

**SAMO - проект компании ООО «Эс-Системс Консалтинг»**

Экспертиза в области лицензирования и управления активами программного обеспечения  
392000, РФ, г. Тамбов, ул. Студенческая, д. 16-а, корп. 1  
Тел. +7 (495) 777 56 17  
[info@samoconsulting.ru](mailto:info@samoconsulting.ru)  
[www.samoconsulting.ru](http://www.samoconsulting.ru)

**Отчет по результатам проверки правильности лицензирования программных продуктов компании Microsoft на основе опроса.****Проверку произвел**

Ф.И.О. аудитора	Вязовова Наталья Сергеевна
Контактный телефон	8 (495) 777-56-17, доб.723
Адрес электронной почты	nsvyazovova@samoconsulting.ru

Номер документа	ВНС-160
Дата проверки	23.12.2015

**Информация о Заказчике**

Регион	Свердловская область
Муниципалитет	Камышловский ГО
Название организации	МАОУ ООШ № 7 КГО

Ф.И.О. контактного лица	Ковелина Наталья Анатольевна
Должность	учитель информатики
Адрес электронной почты	kamshkola7@yandex.ru
Контактный телефон	8(34375) 2-57-16

**Результаты проверки**

Настоящим отчетом компания ООО "Эс-Системс Консалтинг" подтверждает факт предоставления услуги аудита программного обеспечения по этапу № 1 методологии SAMO (подробно на [www.samoconsulting.ru](http://www.samoconsulting.ru))

Настоящий отчет был сформирован на основании проведения опроса-анкетирования уполномоченного представителя МАОУ ООШ № 7 КГО. Обращаем ваше внимание, что результаты такого отчета являются полностью актуальными и достоверными при условии предоставления полной и достоверной информации со стороны уполномоченного представителя МАОУ ООШ № 7 КГО.

ООО «Эс-Системс Консалтинг» снимает с себя любую ответственность за использование или ненадлежащее использование МАОУ ООШ № 7 КГО результатов проведенного аудита.

ООО «Эс-Системс Консалтинг» гарантирует сохранность полученной в результате аудита информации МАОУ ООШ № 7 КГО, если иное не было ранее согласовано с МАОУ ООШ № 7 КГО или вышестоящим уполномоченным органом в письменном виде.

**Ключевые показатели****1. Соглашение CASA K-12**

Ваша организация имеет действующее соглашение CASA. Среди доступных образовательным организациям вариантов лицензирования программных продуктов компании Microsoft - CASA K12, является наиболее оптимальным вариантом лицензирования в 98% случаев.

**Ключевые преимущества соглашения CASA:**

1. Покрытие лицензионным соглашением всего парка ПК образовательной организации;
2. Минимальная стоимость годовой подписки на базовый пакет программного обеспечения, куда входят: Microsoft Office ProPlus, Microsoft Windows Upgrade, Microsoft Office 365 и набор дополнительных программных продуктов);
3. Возможность использования более ранних версий программных продуктов, включенных в состав базового пакета (Например, Windows XP, Office 2007 и т.д.). А также бесплатное обновление на новые версии программных продуктов, в составе базового пакета;
4. Бесплатные лицензии на Microsoft Office для преподавателей и учеников организации

**Результат проверки оформления соглашения:**

Ваше соглашение CASA оформлено корректно. Это значит, что оно покрывает своим действием весь парк компьютерной техники вашей организации.

## Рекомендации:

Рекомендации отсутствуют

### Что нужно знать при оформлении соглашения CASA:

1. Убедитесь в компетенции вашего поставщика. Запросите сертификат AER партнера, который подтверждает компетенцию партнера в вопросах лицензирования Microsoft для образовательных организаций. Образец сертификата:

Образец - сертификат C-Systems Consulting



2. При оформлении соглашения CASA должен быть включен весь парк компьютерной техники на балансе организации, а именно: персональные компьютеры, ноутбуки, нетбуки, ультрабуки, моноблоки, тонкие клиенты, неттопы, нулевые клиенты, планшеты под управлением Windows, мобильные телефоны под управлением Windows, устройства iMac, MacBook, MacBook Pro, MacBook Air. Исключение составляют устройства iPad и устройства под управлением Android.

Если ПК выведен из строя или не используется в рабочем процессе (отключен от сети, закрыт в шкафу и т.д.), он также должен быть включен в подсчет до тех пор, пока устройство числится на балансе организации.

3. Минимальный объем размещения заказа на организацию от 17 базовых пакетов. В ином случае, возможно размещение заказа в составе муниципального/регионального соглашения.

4. На устройствах, использующих ОС Windows из состава базового пакета соглашения CASA должна иметься базовая ОС. см. п. 2 настоящего отчета. В противном случае, использование ОС Windows из состава базового пакета на таких устройствах, является не легитимным.

