

ООО «РЦ «АСКОН-Поволжье»
603000, г.Нижний Новгород, ул. Костина, д.3, оф.202
тел. (831) 202-12-99
ИНН/КПП: 5262248946/526001001
ОГРН: 1105262001052

Исполнительному директору
Ассоциации "ОИИС"

Большакову С.М.

Исх.№ 256/И-21 от 08.10.2021г.

Предложение проведения презентации
решений для внедрения BIM

На № _____ от _____

Уважаемый Сергей Михайлович!

Компания АСКОН работает на рынке программного обеспечения с 1989 года и неизменно входит в тройку лидеров среди поставщиков инженерного ПО в России и в сотню крупнейших ИТ-компаний страны. Включена в перечень системообразующих организаций российской экономики. На базе собственных решений команда АСКОН реализует комплексные проекты в промышленно-гражданском строительстве и других отраслях.

В настоящее время в строительной отрасли активно развивается тема BIM (технологии информационного моделирования). Регуляторами в лице Минстроя РФ, Правительства РФ и ФАУ «Главгосэкспертиза России» уже создан комплект документов, устанавливающих базовые принципы и требования к переходу на BIM технологии (Приложение №1). Помимо этого, Премьер-министр Михаил Мишустин 5 марта 2021г. подписал постановление правительства России №331 о введении обязательного использования технологий информационного моделирования на объектах госзаказа с 1 января 2022г.

В связи с этим, для своевременного и планомерного перехода в ближайшем будущем на технологию информационного моделирования в соответствии с требованиями государства, предлагаем провести семинар для членов вашего СРО с демонстрацией возможностей отечественного программного обеспечения (Приложение 2) по технологии информационного моделирования и обсуждения вопросов дальнейшего сотрудничества.

Предварительный план семинара:

- Презентация BIM-системы Renga;
- Презентация Pilot-BIM;
- Обсуждение предлагаемых решений и ответы на вопросы.

Проведение семинара возможно как очно, так и дистанционно. Возможно встраивание в повестку ваших уже запланированных мероприятий. Плановая продолжительность 1,5-2 часа. Для уточнения порядка организации встречи, пожалуйста, свяжитесь с нашими специалистами:

- 1) Васильев Олег Олегович (vasilyev_oo@ascon.ru , +7-902-305-75-35);
- 2) Кузянин Сергей Михайлович (kuzyanin_sm@ascon.ru , +7-996-001-10-59);
- 3) Руководитель Департамента BIM Лазарев Михаил Анатольевич (lazarev@ascon.ru , +7-987-757-38-50).

Приложение №1 — Комплект документов по переходу к BIM технологии, 1 стр.

Приложение №2 — Описание предлагаемых программных продуктов АСКОН для реализации BIM-технологии и краткая справка о компании АСКОН, 2 стр.

С уважением,

Директор



Д.В.Саунин

Комплект документов по переходу к BIM технологии.

* В Федеральном законе от 27.06.2019 N 151-ФЗ были внесены изменения в ГК РФ, которые регламентируют понятия, требования к технологии информационного моделирования. 15 ноября 2019 года Правительство Российской Федерации утвердило перечень случаев, при которых формирование и ведение информационной модели являются обязательными.

- Постановление правительства России №331 о введении обязательного использования технологий информационного моделирования на объектах госзаказа с 1 января 2022 г.
- Поручение Президента РФ от 19.07.2018г. №Пр-1235
- ФАУ «ФЦС» - направления развития технического нормирования «Цифрового строительства»
- Минстрой России ФАУ «ФЦС» - О концепции внедрения системы управления жизненным циклом объектов капитального строительства с использованием BIM-технологий
- Концепция внедрения системы управления жизненным циклом объектов капитального строительства с использованием технологий информационного моделирования в Российской Федерации - ФАУ «Главгосэкспертиза России»
- Федеральный закон от 27.06.2019 N 151-ФЗ (ред. от 02.08.2019) "О внесении изменений в Федеральный закон "Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации" и отдельные законодательные акты Российской Федерации"
- Приказ Минстроя РФ «Об утверждении Плана поэтапного внедрения информационного моделирования в области промышленного и гражданского строительства» от 29 декабря 2014 года N 926/пр (с изм. N 151/пр от 4 марта 2015г).
- Приказ Минкомсвязи России «Об утверждении плана импортозамещения программного обеспечения» (по отраслям) №96 от 01.04.2015.
- Постановление Правительства РФ от №1330 от 07.12.2015 «О внесении изменений в постановление правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. n 145» (о методических рекомендациях по организации электронного документооборота при проведении государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий).
- Приказ Минстроя России от 21.11.2014 N 728/пр от 10.06.2015 г. "Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий" (с изм. см. Приказ Минстроя России № 418/пр от 10.06.2015 г.).
- Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 N 145 (ред. от 12.11.2016) "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий".
- Проект Постановления Правительства Российской Федерации "Об утверждении перечня случаев, при которых формирование и ведение информационной модели являются обязательными" (подготовлен Минстроем России 15.11.2019)
- "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 27.12.2019)
- План мероприятий по внедрению оценки экономической эффективности обоснования инвестиций и технологий информационного моделирования на всех этапах «жизненного цикла» объекта капитального строительства, утвержден Правительством РФ 11.04.2017 № 2468п-П9
- Программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утверждена распоряжением Правительства РФ от 27 июля 2017 г. № 1632-р (проект «Цифровое строительство»)

