

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

Разъяснение видов лицензий, предпочтительность свободных.

Осовский И.А, softmasterhl.awardspace.info,  
«специалист по внедрению ПСПО в системе образования» 2011г.,  
физик, математик, программист, эксперт по компьютерам и свободному программному обеспечению.

На основании Распоряжения Правительства РФ от 17.12.2010 №2299-р, подписанного Председателем Правительства РФ - Путиным В.В. «**ПЛАН перехода федеральных органов исполнительной власти и федеральных бюджетных учреждений на использование свободного программного обеспечения(ПО) на 2011-2015 годы**» должны:

- быть утверждены спецификации форматов данных, которые будут поддерживаться свободным ПО (III кв. 2011);
- быть разработаны изменения инструкции по учету нематериальных активов (III кв.2011);
- внедрение свободного ПО в органах власти и бюджетных учреждениях должно быть завершено к III кв.2014г...

С 1 января 2016 г вступило в силу положения законодательства об использовании российского программного обеспечения и запрет на закупки иностранного программного обеспечения при наличии российских аналогов - ст. 12.1 ФЗ от 27.06.2006 № 149-ФЗ «**Об информации, информационных технологиях и о защите информации**», - постановление Правительства РФ от 16.11.2015 №1236 «**Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд**». Программное обеспечение признается российским, если сведения о нем включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных содержит свободное ПО российской компании Альт Линукс (сайт: [altlinux.ru](http://altlinux.ru)): ОС [Альт Линукс СПТ](#) сертифицированная ФСТЭК, [Альт Линукс 7.0 Кентавр](#), [Альт Линукс КДесктоп](#) и комплект дистрибутивов для образовательных учреждений [Альт Линукс Школьный](#). Данный набор операционных систем покрывает потребности в серверах и рабочих станциях в офисах и образовательных учреждениях. *Альт Линукс СПТ 6.0 включен в [Реестр инновационных продуктов, технологий и услуг, рекомендованных к использованию в Российской Федерации](#)*. Альт Линукс СПТ 6.0 — унифицированный дистрибутив для серверов, рабочих станций и тонких клиентов с встроенными программными средствами защиты информации, сертифицированными ФСТЭК России: Соответствие требованиям руководящих документов «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» - **по 4 классу защищенности**; «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню отсутствия недекларированных возможностей» - **по 3 уровню контроля**. Может быть использован для построения автоматизированных систем **по класс 1В включительно** и информационных систем персональных данных (ИСПДн) **по класс 1К включительно**.

**Х**отя в явной форме приобретение коммерческих лицензий на ПО не запрещено, однако, использование свободного ПО делает использование другого ПО, требующего коммерческих лицензий, - фактически не нужным. Более того, приобретение коммерческих лицензий на ПО аналогического свободному - может рассматриваться как растрата.

**К**ак правило, свободное ПО по сравнению с коммерческим - обладает существенно лучшим качеством, надёжностью, защищённостью... Кроме свободного использования, свободное ПО может свободно: изучаться, развиваться, дорабатываться и т.п. - любым желающим.

**И**спользование, же так называемого «*пиратского*» ПО, т.е. использование без лицензий ПО, которое требует (законно или нет) приобретения коммерческих лицензий — традиционно с точки зрения закона рассматривается как преступление (нарушение закона) приравненное к воровству, как *кража интеллектуальной собственности и нарушением авторских прав* (точнее, «копирайта» = права на копирование).

**П**ри использовании коммерческого ПО, требующего приобретения лицензии — необходимо разобраться какие права предоставляет эта лицензия и насколько ограничения и требования лицензии соответствуют действующему законодательству.