5. Период действия соглашения CASA с 1 января по 31 декабря календарного года действия соглашения, не зависимо от того, когда такое соглашение было продлено. Перерасчета неиспользуемого периода произвести невозможно.

6. Устройства, которые приобретаются после вступления в силу нового соглашения, в период его действия не нуждаются в оформлении базового пакета до конца периода действия текущего соглашения, т.е. до 31 декабря текущего периода. Такие устройства учитываются при продлении соглашения на следующий календарный период.

7. На Устройствах допускается установка 1 версии продукта, входящего в базовый пакет. Деление пакета и его распределение между несколькими рабочими устройствами не допустимо. 1 пакет = 1 устройство.

## 2. Проверка базовых операционных систем

Базовые операционные системы Windows являются стартовыми или начальными лицензиями на ОС Windows, необходимые для законного использования на таких устройствах ОС Windows из состава базового пакета соглашения CASA, либо это лицензии, которые являются полноценной ОС Windows, не требующей дополнительных лицензий на продукт.

Определить наличие базовой ОС можно по наклейке (сертификату подлинности) на корпусе ПК. Примеры сертификатов подлинности вы можете увидеть ниже. Так же обращаем ваше внимание на то что с выходом Windows 8.1 наклейки сертификатов подлинности заменены электронной лицензией «защитой» в BIOS.



#### **Результат проверки наличия базовых ОС:**

В вашей организации отсутствует необходимое количество базовых ОС на ПК, в количестве 8 штук. Это означает, что использование ОС Windows на данных устройствах будет являться не правомерным.

Рекомендуется :

1. Устранить данное нарушение, закупив недостающее число базовых ОС на такие устройства, в количестве 8 штук.
2. Если у вашей организации имеется корректно оформленное соглашение CASA К-12, то закупить базовые ОС, в количестве 8 штук. Подробнее смотри в разделе 3 Льготы
3. Осуществить контроль за соблюдением данного лицензионного условия на уровне организации в будущем.

#### **Что нужно знать при лицензировании базовых ОС:**

1. Важным преимуществом для организаций, которые были участниками проекта Первая Помощь в 2007-2010 гг., является специальные льготные условия на легализацию базовых ОС. Если в вашей организации имеются ПК, приобретенный и поставленные на бухгалтерский баланс до 31.12.2010 г., то на такие ПК приобретение базовых ОС не требуется, при условии наличия действующего и корректно оформленного соглашения CASA К-12.

### **3. Дополнительные преимущества для вашей организации**

#### **Льготы для участников Первой Помощи 2007-2010 гг.**

Вы используете преимущества по льготной легализации ПК вашей организации, как участника проекта Первая Помощь в 2007-2010 гг. Такое преимущество позволяет вам экономить бюджет на легализации 22 ПК.

#### **Льготы по миграции на ОС Windows с Linux и MacOS:**

Ваша организация имеет возможность бесплатного перехода на ОС Windows на 1 ПК. Это устройства под управлением Linux и MacOS, которые соответствуют необходимым требованиям по легализации ОС Windows.

### **4. Технологические риски**

В данном разделе отображаются основные технологические риски для вашей организации. Технологические риски затрагивают вопросы использования устаревшего или не соответствующего требованиям действующего законодательства и времени программного обеспечения

Внимание! Официальная поддержка Windows XP компаний Microsoft прекращена 8 апреля 2014 года. Этот факт создаёт угрозы безопасности хранящихся на этих ПК данных (в особенности персональных данных). Вашей организации имеется 41 ПК, продолжающих использование устаревшей ОС. Это может создать следующие технологические риски:

1. После окончания поддержки и выпуска обновлений, компьютеры под управлением Windows XP могут вызвать коммерческий интерес хакеров и киберпреступников;
2. Сокращение поддержки от производителей оборудования и независимых поставщиков программных продуктов;
3. В Windows XP, разработанной более 12 лет назад, есть ряд критических для современного ИТ технических ограничений. Некоторых технологий в 2001 году просто-напросто не существовало;
4. Прекращение расширенной поддержки Windows XP означает, что операционная система перестанет соответствовать требованиям ФСТЭК России;
5. Стоимость поддержки старых устройств и операционных систем увеличивается из года в год. Таким образом, наступает момент, когда выгодней для организаций перейти на новые продукты

В данной ситуации рекомендуется перевести ПК, использующие операционную систему Windows XP на более новую версию Windows (7, 8, 8.1, 10).

## **5. Экономическое обоснование**

В данном разделе для вас сформировано коммерческое предложение с экономическим обоснование выбранных моделей лицензирования ПО.

Обращаем ваше внимание, что данный отчет не позволяет сформировать для вас полное сравнение со всеми типами лицензирования, однако указанные расчеты учитывают все возможные сценарии лицензирования и формируют наиболее эффективные из них.

