

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет»
имени Т.Ф. Горбачева

Кафедра металлорежущих станков и инструментов

ПРАВОВАЯ ОХРАНА ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ И БАЗ ДАННЫХ

Методические указания к практическим работам по дисциплинам
«Защита интеллектуальной собственности»,
«Интеллектуальная собственность», «Патентование»
для обучающихся всех направлений подготовки
и специальностей всех форм обучения

Составитель **Д. Б. Шатько**

Утверждены на заседании кафедры
Протокол № 4 от 27.01.2022
Рекомендованы к изданию
учебно-методической комиссией
направления подготовки 27.04.02
Протокол № 3 от 28.01.2022

Электронная версия
находится в библиотеке КузГТУ

Кемерово 2022

1. ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Изучить понятия «Программа для ЭВМ» и «База данных», рассмотреть личные и исключительные права авторов, проанализировать основные отличия охраны прав программного обеспечения от литературного произведения, ознакомиться с правовой защитой программ для ЭВМ и баз данных.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программы для ЭВМ и базы данных являются *специфическим объектом авторского права*. Гражданский кодекс РФ относит программу для ЭВМ к литературным произведениям. В отдельных случаях программа для ЭВМ признается научным произведением.

Компьютерная программы *может быть объектом патентной охраны*, если она не является основной частью патентуемого объекта.

Программа для ЭВМ – воплощенные на материальном носителе упорядоченные совокупности команд и данных для получения определенного результата с помощью компьютера.

База данных – объективная форма представления и организации совокупности данных (например, статей, расчетов), систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ).

Автором программы для ЭВМ признается физическое лицо, в результате творческой деятельности которого она создана. В случае создания этих объектов совместной творческой деятельностью двух или более физических лиц, каждое из этих лиц признается автором такой программы для ЭВМ.

Автору программы для ЭВМ принадлежат следующие **личные права**:

- *право авторства* – т.е. право признаваться автором программы для ЭВМ;

- *право на имя* – т.е. право определять форму указания имени автора в программе для ЭВМ: под своим именем, под условным именем (псевдонимом) или анонимно;

– *право на неприкосновенность (целостность)* – т. е. право на защиту как самой программы для ЭВМ, так и их названий от всякого рода искажений или иных посягательств, способных нанести ущерб чести и достоинству автора;

– *право на обнародование программы для ЭВМ* – т. е. право обнародовать или разрешать обнародовать путем выпуска в свет (опубликования) программы для ЭВМ, включая право на отзыв.

Личные права являются непередаваемыми и не отчуждаемыми.

Автору программы для ЭВМ или иному правообладателю принадлежит **исключительное право** осуществлять и (или) разрешать осуществление ряда действий:

– *воспроизведение программы для ЭВМ* (полное или частичное) в любой форме, любыми способами;

– *распространение экземпляров программы для ЭВМ* (любым способом);

– *модификация программы для ЭВМ;*

– *иное использование программы для ЭВМ* таким образом, чтобы эти данные могли быть найдены и обработаны с помощью ЭВМ.

Не подлежат правовой охране и не являются объектами авторского права:

– *идеи и принципы*, лежащие в основе программы для ЭВМ;

– *языки программирования.*

3. ОСОБЕННОСТИ ОХРАНЫ ПРАВ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ И БАЗ ДАННЫХ

Несмотря на то, что программное обеспечение (ПО) приравнено к литературному произведению, режим охраны прав на него отличен от режима охраны прав на литературное произведение. Связано это с тем, что авторско-правовой режим охраны ПО обладает своей спецификой.

Основные отличия охраны прав ПО от литературного произведения состоят в следующем:

Во-первых, это лицензионное использование данного объекта. Без наличия такого договора всякое использование ПО

будет признано противозаконным, тогда как использование экземпляра литературного произведения по правилам делового оборота не требует нанесения либо приложения к нему лицензионного договора.