1. Renga - российская BIM-система для комплексного проектирования с необходимой функциональностью, интуитивно-понятным интерфейсом и доступной стоимостью. Вся документация, создаваемая в программе, соответствует используемой в России нормативно-технической документации. Созданная информационная модель объекта строительства используется на всем его жизненном цикле

[Сайт](https://rengabim.com) продукта (<https://rengabim.com>)

Краткая [видео-презентация](https://www.youtube.com/watch?v=f0XpJZpwe80) продукта (<https://www.youtube.com/watch?v=f0XpJZpwe80>)

[Попробовать бесплатно](https://rengabim.com/download-renga/) (<https://rengabim.com/download-renga/>)

Порядковый номер продукта в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Мин связи РФ - № 7810

ВЫГОДЫ ДЛЯ АРХИТЕКТОРА

- Понятный интерфейс и подход на основе системы стилей делает архитектурное моделирование простым и удобным
- Созданная BIM-модель максимально точно передает замысел архитектора, а значит будет одинаково понятна конструктору, инженеру и заказчику
- Единожды созданная модель используется и для создания чертежей, и для подсчета смет, и для визуализации заказчику - экономя время на разработку всего проекта
- В Renga архитектор освобожден от рутинных операций по ручному вычерчиванию планов, фасадов, разрезов и подсчета спецификаций — все это создается и изменяется автоматически

ВЫГОДЫ ДЛЯ КОНСТРУКТОРА

- Совместная работа архитектора и конструктора ускоряет ход проекта, а наглядность модели позволяет прорабатывать сложные конструкции
- Автоматическое и ручное армирование в совокупности с механизмами взаимодействия с расчетными комплексами снижают трудоемкость работы конструктора
- Работа с отправочными марками металлических ферм, колонн, связей и сборных железобетонных изделий позволяет вывести проект на больший уровень детализации [Попробовать бесплатно](https://rengabim.com/download-renga/)
- Динамически обновляемые спецификации автоматизируют решение одной из важных задач конструктора

ВЫГОДЫ ДЛЯ ИНЖЕНЕРА

- Автоматическая трассировка инженерных систем здания минимизирует ручную работу и уменьшает ошибки проектирования
- Совместная работа инженеров над сводной моделью инженерных сетей позволяет увязать технические решения и исключить коллизии
- Встроенное параметрическое оборудование позволяет проектировать все системы жизнеобеспечения здания: водоснабжение и водоотведение, отопление, вентиляция, а также электроснабжение и слаботочные сети

2. Pilot-BIM - среда общих данных BIM-проектов для автоматического формирования и коллективной работы с консолидированными моделями.

[Сайт](https://pilotems.com/ru/products/pilot-bim/) продукта (<https://pilotems.com/ru/products/pilot-bim/>)

Краткая [видео-презентация](https://www.youtube.com/watch?v=IQAvGAIKH5k&list=PLAzBoUCO14zNHAaGwnhtqJRqGaoxDyNrb) продукта

(<https://www.youtube.com/watch?v=IQAvGAIKH5k&list=PLAzBoUCO14zNHAaGwnhtqJRqGaoxDyNrb>)

[Скачать бесплатную версию](https://pilotems.com/ru/download/) (<https://pilotems.com/ru/download/>)

Порядковый номер продукта в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Мин связи РФ - № 7691

Pilot-BIM предназначен для задач:

- автоматизированной сборки и экспертизы консолидированной BIM-модели в мультиинструментальной среде;
- доступа к актуальной модели объекта строительства с самого начала проектирования;
- легкого обмена информацией о проекте между его участниками;
- упрощения проверки модели;
- ведения истории изменения модели;
- сравнения версии модели;
- создания замечаний к BIM-объектам;
- ведения переписки по замечаниям и модели,
- использования модели на этапах строительства и эксплуатации.