В современном варианте коммерческие лицензии, обычно, предоставляют только право на *ограниченное использование в виде установки ПО*, якобы, являющегося собственностью продавца, причём пользователь принимает на себя гарантии по сохранности и надлежащему использованию (только в виде установки!!) чуждой ему собственности с отказом от всевозможных претензий. Никаких гарантий по качеству ПО, надёжности, соответствию стандартам, отсутствию недокументированных возможностей и т. п. - не предоставляется. Продаётся же не ПО а лицензия (без ПО!), и лицензия в этом случае просто некое соглашение между частными лицами. Лицензии

же бывают разные, например, для домашнего использования (нельзя использовать в организации) и т.п.. обычно персонального пользования кроме специальных дорогостоящих («боксовых») версий, которые (лицензии!!) можно сдавать в аренду другим пользователям при наличии разрешения для оговоренного списка пользователей ещё одним заключённым дополнительным соглашением.

«...Предположим:

корп. МайкроПО, продаёт вместо ПО = некое ограниченное право по использованию ПО;

корп. МайкроСтул, продаёт вместо стула = право сидеть (только на одном стуле являющимся собственностью корп., только одному человеку) с законоответственной обязанностью оберегать эту собственность корп. от прав других людей либо другого использования, а в дальнейшем в результате обновления стула = сидеть только определённым образом;

корп. МайкроВоздух (объявившая существующий воздух своей собственностью), продаёт вместо воздуха = право дышать...

Однако, право дышать, сидеть, использовать ПО это Ваше право, а не соответствующих корп. Следовательно, Вам продаются не что иное, как Ваши же права...»

<http://forum.altlinux.org/index.php/topic,11224.msg146779.html#msg146779>

**Э**то лицензионное соглашение должно заключаться (в современном варианте выражением согласия или отсутствием отказа путём нажатием компьютерной мышки) и без которого, якобы, пользователь не имеет прав использовать ПО в рамках оговоренных ограничений. А, по действующему законодательству для заключения любого соглашения - пользователь должен быть юридически ответственен, и, например, несовершеннолетние пользователи неправомочны самостоятельно заключать любые соглашения, а значит и использовать подобное ПО вообще...

**П**олучается, что использование ПО вне рамок ограничения лицензии или без лицензии это есть нарушение соглашения между частными лицами, а нарушение так называемых авторских прав — это вопрос другого рассмотрения.

**В** странах Европы и Америки с развитым законодательством где возникло (первоначально на печатную продукцию) и было разработано в дальнейшем право издателя (копирайт) - так называемый конечный пользователь продукта не может никоим образом нарушать копирайт, потому, что не присваивает авторство (не занимается плагиатом), не тиражирует и не перепродаёт продукт.

**О**днако, в СССР и странах бывшего Советского Союза или СНГ очень творчески подошли к переводу и трактовке копирайта назвав его авторским правом. Нарушение авторских прав, как незаконное копирование, якобы, возникает при любом действии пользователя при котором осуществляется копирование, например, копирование информации в память компьютера — возникает при включении компьютера а также при любом нажатии клавиатуры, мышки... Ответственность за эти нарушения лежит в первую очередь на лице их осуществляющих (пользователе), всех кто требовал, заказывал, осуществлял и допустил установку такого ПО. В случае организаций — руководство несёт ответственность за все нарушения суммарно, которая начиная с определенного размера (например: «пиратское» ПО на нескольких компьютерах) становится уголовной.

**И**спользование свободного ПО снимает всё псевдолицензионные проблемы. Как правило свободное ПО распространяется бесплатно, и с открытым исходным кодом, тем самым обеспечивая все требуемые гарантии по принципу научных знаний, которые не продаются и являются достоянием всего человечества. Однако, обучение знаниям или сопровождение, доработка ПО под заказ могут быть платными. Необходимым условием распространения свободного ПО является только условие сохранения авторства. Юридическую защищённость от присвоения открытых разработок движение свободного программного обеспечения имеет в виде авторского лева.

**Н**епревзойдённой вершиной достижений в этике научных знаний свободно доступных для каждого - является разработка программистами всего мира и распространение Операционной Системы (ОС) «Линукс» и огромного количества свободного ПО.

Использование свободных программ это и дело будущего и требование уже настоящего времени.