

Секция «Проблемы компьютерного права и информационной безопасности»

Проблемы правового регулирования 3D-документа

Научный руководитель – Батурин Юрий Михайлович

Захарова Мария Игоревна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа
государственного аудита, Москва, Россия

E-mail: zaharovamari@yandex.ru

Развитие технологий привело в широкому распространению фото, видео, а также и 3D-моделей объектов. Для создания таких моделей могут быть использованы следующие технологии: лазерное сканирование, фотограмметрия, томография и непосредственно моделирование.

С распространением 3D-моделирование возникла необходимость в понятии 3D-документа. В научной литературе оно появилось в 2007, но правовой режим такого документа до сих пор носит неопределенный характер. Первоочередно возникает проблема определения интеллектуальных прав на 3D-модель, данные, использованные для создания могут принадлежать разным лицам, как физическим, так и юридическим. Они могут находиться не только в России, так и за рубежом. Вторая проблема заключается в отсутствии законодательного определения 3D-документа. Данный документ является качественно новым типом документа, ранее неизвестного российскому законодательству. Это агрегированный комплекс, состоящий из следующих структурных элементов:

- 3D- модель объекта (его визуальный образ);
- информация, непосредственно связанная с моделью и дополняющая ее;
- связующие файлы;
- пользовательский интерфейс.

Сложность определения таких документов заключается и во множественности правовых режимов структурных элементов, а именно:

- модули, созданные на основе открытого программного обеспечения;
- модули, созданные на основе договора;
- модули, созданные разработчиком для личного использования;
- модули, связывающие модели базы данных.

На сегодняшний день под 3D-документом мы можем понимать цифровой динамический документ, фиксирующий информацию в форме, предназначенной для хранения и предъявления пользователю трехмерного (пространственного) визуального образа объекта или процесса, а также дополнительной информации, связанной с данной моделью.

Источники и литература

- 1) 1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 N 230-ФЗ
- 2) 2. ФЗ от 27.07.2006 N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"

- 3) 3. А.В. Леонов, Ю.М. Батурич, И.А. Петропавловская «О необходимости 3D-документирования памятников техники: пример Шуховской башни на Шаболовке». - Вопросы истории естествознания и техники, 2013, № 3
- 4) 4. А.В. Леонов, Ю.М. Батурич. 3D-документирование объектов науки и техники. – В сб.: Документ. Архив. История. Современность. Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию подготовки документов в Уральском федеральном университете. Екатеринбург, 1-4 ноября 2012 г. – Екатеринбург, Издательство Уральского университета, 2012.
- 5) 5. Батурич Ю.М. Правовой режим 3D-документа: выступление на V Международной научно-практической конференции "Право и информация: вопросы теории и практики", 17 апреля 2015 г., Санкт-Петербург
- 6) 6. Леонов А.В., Батурич Ю.М. 3D документ – новый тип научно-технической документации. – Вестник архивиста, 2013, № 2.
- 7) 7. Fellner, D. W., Saupe, D., Krottmaier, H. Guest Editors' Introduction: 3D-documents // IEEE Computer Graphics and Applications. 2007. Vol. 27. No. 4