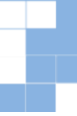
Просим проинформировать о принятом решении и планируемых сроках реализации по каждому из указанных выше предложений.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»



Лашин Р.Л.



6 октября 2020 г. № АИ-459/10-20

На № _____ от _____

Министерство экономического
развития Российской Федерации

В целях реализации политики импортозамещения Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», объединяющая 190 российских ИТ-компаний, проводит комплексную работу по интеграции отечественного программного обеспечения (ПО). Создан и наполняется Каталог совместимости российского ПО (<https://catalog.arppsoft.ru/>), содержащий сведения из реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Реестр), и позволяющий формировать вариативные стеки совместимых решений по различным классам ПО. Данная работа Ассоциации широко и оперативно освещается различными профильными СМИ.

По данным официального сайта Министерство экономического развития Российской Федерации является оператором следующих государственных информационных систем (ИС):

- Федеральный портал малого и среднего предпринимательства smb.gov.ru;
- Единый федеральный реестр сведений о банкротстве (ЕФРСБ) bankrot.fedresurs.ru;
- Единый федеральный реестр сведений о фактах деятельности юридических лиц (ЕФРСДЮЛ) fedresurs.ru;
- Единый портал внешнеэкономической информации (Портал ВЭИ) ved.gov.ru;
- Информационная система многоаспектного анализа хода текущей реализации федеральных целевых программ (Система ФЦП) fcp.economy.gov.ru;

- Система формирования и анализа инвестиционных показателей и показателей фактического финансирования объектов капитального строительства (Система ФАИП) faip.economy.gov.ru;
- Комплекс инструментальных средств, обеспечивающих формирование Федеральной адресной инвестиционной программы (КИС ФАИП) infrfaip.economy.gov.ru;
- Аналитическая информационная система обеспечения открытости деятельности федеральных органов исполнительной власти, реализуемой в рамках государственных программ Российской Федерации (АИС ГП) programs.gov.ru;
- ФГИС «Партнерство для модернизации: Россия – ЕС» ru-eu.org;
- Автоматизированная информационная система управления программами и проектами Минэкономразвития России (АИС УП) aisup.economy.gov.ru;
- Информационно-аналитическая система мониторинга качества государственных услуг (ИАС МКГУ) vashkontrol.ru;
- Единый информационно-аналитический портал государственной поддержки инновационного развития бизнеса (АИС «Инновации») innovation.gov.ru;
- Государственная информационная система, обеспечивающая автоматизированное формирование, согласование, актуализацию и публикацию технологических карт межведомственного взаимодействия (ГИС ТКМВ) TKMV.gov.ru;
- Единая автоматизированная информационная система поддержки социально ориентированных некоммерческих организаций (АИС СО НКО) nko.economy.gov.ru;
- Федеральный портал проектов нормативных правовых актов (Портал проектов НПА) regulation.gov.ru;
- Информационная система для методической поддержки, сбора лучших практик регулирования, дистанционного обучения специалистов в области оценки регулирующего воздействия на федеральном и региональном уровне (ИС МПДО) orv.gov.ru;
- Портал «Административная реформа в Российской Федерации» (Портал АР) ar.gov.ru;
- Автоматизированная информационная система мониторинга электронных государственных и муниципальных услуг (ИС МЭГМУ) 91.203.194.136:8080/MEGMU;
- Автоматизированная информационная система мониторинга официальных сайтов государственных органов и органов местного

самоуправления (АИС «Мониторинг Госсайтов») gosmonitor.ru;

- Федеральная государственная информационная система территориального планирования (ФГИС ТП) fgis.economy.gov.ru;

- Портал методической поддержки развития государственной автоматизированной информационной системы «Управление» (ПМП ГАСУ) gasu2.ru;

- Автоматизированная информационная система «Регистрация заявлений получателей техпомощи» (АИС «Техпомощь») comissia.economy.gov.ru;

- Портал открытых данных Российской Федерации data.gov.ru;

- Система автоматизированного мониторинга реализации Приоритетных проектов Министерства и внутренних планов Министерства ppm.economy.gov.ru;

- Автоматизированная информационная система мониторинга развития сети многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг (АИС МРС МФЦ) моидокументы.рф/mfc.

В технических требованиях к автоматизированному рабочему месту (АРМ) пользователя для подключения к перечисленным ГИС указана операционная система Windows, а также интернет-браузер Internet Explorer и офисный пакет Microsoft Office.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 8 июня 2018 г. № 658 «О централизованных закупках офисного программного обеспечения, программного обеспечения для ведения бюджетного учета, а также программного обеспечения в сфере информационной безопасности», в частности положения абзаца 7 пункта 4: «4. Федеральным органам исполнительной власти, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, обеспечить: ... проведение до 2020 года работ по обеспечению совместимости программного обеспечения информационных систем федеральных органов исполнительной власти... с офисным программным обеспечением и программным обеспечением в сфере информационной безопасности...» разработчики ГИС должны были провести работы по обеспечению совместимости с российскими операционными системами, включенными в Реестр.

В этой связи, **просим рассмотреть следующие предложения:**

1. Обеспечить возможность доступа к перечисленным ГИС с АРМ с российским ПО (операционных систем, браузеров, офисных приложений, средств криптографической и технической защиты информации), а также

создать тестовую зону ГИС для проверки совместимости АРМ с российским ПО в случае выхода обновлений и новых версий;

2. Обеспечить модернизацию ГИС с целью их перевода на функционирование в среде российского ПО (операционных систем, систем управления базами данных, веб-технологий и др.).

При необходимости организации тестовой зоны для проверки совместимости отечественных операционных систем с указанными ГИС Ассоциация готова активно содействовать в привлечении к этой работе российских вендоров операционных систем.

Просим **проинформировать** о принятом решении и планируемых сроках реализации по каждому из указанных выше предложений.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»



Лашин Р.Л.



6 октября 2020 г. № АИ-460/10-20

На № _____ от _____

Министерство юстиции
Российской Федерации

В целях реализации политики импортозамещения Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», объединяющая 190 российских ИТ-компаний, проводит комплексную работу по интеграции отечественного программного обеспечения (ПО). Создан и наполняется Каталог совместимости российского ПО (<https://catalog.arppsoft.ru/>), содержащий сведения из реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Реестр), и позволяющий формировать вариативные стеки совместимых решений по различным классам ПО. Данная работа Ассоциации широко и оперативно освещается различными профильными СМИ.

По данным официального сайта Министерство юстиции Российской Федерации является оператором следующих государственных информационных систем (ГИС):

- Автоматизированная информационная система учета некоммерческих и религиозных организаций (АИС УНРО);
- Подсистема «Нормативные правовые акты Российской Федерации» Единой системы информационно-телекоммуникационного обеспечения Минюста России (ПС НПА ЕСИТО);
- Федеральный регистр муниципальных нормативных правовых актов (ФР МНПА);
- Федеральная государственная информационная система «Учет адвокатов Российской Федерации и адвокатов иностранных государств, осуществляющих адвокатскую деятельность на территории Российской Федерации» (ФГИС «Учет адвокатов»);

- Федеральная государственная информационная система «Учет государственных нотариальных контор и контор нотариусов, занимающихся частной практикой» (ФГИС «Учет нотариальных контор»);

- Федеральная государственная информационная система «Государственный реестр казачьих обществ в Российской Федерации» (ФГИС ГРКО);

- Федеральная государственная информационная система «Единый регистр нормативных правовых актов, касающихся противодействия терроризму» (АИС Регистр);

- Автоматизированная информационная система «Легализация и апостиль» (АИС ЛИА);

- Программный продукт «База данных судебных актов по спорам, вытекающим из правоотношений, возникающих в связи с прохождением федеральной государственной гражданской службы» (АИС БДСА).

