

Комитет по информационному
моделированию градостроительной
деятельности

Руководитель: Бочаров Михаил Евгеньевич
(СиСофт РАЗРАБОТКА)

Цели и задачи комитета на 2023 г.

Цель

- содействие развитию системы информационного моделирования, как основы цифровой экосистемы управления данными

Задачи

- влияние на техническую политику комплексного развития информационного моделирования с учетом интересов отечественных вендоров (ФОИВы, консорциумы, госкомпании, совместные предприятия)
- участие в разработке и/или инициация разработки национальных и отраслевых нормативных документов в рамках ТК 505
- продвижение инициативы по созданию национального формата как системы управления данными жизненного цикла информационной модели

Итоги работы комитета

.....

1. Влияние на техническую политику комплексного развития информационного моделирования с учетом интересов отечественных вендоров:

- **выступления в СМИ (39 публикации + 4 видео за 2023 год)**
- **участие в мероприятиях (Единая Россия, Екатеринбург)**
- **сотрудничество с НОТИМ (проработка ближайших совместных действий)**
- **борьба с легализацией пиратства (письма, выступления)**

2. Участие в разработке и/или инициация разработки национальных и отраслевых нормативных документов:

- **АРПП участвует в работе ТК 505**
- **регулярное информирование о готовящихся разработках и проектах**

3. Продвижение инициативы по созданию национального формата – как системы управления данными жизненного цикла информационной модели:

- **«общение» с ДИТ Москвы по формату FBX**

Итоги работы комитета

О недопустимости включения ПО сбежавших вендоров в перечень «трофейного»

Запрос в Минстрой и ЖКХ РФ
Ответ - неудовлетворительный

The collage consists of three main documents:

- Left Document:** A letter from ARPP (Association of Russian Software Developers) dated 21.02.2023, addressed to the Ministry of Construction and Housing and Utilities (МВМ). It discusses the inclusion of software from defunct vendors in the 'trophy' list and requests a response.
- Middle Document:** An order from the Ministry of Digital Development of the Russian Federation, dated 02.02.2023, signed by Director D. G. Zhurav. It addresses the issue of software from defunct vendors and the need for regulatory measures.
- Right Document:** A letter from the Ministry of Construction and Housing and Utilities, dated 02.02.2023, signed by Director D. S. Nizhnik. It provides a response to the ARPP letter, stating that the inclusion of such software is not possible.

При этом, вопрос продолжения использования продуктов компаний, которые ушли с российского рынка, приобретает особую актуальность и требует нормативного регулирования. Ситуация фактически нелегального использования программного обеспечения несет риски в сфере информационной безопасности как для самих компаний, использующих такое программное обеспечение, так и для их клиентов, поскольку такое программное обеспечение не получает необходимых обновлений, а пользователи больше не имеют гарантийной поддержки на территории Российской Федерации.

В целях снятия указанных рисков Минцифры России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти Российской Федерации прорабатывается вопрос определения специальных условий использования иностранного программного обеспечения, в отношении которого невозможно исполнение добросовестными российскими пользователями действующих договорных обязательств.

Итоги работы комитета

Предложения по изменению проекта постановления (вместо 1431)

Запрос в Минстрой и ЖКХ РФ

Ответ – предложения не приняты

Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт»
 Почтовый адрес: 125009, Москва, ул. Тверская д.7, в/к 43
 тел. +7 (495) 728-90-59
 www.arppsoft.ru
 E-mail: office@arppsoft.ru

27 марта 2023 г. № АИ-1128-03-23
 На № 12275-КМ/14 от 9 марта 2023 г.

Министру строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
 И.Э. ФАЙЗУЛЛИНУ

Уважаемый Ирек Энварович!

Члены Комитета по стандартизации в области промышленного и гражданского строительства Ассоциации Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт» рассмотрели проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства, состава сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и предоставляемых в форме электронных документов, и требований к форматам указанных электронных документов» и направляют предложения к проекту указанного постановления.

Просим проинформировать о результатах учета представленных предложений.

