



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Департамент управления
программами и конкурсными
процедур**

Тверская ул., д. 11, Москва, 125993.
Тел. (495) 629-44-90.
E-mail: d03@mon.gov.ru

22.10.2015 № 03-ПГ-МОН-37748

О рассмотрении обращения
На № ПГ-МОН-37748 от 6 октября 2015 г.

Мочалову И.М.

igormm@list.ru

Уважаемый Игорь Михайлович!

Департамент управления программами и конкурсными процедурами рассмотрел Ваше обращение и в части своей компетенции сообщает, что пунктом 25 плана перехода федеральных органов исполнительной власти и федеральных бюджетных учреждений на использование свободного программного обеспечения (2010–2015 годы), утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 2299-р в 3 квартале 2015 г. предусмотрена подготовка Минкомсвязью России и Минэкономразвития России проекта распоряжения Правительства Российской Федерации об утверждении плана поэтапного внедрения свободного программного обеспечения (далее – СПО) на следующий плановый период.

Одновременно с этим сообщаем, что распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 октября 2007 г. № 1447-р «Об обеспечении использования в установленном порядке федеральными государственными образовательными учреждениями, государственными образовательными учреждениями субъектов Российской Федерации и муниципальными образовательными учреждениями, реализующими общеобразовательные программы

начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования программ для ЭВМ при осуществлении процесса обучения», был определен стандартный (базовый) пакет программного обеспечения, представляющий собой перечень функциональных категорий программных продуктов, используемых в образовательных организациях Российской Федерации.

Вместе с тем Минобрнауки России поддерживается созданная федеральным государственным автономным учреждением «Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций» (далее – ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика») Федеральная система информационно-образовательных ресурсов (далее – ФСИОР).

ФСИОР включает в себя расширяемый набор отраслевых хранилищ, реализованных на основе СПО по единым технологическим принципам на различных аппаратно-программных платформах, использующих единую модель метаданных и рубрикаторов.

Базовые элементы ФСИОР:

ресурсы и информационные разделы федеральных образовательных порталов – «Российское образование» www.edu.ru;

информационный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru>, включающий интегральный каталог образовательных интернет-ресурсов <http://window.edu.ru/window/catalog>;

хранилище единой коллекции цифровых образовательных ресурсов для общего образования <http://school-collection.edu.ru>;

открытая полнотекстовая библиотека учебных и учебно-методических материалов для общего и профессионального образования <http://window.edu.ru/window/library>;

портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <http://ict.edu.ru>;

хранилище интерактивных электронных образовательных ресурсов по основным предметам общего образования для открытой мультимедиа среды <http://fcior.edu.ru>.

В целях реализации распоряжения Правительства Российской Федерации от 18 октября 2007 г. № 1447-р в 2008-2012 гг. создание информационных систем

для общего образования осуществлялось с поддержкой СПО и преимущественно на СПО. Например, с 2008 года электронные образовательные ресурсы нового поколения (далее – ЭОР) создаются кроссплатформенными, что закреплено в разработанных в 2011 г. единых технических требованиях к ЭОР. Созданные ранее – адаптируются под использование в различных операционных системах. Это позволяет не ограничивать выбор операционных систем в общеобразовательных учреждениях.

По заказу Минобрнауки России в рамках государственных контрактов создан ряд других информационных систем на основе СПО, таких как: «Создание Единой информационной среды распространения и доставки ЭОР» и «Создание и обеспечение функционирования службы методической и технической поддержки учителей и специалистов в области ИКТ общеобразовательных учреждений по вопросам использования информационных технологий и ЭОР в учебном процессе».

В рамках мероприятий федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы», ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика» и общество с ограниченной ответственностью «Альт Линукс» завершили совместный проект по созданию специализированного программного комплекса (СИПК) для интеграции современных мобильных средств вычислительной техники (нетбуков, планшетов, электронных книг и т.п.) учащихся и рабочего места преподавателя образовательной организации. Этот проект был продолжением работ по разработке и внедрению в образовательных организациях специализированного комплекта программного обеспечения, включающего в себя дистрибутивы операционной системы ALT Linux, содержащие стандартный набор офисных программ и все необходимые программы для подготовки уроков и обучения информатике, включая значительный набор программ по математике, физике, черчению, астрономии и другим предметам.

При этом практика внедрения СПО в образовательных организациях показала, что проекты по переходу на СПО необходимо выполнять комплексно, взвешенно и с составлением подробных планов. При соблюдении этих условий результат использования СПО в большинстве случаев положителен.

Однако, несмотря на «условную» бесплатность СПО, необходимо отметить, что полная стоимость владения СПО, включающая его внедрение, сопровождение, и техническую поддержку зачастую сопоставима, а иногда превышает стоимость платного программного обеспечения.

Вместе с тем, в настоящее время в соответствии с пунктом 5 перечня поручений Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2014 г. № ДМ-П16-7222 Минкомсвязью России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями проводится работа по формированию комплекса мер по импортозамещению программного обеспечения, используемого для государственных и муниципальных нужд, нужд компаний с государственным участием, с учетом необходимости создания СПО в интересах указанных организаций с предпочтительным использованием свободно распространяемого программного обеспечения.

Также информируем, что согласно статье 28 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» образовательные организации самостоятельны в материально-техническом обеспечении образовательной деятельности, в том числе в приобретении различных программных продуктов и сервисов в рамках имеющихся финансовых возможностей.

Заместитель директора департамента



О.А. Лесина