Во-вторых, специфика авторско-правового режима охраны ПО заключается в ограничении на использование ПО. Порядок пользования экземпляром программы строго регламентирован лицензионным соглашением на данную программу.

Гражданский кодекс РФ устанавливает закрытый перечень случаев свободного воспроизведения и модификации программы.

1. Воспроизводить программу можно только для работы на одном устройстве или в отношении одного пользователя в сети. Согласно ст. 1280 ГК РФ пользователю разрешена запись и хранение ПО в памяти одной ЭВМ или в отношении одного пользователя сети, правомерно владеющего экземпляром программы для ЭВМ или экземпляром базы данных. Данные действия не требуют разрешения автора или иного правообладателя и выплаты дополнительного вознаграждения. Иными словами, законодательством предусмотрено правило по умолчанию – презумпция однопользовательской лицензии.

2. Введены определенные ограничения на модификацию программы – это случаи декомпиляции и адаптации программы, исправления ошибок, поиска идеи. Все эти действия могут предприниматься исключительно в целях обеспечения совместимости с программными и аппаратными средствами лицом, правомерно владеющим экземпляром программы.

3. Можно изготавливать одну копию ПО для архивных целей.

Следует отметить, что для литературного произведения таких правил не существует.

В-третьих, правообладатель имеет возможность устанавливать различные условия лицензионного соглашения по использованию приобретаемого экземпляра ПО.

Становясь обладателем экземпляра программы, пользователь в некоторых случаях может приобрести определенный объем исключительных прав на программу, чего не происходит с экземпляром литературного произведения.

В-четвертых, специфичен момент начала использования ПО.

В отношении литературного произведения началом использования считается момент передачи экземпляра литературного произведения, после которого пользователь книги может осуществлять все действия с приобретенным экземпляром, не противоречащие закону.

В отношении ПО началом использования программы или базы данных пользователем считается инсталляция ПО на ЭВМ. Таким образом, началом использования экземпляра ПО не может быть признан момент согласия пользователя с условиями лицензионного соглашения, например момент приобретения экземпляра ПО и нарушения целостности упаковки.

Итак, в случаях с литературными произведениями правообладатель не может контролировать использование отдельно проданного экземпляра, такие объекты не оснащены механизмами контроля количества прочтений, открытий или защитой от модификации данной книги, тогда как ПО обеспечено такими технологическими механизмами.

В случаях с программами для ЭВМ в лицензионных договорах правообладателем указываются способы использования экземпляра ПО, правообладатель имеет возможность контролировать длительность и формы использования экземпляра ПО, например, могут ограничиваться сроки использования ПО, количество инсталляций экземпляра. Существуют и другие формы ограничений.

В отношении литературного произведения не предусмотрены ограничения сроков использования, по истечении которых литературное произведение необходимо удалить, обновить или прекратить его использование. Правообладатели ПО могут контролировать использование ПО, даже находясь далеко от пользователя экземпляра, чего не могут позволить себе правообладатели литературного произведения.

4. ЗАЩИТА ПРАВ НА ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ И БАЗЫ ДАННЫХ

Особенностью авторского права на программы для ЭВМ и базы данных является то, что это право не связано с правом собственности на их материальный носитель и любая передача прав на материальный носитель не влечет за собой передачи каких-либо прав на программы для ЭВМ и базы данных. Автору программы для ЭВМ и базы данных принадлежат личные неимущественные и имущественные права.

Авторское право действует с момента создания программы для ЭВМ или базы данных в течение всей жизни автора и 50 лет после его смерти, считая с 1 января года, следующего за годом смерти автора. Личные права автора охраняются бессрочно.

Обладатель всех имущественных прав может по своему желанию зарегистрировать программу для ЭВМ или базу данных непосредственно или через своего представителя в течение срока действия авторского права. Для этого подается заявка в Российское агентство по правовой охране программ для ЭВМ, баз данных и топологии интегральных микросхем. Использование программы для ЭВМ или базы данных третьими лицами (пользователями) осуществляется, как правило, на основании договора с правообладателем.