Справка.
 АРПП «Отечественный софт» сегодня является крупнейшим объединением российских разработчиков виртуального ПО (260+ компаний), в том числе систем для реализации технологии информационного моделирования. В составе ассоциации создан Комитет по стандартизации в области промышленного и гражданского строительства, одной из тем которого является выработка предложений по формированию технологического суверенитета в области информационного моделирования (<https://arppsoft.ru/boards/standart/>).

Приложение: Выписка из протокола заседания Комитета по стандартизации в области промышленного и гражданского строительства АРПП «Отечественный софт» от 23.03.2023 г., на 1 л. в 1 экз.

С уважением,
 Исполнительный директор АРПП «Отечественный софт»
 Лашину Р.Л.

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 (МИНИСТРОЙ РОССИИ)
 Соловья-Самойловича ул., д. 10, стропила 1, Москва, 127052
 тел. (495) 647-14-80, факс (495) 645-73-40
 www.minstroy.gov.ru
 18.07.2023 № 42799-НИ/14
 На № АИ-1190/06-23 от 16.06.2023

Исполнительному директору Ассоциации Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт»
 Лашину Р.Л.
 office@arppsoft.ru

Уважаемый Ренат Леонидович!

Департаментом цифрового развития Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее – Департамент) рассмотрено Ваше обращение от 16 июня 2023 г. № АИ-1190/06-23 с предложениями по внесению изменений в проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства, состава сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и предоставляемых в форме электронных документов, и требований к форматам указанных электронных документов» (далее – Проект постановления) и по существу предложенных изменений собирается.

Предложение № 1 (пункт 3 в редакции Проекта постановления).
 Проектом постановления используется закрепленное Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (пункт 12 статьи 2) понятие «оператор информационной системы». Таким образом, дополнительное обсуждение понятия, определение которого закреплено на федеральном уровне актом высшей юридической силы, не требуется.

Предложение № 2 (пункт 9 в редакции Проекта постановления).
 Проектом постановления уточнены требования к форматам электронных документов в соответствии с развитием цифровых механизмов, обеспечивающих применение информационной модели объекта капитального строительства (далее – ИМ ОКС). Так, пунктом 8 Состав сведений, документов и материалов, включаемых в ИМ ОКС и представляемых в форме электронных документов, и требований к форматам указанных электронных документов до введения в действие схем, подлежащих использованию для формирования электронных документов в виде файлов в формате XML, предусмотрен исчерпывающий перечень форматов, применяемых к документам, а также обеспечена возможность использования любого формата данных с открытой спецификацией для инженерной цифровой модели

Электронный документ

2

местности и цифровой информационной модели. Также информируем, что 19 июня 2023 г. на официальном сайте Министра России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» размещена XML-схема «Сведений о признании проектной документации по объектам капитального строительства типовой и отмене такого решения». Кроме того, следует отметить, что в соответствии с Положением о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, Минстрой России не наделен полномочиями вмешиваться в производственно-хозяйственную деятельность субъектов экономики, продвигание либо запрет на использование продукции конкретного юридического или физического лица, соответствующей требованиям законодательства Российской Федерации, противоречит Федеральному закону от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».

Предложение № 3 (пункт 5 в редакции Проекта постановления).
 Возможность автоматического получения данных для включения в состав модели Проектом постановления не ограничена.

Предложение № 4 (пункт 2 в редакции Проекта постановления).
 Предлагаемая Ассоциацией Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт» редакция понятия «формирование информационной модели объекта капитального строительства» - сбор, обработка, систематизация, учет, включение в информационную модель и хранение в виде модели, в электронной форме, содержащую все сведения в виде атрибутивного наполнения модели» не может быть учтена при доработке Проекта постановления по причине отсутствия определенности условий и оснований формулировки «все сведения», а также отсутствия в законодательстве Российской Федерации термина «атрибутивное наполнение».