В технических требованиях к автоматизированному рабочему месту (АРМ) пользователя для подключения к перечисленным ГИС указана операционная система Windows, а также интернет-браузер Internet Explorer и офисный пакет Microsoft Office.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 8 июня 2018 г. № 658 «О централизованных закупках офисного программного обеспечения, программного обеспечения для ведения бюджетного учета, а также программного обеспечения в сфере информационной безопасности», в частности положения абзаца 7 пункта 4: «4. Федеральным органам исполнительной власти, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, обеспечить: ... проведение до 2020 года работ по обеспечению совместимости программного обеспечения информационных систем федеральных органов исполнительной власти... с офисным программным обеспечением и программным обеспечением в сфере информационной безопасности...» разработчики ГИС должны были провести работы по обеспечению совместимости с российскими операционными системами, включенными в Реестр.

В этой связи, **просим рассмотреть следующие предложения:**

1. Обеспечить возможность доступа к перечисленным ГИС с АРМ с российским ПО (операционных систем, браузеров, офисных приложений, средств криптографической и технической защиты информации), а также создать тестовую зону ГИС для проверки совместимости АРМ с российским ПО в случае выхода обновлений и новых версий;

2. Обеспечить модернизацию ГИС с целью их перевода на функционирование в среде российского ПО (операционных систем, систем

управления базами данных, веб-технологий и др.).

При необходимости организации тестовой зоны для проверки совместимости отечественных операционных систем с указанными ГИС Ассоциация готова активно содействовать в привлечении к этой работе российских вендоров операционных систем.

Просим **проинформировать** о принятом решении и планируемых сроках реализации по каждому из указанных выше предложений.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»



Лашин Р.Л.



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



21 октября 2020 г. № АИ-468/10-20

На № _____ от _____

Руководителю
Федеральной службы по надзору
в сфере образования и науки

А.А. МУЗАЕВУ

Уважаемый Анзор Ахмедович!

В настоящее время одной из важнейших задач государственной политики Российской Федерации является создание и развитие собственной индустрии разработки высокотехнологичной продукции (российского программного обеспечения и программно-аппаратных средств). Импортозамещение – это стандартный для многих стран процесс, который связан, прежде всего, с задачей развития собственной отрасли и обеспечения цифрового суверенитета России. Развиваются локальные игроки, появляются квалифицированные рабочие места, отечественные компании становятся конкурентоспособными на мировом рынке.

Правовая база перехода на использование российского программного обеспечения (ПО) в целом сформирована. Так, постановлением Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд» утверждены «Правила формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных». Единый реестр ПО Минцифры России сегодня насчитывает более 7 000 программных продуктов.

В настоящее время уже накоплен значительный опыт внедрения

и использования российского ПО в различных образовательных организациях. Например, первая крупная поставка в школы состоялась в 2003 году в рамках ФЦП «Дети России», были поставлены 10 000 компьютеров с предустановленной операционной системой (ОС) ALT Linux. В рамках реализации проекта «Первая помощь» в 2007-2009 годах пакет свободного ПО был установлен в 2 103 школах страны. За 2017-2018 годы более 1 500 школ (40 000 лицензий) Московской области получили компьютеры с отечественными ОС, а в 2019 году — более 15 000 лицензий.

Образовательные организации уже учитывают успешный опыт в своих планах перехода на использование отечественного офисного ПО, разрабатываемых в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 26 июля 2016 г. № 1588-р.

Вместе с тем Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт» **информирует о выявленном ряде проблем**, с которыми сталкиваются образовательные организации при переходе на российские ОС:

- нет совместимости программ для организации и проведения ЕГЭ, ОГЭ, КЕГЭ с российскими ОС. В нормативных документах, методических рекомендациях, руководствах пользователя в явном виде прописано требование наличия ОС от компании Microsoft, а также требование по установке и использованию библиотек, работающих только под ОС Windows (подробнее в приложениях №№ 1 и 2);

- в соответствии с письмом Рособрнадзора от 10 февраля 2020 г. № 13-35 в школы были направлены Методические рекомендации по проведению Всероссийских проверочных работ (ВПР). Информационный обмен и сбор данных в рамках проведения ВПР осуществляется с использованием Федеральной информационной системы оценки качества образования (ФИС ОКО). Для проведения устной части экзамена по предмету «Английский язык» используется программный комплекс «Станция записи ответов», руководство пользователя по которому требует установки на ПК ОС Windows, что препятствует переходу школ на российские ОС. Пользователям не разъясняется возможность установки этого программного комплекса на российские ОС (приложение № 3).

Указанные проблемы вынуждают руководство образовательных организаций отказаться от использования российских ОС и возвращаться к использованию ОС Windows, что противоречит выбранному курсу государственной политики РФ по переходу на использование отечественного ПО и обеспечению цифрового суверенитета России.

Ассоциация «Отечественный софт», в настоящее время

объединяющая 190 российских ИТ-компаний, **готова предоставить технические, организационные и кадровые возможности** для обеспечения тестирования и совместимости приложений, указанных ниже в пунктах 1 и 2, с российскими ОС.

С учетом вышеизложенного, **АРПП «Отечественный софт» обращается** в Федеральную службу по надзору в сфере образования и науки **со следующими предложениями:**

1. Просим рассмотреть возможность разработки программ для организации и проведения ЕГЭ, ОГЭ, КЕГЭ, совместимых и рекомендуемых к использованию на российских ОС. Разработать руководство пользователя и руководство для администраторов по установке, настройке и использованию программ для проведения ЕГЭ, ОГЭ и КЕГЭ на ОС Линукс.

2. Рассмотреть возможность разработки программного комплекса «Станция записи ответов» и др. программных комплексов для проведения ВПР, РПР, ДР по другим предметам, совместимых и рекомендуемых к использованию на российских операционных системах, разработки разъяснений (рук. пользователя) по его установке на отечественные ОС.

Уважаемый Анзор Ахмедович, **просим Вас определить дату и время для проведения совместной встречи** с членами Правления АРПП «Отечественный софт» для обсуждения вышеуказанных вопросов.

Приложения:

1. СПРАВКА о потере функциональности в работе программ для проведения ОГЭ (ГИА) на 4 л. в 1 экз.

2. СПРАВКА о потере функциональности в работе программ для проведения ЕГЭ и КЕГЭ на 6 л. в 1 экз.

3. СПРАВКА о потере функциональности в работе программ для проведения ВПР на 2 л. в 1 экз.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»

Лашин Р.Л.

СПРАВКА

о потере функциональности в работе программ для проведения ОГЭ (ГИА)

Дистрибутивы программных средств, используемых при организации и проведении ОГЭ, являются компонентами ФИС и РИС, исключительные права на которые принадлежат Рособрнадзору.

Не обеспечена совместимость программ для организации и проведения экзамена **ни с одной** из российских ОС. В нормативных документах, методических рекомендациях, руководствах пользователя в явном виде содержится **требование наличия операционной системы** от компании **Microsoft**, а также **по установке и использованию библиотек**, работающих только под ОС **Windows**.

Это подтверждают следующие документы.

1. Документ «Методические рекомендации по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2020 году». Приложение 10 к письму Рособрнадзора от 16 декабря 2019 г. № 10-1059.