Защита авторского права может осуществляться в судебном порядке, в том числе арбитражным и третейским судами.

Специфика программ для ЭВМ и баз данных такова, что они очень уязвимы в смысле их незаконного использования (прежде всего, незаконного копирования и распространения незаконных копий). Незаконно изготовленные (скопированные) или используемые экземпляры программы для ЭВМ или базы данных называются *контрафактными*.

Несанкционированное использование чужих программ или баз данных путем выпуска в свет, воспроизведения (полного или частичного), распространения, модификации (в том числе перевод с одного языка на другой), иного использования считается нарушением имущественных прав на программы для ЭВМ или базы данных, а, следовательно, нарушением авторского права.

Цели защиты прав на программы для ЭВМ или базы данных – обеспечение прав авторов и иных правообладателей, а также предотвращение несанкционированных действий в отношении программ для ЭВМ и баз данных.

Можно выделить **несколько основных видов нарушений авторского права в отношении программ для ЭВМ или баз данных**, особенно распространенных в Российской Федерации.

– *изготовление и распространение* некоторыми фирмами поддельных экземпляров программ без разрешения правообладателей, по внешнему виду весьма схожих с оригинальными, изготовленными фирмами-производителями.

– *несанкционированное правообладателями коммерческое распространение программ для ЭВМ или баз данных* (изготовление контрафактных экземпляров путем записи на магнитные или оптические диски и их последующая реализация по более низким ценам; изготовление экземпляров, число которых превышает уровень, разрешенный правообладателем, для последующего распространения).

– *изготовление контрафактных экземпляров программ для ЭВМ или баз данных* конечным пользователем (приобретение контрафактного экземпляра у законного пользователя, часто безвозмездно; установка законно приобретенной программы на большее число ЭВМ, чем это разрешено правообладателем).

– *несанкционированное распространение программ для ЭВМ и баз данных* по сетям ЭВМ, в том числе по международным каналам связи по существенно сниженным ценам.

Все эти незаконные действия наносят значительный материальный ущерб фирмам-разработчикам программ и баз данных, в связи с чем, потребовалось выработать соответствующие меры борьбы против нарушителей авторского права и для защиты прав законных правообладателей программ для ЭВМ и баз данных.

Все применяемые в настоящее время **средства защиты можно условно разделить на следующие категории: программно-технические, правовые, экономические и комплексные**, являющиеся сочетанием первых трех.

Программно-технические средства защиты предусматривают создание с помощью различных технических

средств искусственных преград, которые в той или иной мере затрудняют воспроизведение и распространение программ.

Правовой способ защиты основывается на распространении норм авторского права на программы для ЭВМ и базы данных. Это позволяет применять к правонарушителям установленные законодательством гражданско-правовые и уголовно-правовые санкции и реализовать нарушенные права правообладателей в принудительном порядке с помощью правоохранительных органов.

Экономический способ защиты прав на программы для ЭВМ и базы данных заключается в создании условий, которые делают нарушение прав экономически невыгодным. Это достигается благодаря установлению различных льгот законным пользователям, обеспечению их бесплатной консультационной и технической поддержкой, сопровождению, обучению и предоставлению оперативной информации по новым версиям программ и баз данных.

За нарушение прав интеллектуальной собственности наступает гражданская, уголовная и административная ответственность.

Кроме авторского права программа может быть защищена патентным законодательством и законодательством о товарных знаках. Например, название программы, красивая заставка и упаковка защищаются свидетельством о товарном знаке, генерируемые экранные изображения – патентом на промышленный образец.

5. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ОТЧЕТА

1. Изучить основные теоретические положения.
2. Оформить отчет. Отчет должен содержать: наименование и цель работы; ответы на контрольные вопросы по теме практической работы.

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

1. Изучить ГК РФ, часть 4. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации [1].