Директор Департамента цифрового развития
 Н.А. Парфентьев

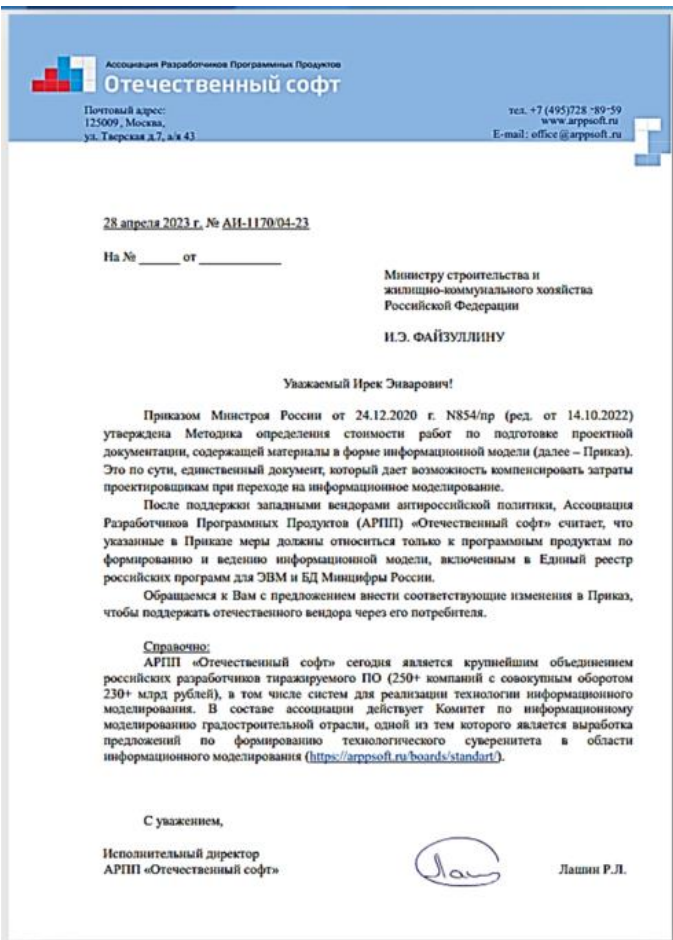
Подлинное электронное документ, подписанное ЭЦП, хранится в системе электронного документооборота Министра России.
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭЦП
 Владелец: Парфентьев Наталья Александровна
 Сертификат: ТЭС099АМ48FD18C31A18AC912164
 Действителен: 16.01.2022 до 12.04.2024

Иск.: Хаскина Е.С.
 +7 (495) 647-15-80 доб. 54047

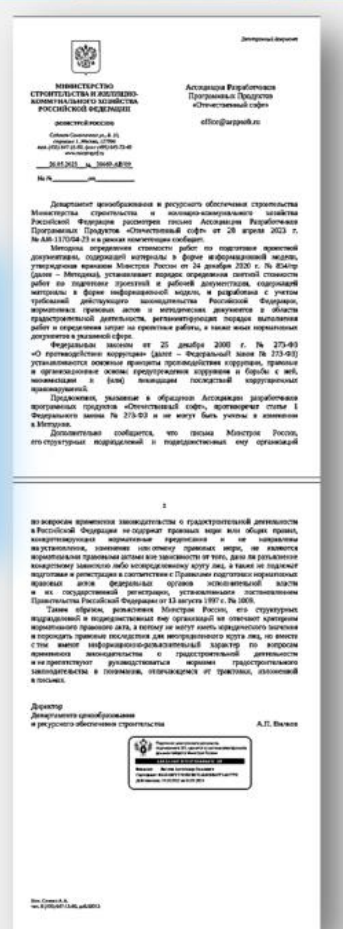
Итоги работы комитета

Внесение в методику стоимости проектных работ увеличение стоимости только при использовании отечественного ПО

Запрос в Минстрой и ЖКХ РФ
Ответ – предложение отклонено



Федеральным законом от 25 декабря 2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» (далее – Федеральный закон № 273-ФЗ) устанавливаются основные принципы противодействия коррупции, правовые и организационные основы предупреждения коррупции и борьбы с ней, минимизации и (или) ликвидации последствий коррупционных правонарушений.
Предложения, указанные в обращении Ассоциации разработчиков программных продуктов «Отечественный софт», противоречат статье 1 Федерального закона № 273-ФЗ и не могут быть учтены в изменении к Методике.