Выдержка из документа:

п.2.6. Формирование РИС¹ и информационный обмен с ФИС.

Региональные базы данных создаются и ведутся с помощью:

1. ПО АИС ГИА - 9 - в субъектах РФ, использующих ПО ФЦТ²;

2. ПО «Импорт данных ГИА - 9» - в субъектах РФ, использующих собственный программный ресурс.

РЦОИ³ осуществляет обмен информацией с ФИС⁴ в соответствии с Правилами формирования и ведения ФИС/РИС посредством ПО «Импорт данных ГИА -9».

В случае использования субъектом РФ ПО АИС ГИА - 9 обмен информацией с ФИС осуществляется как посредством ПО «Импорт данных ГИА - 9, так и ПО АИС ГИА -9.

п.4.2. Общие требования к ППЭ.

Аудитории, выделяемые для проведения экзаменов, оснащаются:

- по русскому языку – средствами воспроизведения аудиозаписи;
- по иностранным языкам – средствами записи и воспроизведения аудиозаписи;
- по отдельным учебным предметам (физика и химия) – оборудованием

¹ Региональная информационная система обеспечения проведения ГИА обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования;

² Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр тестирования»;

³ Региональный центр обработки информации субъекта Российской Федерации;

⁴ Федеральная информационная система обеспечения проведения ГИА обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования

для выполнения лабораторных работ;

- средствами цифровой аудиозаписи для проведения экзамена в форме ГВЭ (устная форма);
- по информатике и ИКТ, а также в случаях, установленных Порядком, компьютерной техникой.

п. 5.2. Особенности проведения ОГЭ по русскому языку, иностранным языкам, химии, физике, информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ), литературе.

Аудитории, выделяемые для проведения ОГЭ по русскому языку, оборудуются средствами воспроизведения аудиозаписи. Для воспроизведения текста изложения используется аудиозапись на электронном носителе (входит в комплект ЭМ).

Аудитории, выделяемые для проведения раздела «Аудирование», оборудуются средствами воспроизведения аудиозаписи.

Вывод: есть требование установки программ на компьютеры в аудиториях для проведения ОГЭ по русскому языку, иностранным языкам, информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ).

2. Документ «Руководство пользователя. Автономная станция прослушивания», 2020

Выдержка из документа:

2.1. Требования к программному обеспечению

Для работы с ПО на рабочих станциях пользователей должно быть установлено следующее программное обеспечение:

Операционная система: Microsoft® Windows® 7 или более поздней версии

Программное обеспечение: Microsoft .NET Framework 4.5.2 или более поздней версии, Установщик Windows 3.1 или более поздней версии

Вывод: есть требование установки на компьютеры **только ОС Microsoft Windows** на рабочих местах экспертов. Пакет установки Windows. Дана инструкция по установке на ОС Windows. Возможность установки программы на российские операционные системы не прописана, инструкция по установке отсутствует.

3. Документ «Руководство пользователя. Автономная станция записи», 2020

Выдержка из документа:

2.1. Требования к программному обеспечению

Для работы с ПО на рабочих станциях пользователей должно быть установлено следующее программное обеспечение:

Операционная система: Microsoft® Windows® 7 или более поздней версии

Программное обеспечение: Microsoft .NET Framework 4.5.2 или более поздней версии, Установщик Windows 3.1 или более поздней версии

Вывод: есть требование установки на компьютеры **только ОС Microsoft Windows** на рабочих местах экспертов. Пакет установки Windows. Дана инструкция по установке на ОС Windows. Возможность установки программы

на российские операционные системы не прописана, инструкция по установке отсутствует.

2. Документ «ПОДСИСТЕМА АИС «ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА-9» РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА», 2019

Выдержка из документа:

1.3. Требования к программному обеспечению.

1.3.1.1. Серверная часть.

Операционная система: Серверная ОС семейства Windows не ниже Server 2003. Для Windows Server 2003 должно быть установлено обновление безопасности (Security Update for Microsoft Windows KB 835732);

СУБД Microsoft SQL Server 2008 (не ниже);

Среда развертывания и запуска приложений .NET Framework 3.5.

1.3.1.2. Клиентская часть.

ОС Microsoft Windows не ниже Server 2003 / Windows 7 / Windows 8.1.

Для Windows Server 2003 должно быть установлено обновление безопасности (Security Update for Microsoft Windows KB 835732).

Среда развертывания и запуска приложений .NET Framework 3.5

3.1 Состав дистрибутива

Пакет установки только под ОС Windows.

Вывод: есть требование установки на компьютеры **только ОС Microsoft Windows** на рабочих местах экспертов. Пакет установки Windows. Дана инструкция по установке на ОС Windows. Возможность установки программы на российские операционные системы не прописана, инструкция по установке отсутствует.

3. Документ «ФОРМАТ ДАННЫХ ДЛЯ ИМПОРТА В РЕГИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ НА ЭТАПЕ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГИА-9 В 2019 ГОДУ»

В п. 1.2 «Формат файлов» прописано требование:

любые данные должны предоставляться в виде текстовых файлов в кодировке Windows –1251 с разделителями. В качестве разделителя должен быть использован символ «#» (символ с кодом 35).

Вывод: Это требование подразумевает установку **ОС Microsoft Windows** на рабочих местах экзаменуемых и экспертов, оно затрудняет использование российских операционных систем, в которых, по умолчанию, используется кодировка UTF8.

Общие выводы:

1. Есть 3 процесса и программы для установки на РС:

- АИС «ПЛАНИРОВАНИЕ ГИА» — 9;
- Автономные станции записи и прослушивания;
- программы для выполнения письменной части по предмету

«Информатика и ИКТ».

2. Для всех процессов поддержки процедуры проведения ОГЭ жестко прописана не только ОС, но еще и ее версия.

3. Подсистема «Планирование ГИА» - 9 только под Windows, описание процедуры установки на Windows.

Следует отметить, что специальных требований к программам, используемым для выполнения учениками заданий письменной части ОГЭ по информатике на рабочих местах нет. Это подтверждает следующий документ.

«Методические рекомендации по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2020 году». Приложение 10 к письму Рособнадзора от 16 декабря 2019 г. № 10-1059.

Выдержка из документа:

5.2.5. ОГЭ по информатике и информационно-коммуникационным технологиям

Часть 2 содержит 5 заданий, для выполнения которых необходим компьютер. На компьютере должны быть установлены знакомые участникам экзамена программы.

Число рабочих мест, оборудованных компьютером, должно соответствовать числу участников экзамена в аудитории.

Решением каждого задания части 2 является отдельный файл, подготовленный в соответствующей программе (текстовом редакторе или электронной таблице).

Приложение 1. Особенности подготовки аудиторий (включая дополнительные материалы и оборудование) к ОГЭ по учебным предметам

Для выполнения задания 13.1 необходима программа для работы с презентациями.

Для выполнения задания 13.2 необходим текстовый редактор.

Для выполнения задания 14 необходима программа для работы с электронными таблицами.

Задание 15.1 предусматривает разработку алгоритма для исполнителя «Робот». В качестве такой среды может использоваться, например, учебная среда разработки «Кумир». При отсутствии такой учебной среды решение задания 15.1 записывается в простом текстовом редакторе.

Задание 15.2 предусматривает запись алгоритма на универсальном языке программирования. В этом случае необходима система программирования, используемая при изучении.

Вывод: Нет указания на то, что должна использоваться на компьютерах экзаменуемых операционная система Windows.