2. Ознакомиться с патентным законодательством программ для ЭВМ [4].

7. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Дайте определение понятиям «Программа для ЭВМ» и «База данных».

2. Перечислите личные права авторов программ для ЭВМ и баз данных.

3. Какие исключительные права принадлежат авторам программ для ЭВМ и баз данных.

4. Назовите основные отличия охраны прав ПО от литературного произведения.

5. Назовите основные нарушения авторских прав в отношении программ для ЭВМ и баз данных.

6. Перечислите и охарактеризуйте средства защиты прав законных правообладателей программ для ЭВМ и баз данных.

8. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации : Федеральный закон от 18 декабря 2006 года № 230-ФЗ Часть четвертая : принят Государственной Думой 24 октября 2006 г. // «Российская газета», № 289, 22.12. 2006 г.

2. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) : учебное пособие / М. В. Карпычев, Ю. Л. Мареев, А. А. Молчанов [и др.] – Москва : Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 400 с. – ISBN 978-5-91768-482-6. – Текст : непосредственный.

3. Сёмкин, С. Н. Основы правового обеспечения защиты информации : учебное пособие /С. Н. Сёмкин, А. Н. Сёмкин. –

Москва : Горячая линия – Телеком, 2007. – 237 с. – ISBN 978-5-9912-0016-5. – Текст : непосредственный.

4. Гражданское право: В 4 т. Том 2: Вещное право. Наследственное право. Исключительные права. Личные неимущественные права : учебник / Е. А. Суханов, И. А. Зенин, Е. В. Кулагина, А. Е. Шерстобитов. – 3-е изд., перераб. и доп.; отв. ред. Е. А. Суханов. – Москва : Волтерс Клувер, 2006. – 496 с. – ISBN 5-466-00083-3. – Текст : непосредственный.

5. Российская Федерация. Законы. Об информации, информационных технологиях и о защите информации : Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ (последняя редакция) : принят Государственной Думой 8 июля 2006 г. : одобрен Советом Федерации 14 июля 2006 года. – Текст : электронный // КонсультантПлюс : справочно-правовая система : сайт. – URL:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798/ (дата обращения 22.01.2022).

6. Видин, Д. В. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Д. В. Видин, К. П. Петренко, Д. Б. Шатько ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 158 с. – ISBN 978-5-00137-186-1. – URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91820&type=utchposob:common>. (дата обращения: 20.01.2022). – Текст : электронный.

Свидетельство об официальной регистрации
программы для ЭВМ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

об официальной регистрации программы для ЭВМ

№ 2007614010

Программа расчета повторяемости нагрузок, усталостной повреждаемости, спектральных, корреляционных и регрессионных характеристик нагрузок на самолет от воздействия многомерной атмосферной турбулентности с учетом работы САУ по трассе полета (CSY)

Правообладатель(ли): *Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского» (ФГУП «ЦАГИ») (RU)*

Автор(ы): *Цымбалюк Владимир Иванович, Орлова Татьяна Ильинична (RU)*

Заявка № 2007613014

Дата поступления 20 июля 2007 г.

Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ
19 сентября 2007 г.



Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов

Составитель
Дмитрий Борисович Шатько

**ПРАВОВАЯ ОХРАНА
ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ И БАЗ ДАННЫХ**

Методические указания к практическим работам по дисциплинам
«Защита интеллектуальной собственности»,
«Интеллектуальная собственность», «Патентование»
для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей
всех форм обучения

В авторской редакции

Подписано в печать 28.02.2022. Формат 60×84/16.
Бумага офсетная. Отпечатано на ризографе. Уч.-изд. л. 0,5.
Тираж ____ экз. Заказ ____ .
Кузбасский государственный технический университет
имени Т. Ф. Горбачева. 650000, Кемерово, ул. Весенняя, 28.
Издательский центр Кузбасского государственного технического
университета имени Т. Ф. Горбачева. 650000, Кемерово, ул. Д. Бедного, 4А.