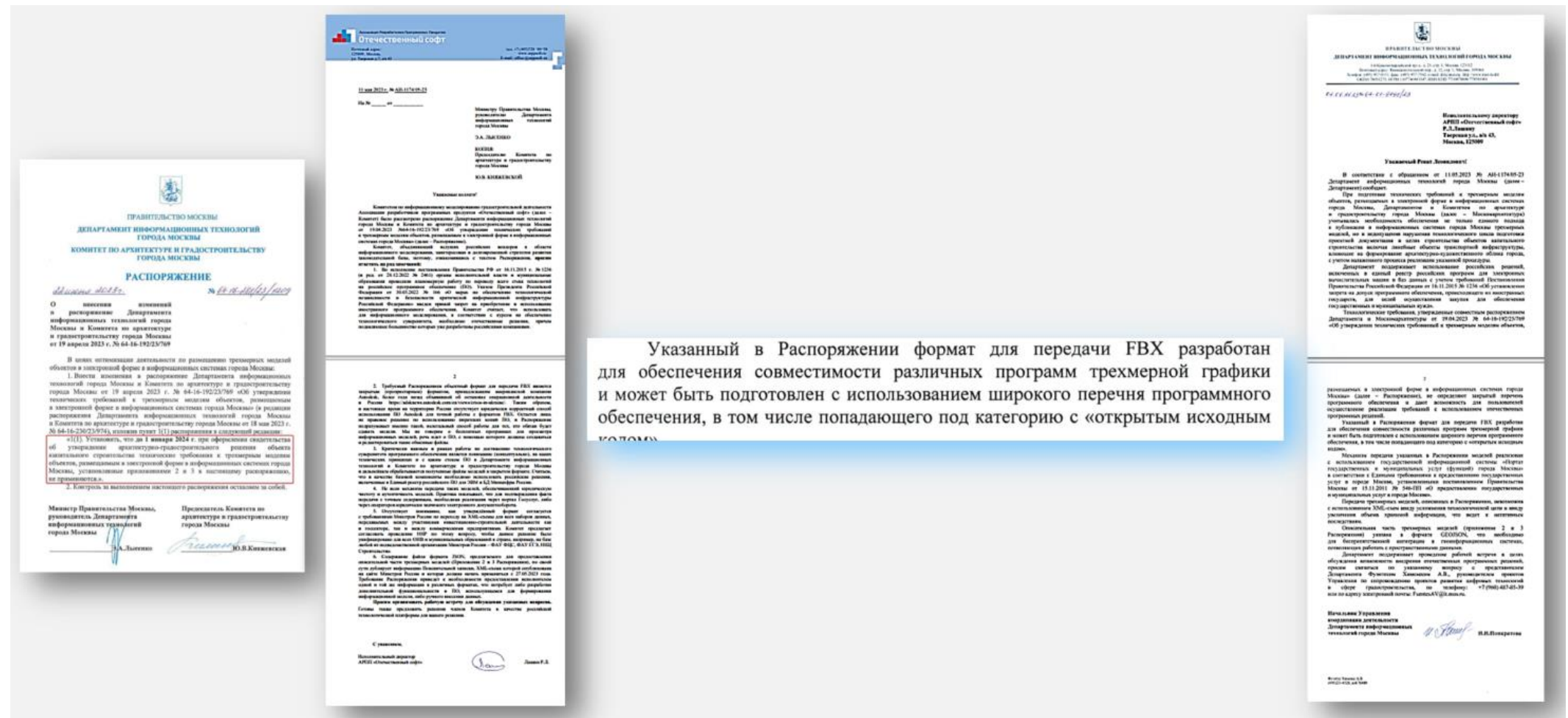


Итоги работы комитета

Переписка с ДИТ Москвы по формату FBX

Запрос в ДИТ г. Москвы

Ответ – ДИТ понимает риски при использовании формата FBX Autodesk и готов к сотрудничеству



Указанный в Распоряжении формат для передачи FBX разработан для обеспечения совместимости различных программ трехмерной графики и может быть подготовлен с использованием широкого перечня программного обеспечения, в том числе попадающего под категорию «открытым исходным кодом».