СПРАВКА о потере функциональности в работе программ для проведения ЕГЭ и КЕГЭ

Дистрибутивы программных средств, используемых при организации и проведении ЕГЭ, ОГЭ, КЕГЭ, являются компонентами ФИС и РИС, исключительные права на которые принадлежат Рособрнадзору.

В нормативных документах, методических рекомендациях, руководствах пользователя в явном виде прописано **требование наличия операционной системы от компании Microsoft, а также требование по установке и использованию библиотек, работающих только под ОС Windows.**

Таким образом, не обеспечена совместимость программ для организации и проведения экзамена ни с одной из российских ОС.

Это подтверждают следующие документы.

1. Документ «Станция КЕГЭ (версия 20.5). Руководство пользователя», 2020

Выдержка из документа:

п.2. Особенности установки Станции КЕГЭ;

п.2.2. Требования к программному обеспечению.

Для корректной работы программного комплекса необходимо соблюдать требования к программному обеспечению. Минимальные требования к ПО – см. Таблица 2.1.

Таблица 2.1. Требования к конфигурации программного обеспечения Станция КЕГЭ

Операционная система: Windows 7 SP1/8.1/10*
(Сборка 1607 и выше), платформы: ia32 (x86), x64.

*при условии работоспособности токена члена ГЭК и соответствующих криптосредств

Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.5
(включено в дистрибутив)

п.2.4 Состав дистрибутива

Дистрибутив ПО «Станция КЕГЭ» представляет собой zip-архив. Архив содержит следующие составляющие:

✓ Папка «Prerequisites».

Папка содержит установочные файлы сопутствующего программного обеспечения, необходимого для корректного функционирования станции.

Если указанное программное обеспечение отсутствует на компьютере, то оно будет автоматически установлено в процессе установки.

✓ Файл «Станция КЕГЭ.exe», включающий номер версии.

Исполняемый файл запуска установки ПО.

п.2.5 Установка станции — инструкция только для MS Windows.

2. Станция загрузки электронных бланков (версия 20.5). Руководство пользователя, 2020

Выдержка из документа:

п.2. Условия выполнения Станции загрузки электронных бланков;

п.2.1. Требования к программному обеспечению Станции загрузки электронных бланков.

Для корректной работы необходимо соблюдать требования к программному обеспечению, установленному на рабочей станции. Минимальные требования к конфигурации программного обеспечения рабочей станции, на которой предполагается использование Станции загрузки электронных бланков приведены в таблице ниже (см. Таблица 1).

Таблица 1. Требования к конфигурации программного обеспечения Станции загрузки электронных бланков

Операционная система	Windows 7SP1/8.1/10* (Сборка 1607 и выше), платформы: ia32 *при условии работоспособности токена члена ГЭК и соответствующих криптосредств
Дополнительное ПО	Microsoft .NET Framework 4.5 и выше (включено в дистрибутив).

п.3.1.2 Состав дистрибутива

Дистрибутив Станции загрузки электронных бланков представляет собой zip-архив.

Архив содержит следующие составляющие:

- Папка «Prerequisites».

Папка содержит установочные файлы сопутствующего программного обеспечения, необходимого для корректного функционирования станции.

Если указанное программное обеспечение отсутствует на рабочей станции, то оно будет автоматически установлено в процессе установки.

- Файл «Станция загрузки электронных бланков.exe».

Исполняемый файл инициализации установки Станции загрузки электронных бланков, включающий номер версии ПО.

п.3.1.3 Установка Станции загрузки электронных бланков — инструкция только для MS Windows.

3. Станция печати ЭМ (Версия 20.5). Руководство пользователя, 2020

Выдержка из документа:

п.2. Особенности установки ПО;

п.2.1. Предварительные действия перед установкой.

Перед установкой необходимо:

- осуществить проверку технических характеристик компьютера на соответствие минимальным требованиям;
- проверить наличие на компьютере установленного требуемого программного обеспечения.

Таблица 1. Требования к техническому, аппаратному и программному обеспечению:

Операционная система Windows 7 SP1/8.1/10* (Сборка 1607 и выше),
платформы: ia32
(x86), x64.

*при условии работоспособности токена члена ГЭК
и соответствующих криптосредств

Дополнительное ПО Microsoft .NET Framework 4.7.2

п.2.2 Состав дистрибутива

Дистрибутив ПО «Станция печати ЭМ» представляет собой zip-архив.

Архив содержит следующие составляющие:

- Папка «Prerequisites».

Папка содержит установочные файлы сопутствующего программного обеспечения, необходимого для корректного функционирования станции.

Если указанное программное обеспечение отсутствует на компьютере, то оно будет автоматически установлено в процессе установки.

- Файл «Станция для печати.exe», включающий номер версии.

Исполняемый файл запуска установки ПО.

п.2.3 Установка Станции — инструкция только для MS Windows.

4. Станция авторизации (версия 20.5). Руководство пользователя, 2020

Выдержка из документа:

п.2. Установка Станции авторизации;

п.2.1. Предварительные действия перед установкой.

Перед установкой необходимо осуществить проверку технических характеристик рабочей станции на соответствие минимальным требованиям. Также необходимо проверить наличие на рабочей станции установленного требуемого программного обеспечения.

Таблица 1. Требования к техническому, аппаратному и программному обеспечению:

Операционная система Windows 7 SP1/8.1/10* (Сборка 1607 и выше),
платформы: ia32(x86), x64.

*при условии работоспособности токена члена ГЭК
и соответствующих криптосредств

Дополнительное ПО Microsoft .NET Framework 4.5 и выше

п.2.2 Состав дистрибутива

Дистрибутив Станции авторизации представляет собой zip-архив. Архив содержит следующие составляющие:

- ✓ Папка «Prerequisites».

Папка содержит установочные файлы сопутствующего программного обеспечения, необходимого для корректного функционирования станции.

Если указанное программное обеспечение отсутствует на рабочей станции, то оно будет автоматически установлено в процессе установки.

- ✓ Файл «Станция авторизации в ППЭ.exe», включающий номер версии.

Исполняемый файл запуска установки Станции авторизации.
п.2.3 Порядок установки — инструкция только для MS Windows.

5. Станция сканирования в ППЭ (Версия 20.5). Руководство пользователя, 2020

Выдержка из документа:

п.2. Условия выполнения Станции сканирования в ППЭ;

п.2.1. Требования к программному обеспечению Станции сканирования в ППЭ.

Для корректной работы Станции сканирования в ППЭ необходимо соблюдать требования к программному обеспечению, установленному на рабочей станции.

Минимальные требования к конфигурации программного обеспечения рабочей станции, на которой предполагается использование Станции сканирования в ППЭ приведены в таблице ниже (см. Таблица 1).

Таблица 1. Требования к конфигурации программного обеспечения Станции сканирования в ППЭ

Операционная система	Windows 7 SP1/8.1/10* (Сборка 1607 и выше), платформы: ia32 (x86), x64. *при условии работоспособности токена члена ГЭК и соответствующих криптосредств
Дополнительное ПО	Microsoft .NET Framework 4.7.2 Средства для просмотра pdf файлов (рекомендуется)
Драйвер	Драйвер TWAIN-совместимого сканера

п.3.1.2 Состав дистрибутива

Дистрибутив ПО «Станция сканирования в ППЭ» представляет собой zip-архив. Архив содержит следующие составляющие:

Папка «Prerequisites» - содержит установочные файлы сопутствующего программного обеспечения, необходимого для корректного функционирования станции. Если указанное программное обеспечение отсутствует на рабочей станции, то оно будет автоматически установлено в процессе установки.

