



МІНІСТЭРСТВА
АРХІТЭКТУРЫ І БУДАЎНІЦТВА
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ЗАГАД

ПРИКАЗ

16 марта 2018г. № 70

г. Минск

г. Минск

О внедрении технологии информационного моделирования

На основании подпункта 5.42 пункта 5 Положения о Министерстве архитектуры и строительства Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 973 «Вопросы Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь», с целью внедрения современных информационных систем и технологий, повышающих эффективность производства, качество и конкурентоспособность продукции и услуг организаций Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь на внутреннем рынке и за рубежом

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Возложить на республиканское унитарное предприятие «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве» (Пурс Г.А.) ответственность за внедрение технологии информационного моделирования в области промышленного и гражданского строительства.

2. Утвердить прилагаемый план внедрения технологии информационного моделирования в области промышленного и гражданского строительства.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Семенкевича Д.И.

Министр

А.Б.Черный

ПЛАН

внедрения технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объекта строительства
в Республике Беларусь

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственные	Срок исполнения
1	2	3	4
	1. Проведение организационно-подготовительных мероприятий		
1.1.	Формирование рабочей группы по внедрению технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объекта строительства в Республике Беларусь (далее – Рабочая группа).	Минстройархитектуры, РУП РНТЦ	апрель 2018
1.2.	Разработка и утверждение плана внедрения технологии информационного моделирования в практику строительства Республики Беларусь в рамках Стратегии развития строительной отрасли на 2018 – 2030 годы.	Минстройархитектуры, Рабочая группа	июнь 2018
1.3.	Определение источников финансирования для реализации плана внедрения технологии информационного моделирования с учетом необходимости оснащения участников процессов соответствующими программными средствами, а также обучения специалистов.	Минстройархитектуры, Рабочая группа	июнь 2018

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственные	Срок исполнения
2. Развитие нормативной правовой и технической нормативной базы			
2.1.	Разработка проектов или внесение изменений и дополнений в действующие нормативные правовые акты, касающиеся применения технологий информационного моделирования:	Уполномоченные государственные органы Рабочая группа	
2.1.1.	Проект постановления Совета Министров Республики Беларусь «О применении технологий информационного моделирования на стадиях жизненного цикла объекта строительства», определяющее: функции государственного предприятия «РНТЦ по ценообразованию в строительстве»; перечень объектов, в отношении которых применяется технология информационного моделирования на всех этапах его жизненного цикла; порядок создания и функционирования информационных ресурсов для обеспечения применения технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объекта строительства (библиотека базовых элементов, фонд проектной документации и др.).	- // -	июнь 2019
2.1.2.	постановление Совета Министров Республики Беларусь от 8 октября 2008 г. № 1476 «Об утверждении Положения о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов, проектной документации»;	- // -	август 2019
2.1.3.	постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 сентября 2016 г. № 791 «О государственной экспертизе градостроительной и проектной документации», вместе с «Положением о порядке проведения государственной	- // -	октябрь 2019

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственные	Срок исполнения
	экспертизы градостроительных проектов, архитектурных, строительных проектов, выделяемых в них очередей строительства, пусковых комплексов и смет (сметной документацией)»;		
2.1.4.	постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь «О введении единого формата данных сметной документации».	- // -	июнь 2019
2.1.5.	Разработка проектов технических нормативных правовых актов, обеспечивающих внедрение технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объекта строительства, включая базовые национальные стандарты, правила описания: бизнес-процессов; передачи и преобразования информации (данных); взаимодействия между приложениями и т.д.	Уполномоченные государственные органы Рабочая группа	декабрь 2018
3. Подготовка кадрового потенциала			
3.1.	Разработка или совершенствование образовательных стандартов Республики Беларусь устанавливающих требования, необходимые для обеспечения качества образования, и определяющие содержание образовательных программ подготовки или переподготовки руководящих работников и специалистов по следующим специальностям, включая их специализации: автоматизация проектирования и управления в строительстве; архитектура; промышленное и гражданское строительство; производство строительных изделий и конструкций; экспертиза и управление недвижимостью; экономика и организация производства; менеджмент (включая	Уполномоченные государственные органы Рабочая группа	декабрь 2019

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственные	Срок исполнения
	производственный); водохозяйственное строительство; теплогазоснабжение, вентиляция; электроснабжение; строительство тепловых и атомных станций; мосты, транспортные тоннели и метрополитены; дорожное строительство и др.		
3.2.	Организация обучения специалистов в области применения технологий информационного моделирования в рамках высшего образования.	Рабочая группа Учреждения образования	постоянно
3.3.	Организация обучения специалистов в области применения технологий информационного моделирования в рамках дополнительного образования для взрослых посредством реализации программ повышения квалификации и стажировки руководящих работников и специалистов, переподготовки и профессиональной подготовки, обучающих курсов (лекториев, семинаров, тренингов и др.).	Рабочая группа Учреждения образования	постоянно
4. Организация взаимодействия информационных ресурсов и программного обеспечения, поддерживающих технологию информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов строительства			
4.1.	Организация создания и взаимодействия информационных ресурсов, используемых в технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов строительства.	Рабочая группа	декабрь 2019
4.2.	Организация доработки (адаптации к условиям Республики Беларусь) компьютерных программ линейки АВС-РНТЦ-Софт, обеспечивающих использование технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объекта строительства.	РУП РНТЦ, Рабочая группа	декабрь 2019

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственные	Срок исполнения
5. Реализация пилотных проектов по применению технологии информационного моделирования в Республике Беларусь			
5.1.	Реализация пилотных проектов по применению технологии информационного моделирования в Республике Беларусь.	Рабочая группа ОАО «МАПИД» УП «Минскметрострой» ОАО «Гомельский ДСК», др.	май 2018 – декабрь 2019
6.	Переход на обязательное применение технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов строительства в Республике Беларусь с использованием финансируемых полностью или частично за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, в том числе государственных целевых бюджетных фондов, а также государственных внебюджетных фондов, внешних государственных займов и внешних займов, привлеченных под гарантии Правительства Республики Беларусь, кредитов банков Республики Беларусь под гарантии Правительства Республики Беларусь и областных, Минского городского исполнительных комитетов, а также при строительстве жилых домов (за исключением финансируемых с использованием средств иностранных инвесторов)		
6.1.	Разработка проекта постановления Совет Министров Республики Беларусь о переходе на обязательное применение технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов строительства согласно перечню, изложенному в приказе Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27 октября 2014 г. № 298 «О применении BIM-технологии в проектировании».	Минстройархитектуры, Рабочая группа	январь 2020
6.2.	Переход на обязательное применение технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла иных объектов.	Минстройархитектуры, Рабочая группа	январь 2022