ВЫГОДЫ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ

- использование единого инструмента для всех участников проекта и процессов управления проектом
- доступ в систему по любым каналам связи: распределенная работа в сети предприятия и удаленная работа через интернет
- прозрачность процессов
- отчеты с полной информацией по проектам, документам, задачам
- сокращение сроков формирования информационной модели
- высокая производительность и масштабирование
- размещение данных на своих серверах
- отсутствие скрытых расходов на покупку и администрирование СУБД
- бессрочные лицензии

ВЫГОДЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКА

- инструменты коллективной работы
- уведомления об изменениях
- быстрая коммуникация по замечаниям и проектам
- сравнение версий чертежей и моделей
- персональный журнал заданий
- автоматические проверки модели на коллизии на этапе проектирования
- пакетная печать документов по проекту
- возможность использовать любой инструмент создания BIM-модели и документации

ВЫГОДЫ ДЛЯ BIM-МЕНЕДЖЕРА

- доступ к информации в любой момент времени
- выявление коллизий на ранних стадиях разработки проекта
- оперативное отслеживание изменений
- сокращение сроков формирования сводной модели и документации по проекту
- всегда актуальная сводная модель на сервере
- возможность использовать любые BIM-системы и инструменты создания данных об объекте строительства
- возможность расширить функционал для решения различных прикладных задач, используя программный интерфейс приложений (API) системы

ВЫГОДЫ ДЛЯ ИНЖЕНЕРА-СТРОИТЕЛЯ

- доступ к актуальной документации на строительной площадке
- проверка статуса документов по QR-коду
- 3D-представление объектов строительства
- формирование отчетов
- Pilot-BIM Camera для фотосъемки объектов на строительной площадке

3. Pilot-ICE - Корпоративная система управления проектной организацией и процессами информационного моделирования.

[Сайт](https://pilotems.com/ru/) продукта (https://pilotems.com/ru/)

[Скачать бесплатную версию](https://pilotems.com/ru/download/) (https://pilotems.com/ru/download/)

Порядковый номер продукта в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Мин связи РФ - № 3317

Продукт ориентирован на разные проектные организации: от средних инжиниринговых компаний и проектно-конструкторских отделов промышленных предприятий до головных проектных институтов в составе отраслевых холдингов.

Инструмент служит для ведения организационно-распорядительного документооборота, организации коллективной работы над проектами, надежного хранения данных и автоматизирует работу проектной организации по следующим задачам:

- Ведение организационно-распорядительного документооборота (Pilot-ECM)
- Планирование
- Управление исполнительской дисциплиной
- Организация коллективной работы при создании проектно-сметной документации
- Согласование документов внутри организации
- Управление корпоративным контентом проектной организации
- Взаимодействие с подрядчиками и заказчиками
- Взаимодействие со службами экспертизы
- Анализ данных

Краткая справка о компании АСКОН:

АСКОН — российский разработчик инженерного программного обеспечения и интегратор в сфере автоматизации проектной и производственной деятельности. Входит в число 100 крупнейших ИТ-компаний России. Программное обеспечение АСКОН используют более 12 500 промышленных предприятий и проектных организаций в России и других странах. Компания основана в 1989 году. Более 30 лет мы профессионально занимаемся разработкой систем автоматизированного проектирования (САПР). Штат сотрудников 600 человек.

Компания включена в перечень системообразующих организаций российской экономики в сфере информационных технологий, связи и массовых коммуникаций. Перечень утвержден Правительственной комиссией по повышению устойчивости развития российской экономики на основе предложений Минкомсвязи РФ и [опубликован](#) на сайте министерства. АСКОН единственный в списке представляет индустрию инженерного программного обеспечения.

Подробнее о компании на сайте ascon.ru

Краткая [видео-презентация](https://youtu.be/dBMxogPA4O4?t=92) компании АСКОН (https://youtu.be/dBMxogPA4O4?t=92)