Файл «Станция сканирования в ППЭ.exe», включающий номер версии, исполняемый файл запуска установки ПО «Станция сканирования в ППЭ».

п.3.1.3 Установка Станции сканирования в ППЭ — инструкция только для MS Windows.

6. Модуль связи с ППЭ (Версия 20.5). Руководство пользователя, 2020

Выдержка из документа:

п.3 Условия выполнения модуля связи с ППЭ;

п.3.1 Требования к программному обеспечению Модуля связи с ППЭ.

Для корректной работы Модуля связи с ППЭ необходимо соблюдать требования к программному обеспечению, установленному на компьютерах. Минимальные требования к конфигурации программного обеспечения компьютеров, на которых предполагается использование Модуля связи с ППЭ приведены в таблице ниже (см. Таблица 1).

Таблица 1. Требования к конфигурации программного обеспечения Модуля связи с ППЭ:

Сервис связи: с ППЭ	<p>Операционные системы: Windows Server 2008 R2 SP1/2012 платформы: ia32 (x86), x64</p> <p>Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.5 и выше (включено в дистрибутив). MS Internet Information Services (используется версия в составе операционной системы) Установка и работа с ПО выполняются под учетной записью с правами локального администратора. Не рекомендуется установка другого серверного ПО на выделенный сервер для сервиса связи с ППЭ.</p>
Клиент сервиса связи с ППЭ	<p>Операционные системы: Windows 7SP1/8.1/10* (Сборка 1607 и выше), платформы: ia32 (x86), x64. *при условии работоспособности токена члена ГЭК и соответствующих криптосредств.</p> <p>Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.5 и выше (включено в дистрибутив). Запуск клиента сервиса связи должен выполняться под учетной записью с правами локального администратора. Должно быть обеспечено надежное подключение к серверу с установленным сервисом связи по локальной сети. Допускается установка на сервер, на который установлен сервис связи с ППЭ</p>

п.4.2 Установка сервиса связи с ППЭ — инструкция только для MS Windows.

7. Станция организатора (Версия 20.5). Руководство пользователя, 2020

Выдержка из документа:

п.2 Особенности установки ПО;

п.2.1 Предварительные действия перед установкой.

Перед установкой необходимо

- осуществить проверку технических характеристик компьютера (ноутбука) на соответствие минимальным требованиям;
- проверить наличие на компьютере (ноутбуке) и установленного требуемого программного обеспечения.

Таблица 1. Требования к техническому, аппаратному и программному обеспечению:

Операционная система	Windows 7 SP1/8.1/10* (Сборка 1607 и выше), платформы: ia32 (x86), x64.
----------------------	---

Дополнительное ПО	*при условии работоспособности токена члена ГЭК и соответствующих криптосредств Microsoft .NET Framework 4.7.2
Драйвер	Средства для просмотра pdf файлов (рекомендуется) Драйвер TWAIN-совместимого сканера

п.2.2 Состав дистрибутива

Дистрибутив ПО «Станция организатора» представляет собой zip-архив. Архив содержит следующие составляющие:

- Папка «Prerequisites».

Папка содержит установочные файлы сопутствующего программного обеспечения, необходимого для корректного функционирования станции.

Если указанное программное обеспечение отсутствует на рабочей станции, то оно будет автоматически установлено в процессе установки.

- Файл «Станция для печати.exe», включающий номер версии.
Исполняемый файл запуска установки ПО.

п.2.3 Установка Станции — инструкция только для MS Windows.

Выводы:

- разработан Программный комплекс для проведения ГИА в ППЭ, который включает в себя программное обеспечение, требующее установки на АРМ экзаменуемых и организаторов экзамена:

- Станция печати;
- Станция сканирования;
- Станция организатора;
- Станция загрузки электронных бланков;
- Станция авторизации;
- Станция модуля связи;
- Станция КЕГЭ.

- для всех программ есть **требование** установки **только ОС Microsoft Windows** и **библиотек Microsoft .NET Framework** на рабочих местах экзаменуемых и экспертов.

- нет дистрибутивов программ под российские операционные системы, что способствует торможению перехода школ на российское программное обеспечение, в частности, российские операционные системы. Не разработаны инструкции по установке дистрибутивов программ на российские ОС.

СПРАВКА о потере функциональности в работе программ для проведения ВПР

«Информационный обмен и сбор данных в рамках проведения ВПР осуществляется с использованием Федеральной информационной системы оценки качества образования (ФИС ОКО) посредством внесения данных через личные кабинеты региональных, муниципальных координаторов (специалистов, назначенных органом субъекта РФ и муниципальным органом, для координации проведения ВПР на региональном и муниципальном уровнях) и образовательных организаций, в которых размещается актуальная информация о коде проведения ВПР, инструктивные и методические материалы».

Те школы (пункты проведения экзаменов), в которых на компьютеры установлена российская ОС, не могут провести ВПР по английскому языку, так как нормативные документы содержат в себе необходимость выполнения устной части экзамена с использованием программы «Станция записи ответов», для установки которой на компьютер требуется операционная система Windows.

В методических рекомендациях, руководствах пользователя в явном виде прописано **требование наличия ОС** от компании **Microsoft**.

Это подтверждает следующий документ.

1. Всероссийская проверочная работа по АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ (устная часть). Станция записи ответов. Руководство пользователя, М., 2020.

Выдержка из документа:

п.2. Особенности установки Станции записи ответов;

п.2.1. Предварительные действия перед установкой.

Перед установкой необходимо осуществить проверку технических характеристик рабочей Станции на соответствие минимальным требованиям. Также необходимо проверить наличие на рабочей Станции установленного требуемого программного обеспечения.

Таблица 1. Требования к техническому, аппаратному и программному обеспечению:

Компонент	Конфигурация
Операционная система	Windows XP SP3, 7 SP1, 8.1, 10 платформы x86, x64

п.2.2 Состав дистрибутива

Дистрибутив ПО «Станция записи ответов» представляет собой zip-архив.

Архив содержит следующие составляющие:

- файлы «bass.dll», «bassenc.dll», «pdf.dll», «oggenc.exe», «test.ogg»;
- служебные файлы станции записи ответов;
- файлы «PupilStation_VPR_FL07.exe» для 7 класса;
- файлы «PupilStation_VPR_FL11.exe» для 11 класса.

Для проверки работоспособности и ознакомления с ПО в отдельных архивах находятся демо-версии вариантов проверочной работы:

- файл vpr-fl7.kim для 7 класса;
- файл vpr-fl11.kim для 11 класса.

п.2.6 Настройка аудиооборудования средствами операционной системы — приведена для ОС MS Windows

Выводы:

Руководство пользователя описывает порядок эксплуатации ПК «Станция записи ответов» пользователями и предполагает, что на компьютере пользователя установлена одна из операционных систем семейства Microsoft Windows.

При этом, в Руководстве не сказано о совместимости программного комплекса «Станция записи ответов» с российскими ОС, не разработано руководство пользователя с ориентиром на работу с ПК «Станция записи ответов» под управлением российских операционных систем



6 октября 2020 г. № АИ-461/10-20

На № _____ от _____

Федеральная служба
государственной регистрации,
кадастра и картографии
(Росреестр)

В целях реализации политики импортозамещения Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», объединяющая 190 российских ИТ-компаний, проводит комплексную работу по интеграции отечественного программного обеспечения (ПО). Создан и наполняется Каталог совместимости российского ПО (<https://catalog.arppsoft.ru/>), содержащий сведения из реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Реестр), и позволяющий формировать вариативные стеки совместимых решений по различным классам ПО. Данная работа Ассоциации широко и оперативно освещается различными профильными СМИ.