Вы можете воспользоваться расширенным функционалом экономического обоснования с помощью онлайн-сервиса SAMO. Подробнее на [www.samoconsulting.ru](http://www.samoconsulting.ru)

### **5.1 Программное обеспечение, необходимое для исправления текущей ситуации в нехватке лицензий**

#### **Вариант 1. Использование ежегодной подписки CASA K-12**

Наименование программного продукта	Цена за 1 единицу, руб.	Необходимый объем	Сумма, руб.
1. Базовый пакет CASA K-12	400,00 Р	0	- Р
2. Пакет легализации для базовых ОС Windows (GGWA) WINHOME 10 RUS OLP NL Acdmc Legalization GetGenuine. Для участников соглашения CASA	6 050,00 Р	8	48 400,00 Р
<b>Итого по варианту № 1:</b>			<b>48 400,00 Р</b>

#### **Вариант 2. Использование бессрочных лицензий (OLP)**

Наименование программного продукта	Цена за 1 единицу, руб.	Необходимый объем	Сумма, руб.
3. Пакет легализации для базовых ОС Windows (GGWA) WINHOME 10 RUS OLP NL Acdmc Legalization GetGenuine + Windows Upgrade	10 500,00 Р	30	315 000,00 Р
<b>Итого по варианту № 2:</b>			<b>315 000,00 Р</b>

### **5.2 Расчет экономической эффективности при сравнении наиболее выгодных моделей лицензирования**

#### **Финансовое обоснование затрат по периодам**

Период	Тип лицензирования		
	Вариант 1. CASA	Вариант 2. OLP	
	Ежегодная подписка CASA*	Легализация базовых ОС	Бессрочные ОС Windows по программе лицензирования OLP
Исправление текущей ситуации - 2016 год	- Р	48 400,00 Р	315 000,00 Р
2017 год	18 860,00 Р	- Р	- Р
2018 год	21 689,00 Р	- Р	- Р

\* - Обращаем ваше внимание, что при подсчете учитывается средний уровень повышения цен на подписку CASA K-12 в течение года, т.е. на 15%. Также обращаем ваше внимание, что данный расчет не учитывает типы базовых ОС, используемые в вашей организации, что может приводить к занижению потребности в варианте 2 (OLP)

### Сравнение экономической эффективности по периодам

Период	Тип лицензирования		Экономия за указанный период для позиции "выигрыш"***
	CASA	Бессрочные лицензии	
Исправление текущей ситуации (Учитывается только 2016 год использования)	Выигрыш	Проигрыш	266 600,00 Р
Учитываются 2016-2017 гг использования	Выигрыш	Проигрыш	247 740,00 Р
Учитываются 2016-2018 гг использования	Выигрыш	Проигрыш	226 051,00 Р

\*\*\* - Данный расчет не учитывает стоимость лицензий на Microsoft Office, которые, возможно, отсутствуют у вашей организации. Факторы технологических рисков морального устаревания оборудования и возможного списания/закупки компьютерной техники. Если по результатам сверки в какой-то из периодов по подписке CASA вы получили значение "Проигрыш" рекомендуем пройти полное обследование на онлайн-сервисе SAMO. Подробнее на [www.samoconsulting.ru](http://www.samoconsulting.ru)

### 5.3 Сравнение особенностей ключевых моделей лицензирования

Критерий проверки	Тип лицензирования	
	CASA	Бессрочные лицензии (OLP)
Состав программных продуктов в сравниваемом предложении	Windows 10 Enterprise Upgrade; Microsoft Office 2016; Microsoft Office 365; CoreCAL	Windows 10 Professional
Возможности даунгрейда (использования более ранних версий продукта)	Все версии продуктов, в составе базового пакета	Все версии ОС Windows
Возможность бесплатного перехода на новые версии программных продуктов	Да	Нет
Возможность уменьшить стоимость платежа при уменьшении числа ПК на балансе	Да	Нет
Бесплатные лицензии для новых устройств в период действия текущего контракта	Да	Нет
Бесплатные лицензии на Microsoft Office ProPlus для ВСЕХ педагогов организации	Да	Нет
Бесплатные лицензии на Microsoft Office 365 для ВСЕХ учеников	Да	Нет
Бесплатная подписка на Microsoft DreamSpark (Visual Studio)	Да	Нет

### 6. Заключение

На основании вышеизложенных данных, в результате проверки МАОУ ООШ № 7 КГО уполномоченным аудитором проекта SAMO вашей организации были присвоены следующие показатели:

Общий процент покрытия лицензионным ПО по категории операционные системы

**80%**

Уровень риска

**Средний**

Компания C-Systems Consulting благодарит вас за оказанное доверие. Мы рады предоставить вам качественную консультацию по вопросам лицензирования программного обеспечения в любое удобное для вас время.