По данным официального сайта Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии является оператором следующих государственных информационных систем (ГИС):

- Государственный каталог географических названий (АИС ГКГН);
- Автоматизированная система взаимодействия с заявителями (АСВЗ);
- Автоматизированная информационная система государственного кадастра недвижимости (АИС ГКН);
- Программный комплекс ведения Государственного реестра земель уровня кадастрового района ПК ЕГРЗ-Т;
- Информационная система Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ПК ИС ЕГРП);
- Автоматизированная информационная система «Юстиция» (АИС Юстиция);
- ПК ТИР;
- ПК ФИР;

- Автоматизированная информационная система «Реестр кадастровых инженеров» (АИС РКИ);

- Автоматизированная информационная система «Единого государственного реестра саморегулируемых организаций и реестров центрального аппарата Росрестра» (АИС Реестр СРО).

В технических требованиях к автоматизированному рабочему месту (АРМ) пользователя для подключения к перечисленным ГИС указана операционная система Windows, а также интернет-браузер Internet Explorer и офисный пакет Microsoft Office.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 8 июня 2018 г. № 658 «О централизованных закупках офисного программного обеспечения, программного обеспечения для ведения бюджетного учета, а также программного обеспечения в сфере информационной безопасности», в частности положения абзаца 7 пункта 4: «4. Федеральным органам исполнительной власти, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, обеспечить: ... проведение до 2020 года работ по обеспечению совместимости программного обеспечения информационных систем федеральных органов исполнительной власти... с офисным программным обеспечением и программным обеспечением в сфере информационной безопасности...» разработчики ГИС должны были провести работы по обеспечению совместимости с российскими операционными системами, включенными в Реестр.

В этой связи, **просим рассмотреть следующие предложения:**

1. Обеспечить возможность доступа к перечисленным ГИС с АРМ с российским ПО (операционных систем, браузеров, офисных приложений, средств криптографической и технической защиты информации), а также создать тестовую зону ГИС для проверки совместимости АРМ с российским ПО в случае выхода обновлений и новых версий;

2. Обеспечить модернизацию ГИС с целью их перевода на функционирование в среде российского ПО (операционных систем, систем управления базами данных, веб-технологий и др.).

При необходимости организации тестовой зоны для проверки совместимости отечественных операционных систем с указанными ГИС Ассоциация готова активно содействовать в привлечении к этой работе российских вендоров операционных систем.

Просим **проинформировать** о принятом решении и планируемых сроках реализации по каждому из указанных выше предложений.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»



Лашин Р.Л.



6 октября 2020 г. № АИ-461/10-20

На № _____ от _____

Федеральная служба
государственной регистрации,
кадастра и картографии
(Росреестр)

В целях реализации политики импортозамещения Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», объединяющая 190 российских ИТ-компаний, проводит комплексную работу по интеграции отечественного программного обеспечения (ПО). Создан и наполняется Каталог совместимости российского ПО (<https://catalog.arppsoft.ru/>), содержащий сведения из реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Реестр), и позволяющий формировать вариативные стеки совместимых решений по различным классам ПО. Данная работа Ассоциации широко и оперативно освещается различными профильными СМИ.

По данным официального сайта Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии является оператором следующих государственных информационных систем (ГИС):

- Государственный каталог географических названий (АИС ГКГН);
- Автоматизированная система взаимодействия с заявителями (АСВЗ);
- Автоматизированная информационная система государственного кадастра недвижимости (АИС ГКН);
- Программный комплекс ведения Государственного реестра земель уровня кадастрового района ПК ЕГРЗ-Т;
- Информационная система Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ПК ИС ЕГРП);
- Автоматизированная информационная система «Юстиция» (АИС Юстиция);
- ПК ТИР;
- ПК ФИР;

- Автоматизированная информационная система «Реестр кадастровых инженеров» (АИС РКИ);

- Автоматизированная информационная система «Единого государственного реестра саморегулируемых организаций и реестров центрального аппарата Росрестра» (АИС Реестр СРО).

В технических требованиях к автоматизированному рабочему месту (АРМ) пользователя для подключения к перечисленным ГИС указана операционная система Windows, а также интернет-браузер Internet Explorer и офисный пакет Microsoft Office.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 8 июня 2018 г. № 658 «О централизованных закупках офисного программного обеспечения, программного обеспечения для ведения бюджетного учета, а также программного обеспечения в сфере информационной безопасности», в частности положения абзаца 7 пункта 4: «4. Федеральным органам исполнительной власти, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, обеспечить: ... проведение до 2020 года работ по обеспечению совместимости программного обеспечения информационных систем федеральных органов исполнительной власти... с офисным программным обеспечением и программным обеспечением в сфере информационной безопасности...» разработчики ГИС должны были провести работы по обеспечению совместимости с российскими операционными системами, включенными в Реестр.

В этой связи, **просим рассмотреть следующие предложения:**

1. Обеспечить возможность доступа к перечисленным ГИС с АРМ с российским ПО (операционных систем, браузеров, офисных приложений, средств криптографической и технической защиты информации), а также создать тестовую зону ГИС для проверки совместимости АРМ с российским ПО в случае выхода обновлений и новых версий;

2. Обеспечить модернизацию ГИС с целью их перевода на функционирование в среде российского ПО (операционных систем, систем управления базами данных, веб-технологий и др.).

При необходимости организации тестовой зоны для проверки совместимости отечественных операционных систем с указанными ГИС Ассоциация готова активно содействовать в привлечении к этой работе российских вендоров операционных систем.

Просим **проинформировать** о принятом решении и планируемых сроках реализации по каждому из указанных выше предложений.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»



Лашин Р.Л.



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



13 ноября 2020 г. № АИ-478/11-20

На № _____ от _____

Руководителю
Федеральной службы
государственной статистики

П.В. МАЛКОВУ

Уважаемый Павел Викторович!

В настоящее время одной из важнейших задач государственной политики Российской Федерации является создание и развитие собственной индустрии разработки высокотехнологичной продукции (российского программного обеспечения и программно-аппаратных средств). Импортозамещение – это стандартный для многих стран процесс, который связан, прежде всего, с задачей развития собственной отрасли и обеспечения цифрового суверенитета России. Развиваются локальные игроки, появляются квалифицированные рабочие места, отечественные компании становятся конкурентоспособными на мировом рынке.

Правовая база перехода на использование российского программного обеспечения (ПО) в целом сформирована. Так, постановлением Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд» утверждены «Правила формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных». Единый реестр ПО Минцифры России сегодня насчитывает более 7 000 программных продуктов.

В настоящее время уже накоплен значительный опыт внедрения

и использования российского ПО в различных образовательных организациях. Образовательные организации уже учитывают успешный опыт в своих планах перехода на использование отечественного офисного ПО, разрабатываемых в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 26 июля 2016 г. № 1588-р, к которому относятся и отечественные операционные системы (ОС).

Вместе с тем Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт» **информирует о выявленном ряде проблем**, с которыми сталкиваются образовательные организации при переходе на российские ОС:

- в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации», приказом Федеральной службы государственной статистики от 5 августа 2020 г. № 431, Минпросвещения России ежегодно в общеобразовательные учреждения направляет информацию о порядке предоставления статистических данных по форме федерального статистического наблюдения № ОО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования» (форма ФСН № ОО-1). Дистрибутив программы ПК «ОО-1» для заполнения статических форм предназначен для установки на ОС Windows, руководство пользователя требует установки на ПК операционной системы Windows, что препятствует переходу школ на российские операционные системы. Пользователям не разъясняется возможность установки этого программного комплекса на российские операционные системы, а также нет информации о возможности подготовки отчетов в российских офисных пакетах, включенных в Реестр российского ПО Минцифры России (приложение);

- форматы шаблонов отчетов, размещенные на сайте и принимаемые для сдачи отчетности, а также форматы файлов с методическими рекомендациями, имеют форматы *.doc, *.docx, *.xls, *.xlsx, что противоречит Национальному стандарту ГОСТ Р ИСО/МЭК 26300-2010 (Информационная технология. Формат Open Document для офисных приложений (OpenDocument) v1.0), введенном в действие 01.06.2011 г., где в явном виде указана необходимость использования открытого и международно поддерживаемого формата документов ODF - .odt, .odf и .odp). Использование проприетарных форматов осложняет переход на отечественное офисное программное обеспечение.

Указанные проблемы вынуждают руководство образовательных организаций отказаться от использования российских ОС и возвращаться

к использованию ОС Windows, что противоречит выбранному курсу государственной политики РФ по переходу на использование отечественного ПО и обеспечению цифрового суверенитета России.

Ассоциация «Отечественный софт», в настоящее время объединяющая 190 российских ИТ-компаний, **готова предоставить технические, организационные и кадровые возможности** для обеспечения тестирования и совместимости приложений, указанных ниже в пунктах 1 и 2, с российскими ОС.

С учетом вышеизложенного, **АРПП «Отечественный софт» обращается** в Федеральную службу государственной статистики **со следующими предложениями:**

1. Просим рассмотреть возможность разработки ПК «ОО-1», ПК «СПО-1» и др. программных комплексов для других уровней образования, **совместимых и рекомендуемых** к использованию на **российских операционных системах**, разработки разъяснений (руководство пользователя) по его установке на ОС Линукс, по возможности заполнения форм в **российских офисных пакетах**, включенных в Реестр российского ПО Минцифры России.

2. Учитывать использование на рабочих местах сотрудников образовательных организаций отечественных офисных программных продуктов и предоставлять возможность скачивания шаблонов отчетов, документов, а также сдачи подготовленных отчетов не только в закрытых форматах, но и в формате OpenDocument (ГОСТ Р ИСО/МЭК 26300-2010 «Информационная технология. Формат Open Document для офисных приложений (OpenDocument)»).

Уважаемый Павел Викторович, **просим Вас определить дату и время для проведения совместной встречи** с членами АРПП «Отечественный софт» для обсуждения вышеуказанных вопросов.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»



Лашин Р.Л.

СПРАВКА

об отсутствии разъяснений возможности работы программного обеспечения для подготовки отчета по форме ФСН № ОО-1 на российских операционных системах и офисных пакетах

В соответствии с письмами Минпросвещения России «О предоставлении статистических данных по форме ФСН № ОО-1» ежегодно общеобразовательные учреждения предоставляют сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования в электронном виде¹.

Программный комплекс (ПК) «ОО-1» для подготовки отчета по форме ФСН № ОО-1 с возможностью последующего редактирования и проверки готового отчета по формулам логического и арифметического контроля доступен в личных кабинетах организаций, организованных по адресу <http://cabinet.miccedu.ru>.

ПК «ОО-1» обеспечивает возможность для ввода информации по форме статистического наблюдения (ФСН) № ОО-1 «Сведения об организации, осуществляющей подготовку по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования».

Дистрибутив ПК «ОО-1» предоставляется для использования в формате *.exe, нет версии дистрибутива под операционные системы, построенные на базе ядра Linux.

Руководство пользователя ПК «ОО-1»², разработанное Главным информационно-вычислительным центром (ГИВЦ) Министерства образования и науки России в 2019 году, описывает порядок эксплуатации ПК «ОО-1» пользователями только на компьютерах, на которых установлена операционная система Windows.

При этом не сказано о совместимости программного комплекса «ОО-1» с российскими операционными системами, не разработано руководство пользователя с ориентиром на работу с ПК «ОО-1» под управлением российской операционной системы.

Проблемы с работой ПК «ОО-1» на ОС Линукс подтверждают и обращения пользователей в техподдержку на форуме ГИВЦ (скриншот 1-2), которые остаются без

Страницы 1 Чтобы отправить ответ, вы должны войти или зарегистрироваться

Сообщений 3 RSS PCC

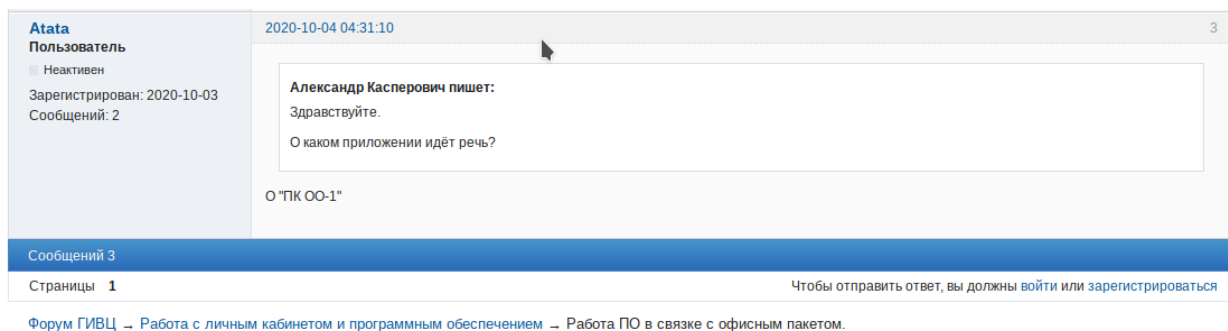
<p>Atata Пользователь Неактивен Зарегистрирован: 2020-10-03 Сообщений: 2</p>	<p>2020-10-03 01:13:43 1</p> <p>Здравствуйте. Заметил некоторые проблемы при работе с ПО, а именно слишком глубокую интеграция с офисными пакетами в системе (OLE) приводит к слишком большому количеству ошибок чисто из-за большой зависимости от среды запуска хотя подсчет формул это задача которую можно реализовать и без такой глубокой интеграции и зависимости от платного ПО. К примеру на системе Windows 8 с libreOffice 7.0.1 при генерации отчета ФЛАК не может генерировать столбец "Результат" и сыпет ошибками при попытке сохранить в таблице. При игнорировании создается таблица с пустым столбцом "результат". Текстовый файл конечно генерируется, но читать его неудобно. И из-за OLE запустить данное ПО на Linux под Wine корректно не получится?</p>
<p>Александр Касперович  Администратор Неактивен Зарегистрирован: 2011-01-28 Сообщений: 1,053</p>	<p>2020-10-03 17:34:41 2</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Atata пишет: Здравствуйте. Заметил некоторые проблемы при работе с ПО, а именно слишком глубокую интеграция с офисными пакетами в системе (OLE) приводит к слишком большому количеству ошибок чисто из-за большой зависимости от среды запуска хотя подсчет формул это задача которую можно реализовать и без такой глубокой интеграции и зависимости от платного ПО. К примеру на системе Windows 8 с libreOffice 7.0.1 при генерации отчета ФЛАК не может генерировать столбец "Результат" и сыпет ошибками при попытке сохранить в таблице. При игнорировании создается таблица с пустым столбцом "результат". Текстовый файл конечно генерируется, но читать его неудобно. И из-за OLE запустить данное ПО на Linux под Wine корректно не получится?</p> </div> <p>Здравствуйте. О каком приложении идёт речь?</p>

ответа.

Скриншот 1

¹ https://miccedu.ru/p/obshee_obrazovanie.html

²Руководство пользователя включено в архив вместе с самим ПК «ОО-1», доступно для скачивания с сайта ГИВЦ из личного кабинета пользователя



Скриншот 2 (продолжение)

Программное обеспечение «ОО-1» реализует возможность создания отчета по форме ФСН № ОО-1 в формате электронных таблиц (Microsoft Excel и LibreOffice Calc) для обеспечения формирования твердой копии документа по форме ФСН № ОО-1 на бумажном носителе. При этом не сказано о возможности подготовки отчетов в российских офисных пакетах, например, МойОфис, Р7 Офис.

Каждый объект статистического наблюдения предоставляет отчет по форме ФСН ОО-1 через персональный личный кабинет в виде заполненного шаблона установленного образца в формате MS Excel. Образовательная организация должна: скачать ПК «ОО-1», содержащий шаблон установленного образца в формате MS Excel заполнить шаблон формы ФСН № ОО-1 и сохранить файл в формате XLS, используя ПК «ОО-1», проверить данные на корректность по формулам логического и арифметического контроля, загрузить файл формата XLS в личный кабинет.

Таким образом, все шаблоны форм отчетов предоставляются в закрытом формате *.xls, *.xlsx, что противоречит Национальному стандарту ГОСТ Р ИСО/МЭК 26300-2010 (Информационная технология. Формат Open Document для офисных приложений (OpenDocument) v1.0), введенном в действие 01.06.2011 г., где в явном виде указана необходимость использования открытого и международно поддерживаемого формата документов ODF - .odt, .odf и .odp).

Использование проприетарных форматов осложняет переход на отечественные офисные программные решения, включенные в Реестр российского ПО Минцифры России.



31 июля 2020 г. № АИ-387/07-20

На № _____ от _____

Руководителю
Федерального казначейства

Р.Е. АРТЮХИНУ

Уважаемый Роман Евгеньевич!

В целях реализации политики импортозамещения Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», объединяющая 190 российских ИТ-компаний, проводит комплексную работу по интеграции отечественного программного обеспечения (ПО). Создан и наполняется Каталог совместимости российского ПО (<https://catalog.arppsoft.ru/>), содержащий сведения из реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Реестр), и позволяющий формировать вариативные стеки совместимых решений по различным классам ПО. Данная работа Ассоциации широко и оперативно освещается различными профильными СМИ.

По данным официального сайта Федеральное казначейство является оператором следующих государственных информационных систем (ГИС):

- Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах (ГИС ГМП);
- Официальный сайт Российской Федерации в сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг (ООС, zakupki.gov.ru);
- Государственная автоматизированная система «Управление»;
- Информационно-аналитическая система Федерального казначейства;
- Официальный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях (ГМУ, bus.gov.ru);
- Электронный бюджет;
- Система удаленного финансового документооборота (СУФД онлайн).

В технических требованиях к автоматизированному рабочему месту (АРМ) пользователя для подключения к перечисленным ГИС указана операционная система Windows, а также интернет-браузер Internet Explorer и офисный пакет Microsoft Office.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 8 июня 2018 г. № 658 «О централизованных закупках офисного программного обеспечения, программного обеспечения для ведения бюджетного учета, а также программного обеспечения в сфере информационной безопасности», в частности положения абзаца 7 пункта 4: «4. Федеральным органам исполнительной власти, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, обеспечить: ... проведение до 2020 года работ по обеспечению совместимости программного обеспечения информационных систем федеральных органов исполнительной власти... с офисным программным обеспечением и программным обеспечением в сфере информационной безопасности...» разработчики ГИС должны были провести работы по обеспечению совместимости с российскими операционными системами, включенными в Реестр.

В этой связи, **просим Вас рассмотреть следующие предложения:**

1. Обеспечить возможность доступа к перечисленным ГИС с АРМ с российским ПО (операционных систем, браузеров, офисных приложений, средств криптографической и технической защиты информации), а также создать тестовую зону ГИС для проверки совместимости АРМ с российским ПО в случае выхода обновлений и новых версий;

2. Обеспечить модернизацию ГИС с целью их перевода на функционирование в среде российского ПО (операционных систем, систем управления базами данных, веб-технологий и др.).

При необходимости организации тестовой зоны для проверки совместимости отечественных операционных систем с указанными ГИС Ассоциация готова активно содействовать в привлечении к этой работе российских вендоров операционных систем.

Уважаемый Роман Евгеньевич, **просим Вас проинформировать** о принятом решении и планируемых сроках реализации по каждому из указанных выше предложений.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»

Лашин Р.Л.



11 сентября 2020 г. № АИ-438/09-20

На № _____ от _____

Федеральная налоговая служба

В целях реализации политики импортозамещения Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», объединяющая 190 российских ИТ-компаний, проводит комплексную работу по интеграции отечественного программного обеспечения (ПО). Создан и наполняется Каталог совместимости российского ПО (<https://catalog.arppsoft.ru/>), содержащий сведения из реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Реестр), и позволяющий формировать вариативные стеки совместимых решений по различным классам ПО. Данная работа Ассоциации широко и оперативно освещается различными профильными СМИ.

По данным официального сайта Федеральная налоговая служба является оператором следующих государственных информационных систем (ГИС):

- Федеральная информационная адресная система;
- Автоматизированная информационная система «Налог-3».

В технических требованиях к автоматизированному рабочему месту (АРМ) пользователя для подключения к перечисленным ГИС указана операционная система Windows, а также интернет-браузер Internet Explorer и офисный пакет Microsoft Office.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 июня 2018 г. № 658 «О централизованных закупках офисного программного обеспечения, программного обеспечения для ведения бюджетного учета, а также программного обеспечения в сфере информационной безопасности», в частности положения абзаца 7 пункта 4: «4. Федеральным органам исполнительной власти, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, обеспечить: ... проведение до 2020 года работ по обеспечению совместимости программного обеспечения информационных систем федеральных органов исполнительной власти... с офисным программным обеспечением

и программным обеспечением в сфере информационной безопасности...» разработчики ГИС должны были провести работы по обеспечению совместимости с отечественными операционными системами.

В этой связи, **просим рассмотреть следующие предложения:**

1. Обеспечить возможность доступа к перечисленным ГИС с автоматизированных рабочих мест с российским программным обеспечением (операционных систем, браузеров, офисных приложений, средств криптографической и технической защиты информации), а также создания тестовой зоны ГИС для проверки совместимости АРМ с российским ПО в случае выхода обновлений и новых версий;

2. Обеспечить модернизацию ГИС с целью их перевода на функционирование в среде российского ПО (операционных систем, систем управления базами данных, веб-технологий и др.).

При необходимости организации тестовой зоны для проверки совместимости операционных систем с указанными ГИС Ассоциация готова содействовать в привлечении к этой работе российских вендоров операционных систем.

Просим проинформировать о принятом решении и планируемых сроках реализации по каждому из указанных выше предложений.

С уважением,

Исполнительный директор
АРПП «Отечественный софт»

Лашин Р.Л.