

**План работы
Комитета по цифровой трансформации строительной отрасли
Ассоциации «Национальное объединение строителей»
на 2022 год**

№ п/п	Наименование проводимых мероприятий (работ)	Срок исполнения	Потребность денежных средств, млн. руб.	Соисполнители
1. Участие в деятельности Рабочей группы по реализации постановления Правительства Российской Федерации от 5 марта 2021 г. № 331 (п. 1.1 ДК ПП-331)				
1.1	Анализ программного обеспечения (в том числе отечественного), доступного для формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства в соответствии с законодательством Российской Федерации (п. 1.3 ДК ПП-331)	I кв. 2022 г.	-	Департамент технического регулирования (ДТР)
1.2	Мониторинг пилотных проектов по использованию технологий информационного моделирования на этапах строительства и эксплуатации (п. 1.5, <i>Раздел V</i> ДК ПП-331)	В течение года	-	ДТР, Департамент информационных технологий и анализа данных (ДИТиАД)
1.3	Подготовка предложений по структуре информационной модели на этапах строительства, реконструкции, капитального ремонта, эксплуатации и сноса (п. 1.7 ДК ПП-331)	По мере поступления	-	ДТР, ДИТиАД
1.4	Подготовка предложений по регламенту взаимодействия участников, осуществляющих ведение информационной модели на всех этапах жизненного цикла (п. 1.8 ДК ПП-331)	По мере поступления	-	ДТР

1.5	Подготовка предложений по составу информации, включаемой в информационную модель на этапах строительства, реконструкции, капитального ремонта, эксплуатации и сноса (п. 1.9 ДК ПП-331)	I кв. 2022 г.	-	ДТР, ДИТиАД
1.6	Участие в мониторинге готовности участников инвестиционного процесса к применению технологий информационного моделирования (п. 1.10 ДК ПП-331)	ежемесячно, с января 2022 г	-	ДТР, ДИТиАД
1.7	Подготовка предложений по определению мер поддержки разработчиков отечественного программного обеспечения, используемого для формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства (п. 1.11 ДК ПП-331)	В течение года	-	ДТР
1.8	Участие в подготовке отчета о текущем опыте внедрения технологии информационного моделирования в России для любого этапа жизненного цикла объекта капитального строительства в коммерческих и государственных структурах (п. 1.12 ДК ПП-331)	В течение года	-	ДТР
1.9	Подготовка предложений по совершенствованию нормативной правовой и нормативно-технической базы для реализации постановления Правительства Российской Федерации от 5 марта 2021 г. № 331 (п. 2.1 ДК ПП-331)	I кв. 2022 г., далее не реже 1 раза в квартал	-	ДТР
2. Участие в подготовке предложений по совершенствованию законодательства о государственных закупках в сфере строительства				
2.1	Подготовка предложений по типовым условиям контрактов для закупки уполномоченными органами, предметом которых является заключение контракта на выполнение работ по инженерным изысканиям, архитектурно-строительному проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, эксплуатации и осуществлению сноса объектов	I кв. 2022 г.	-	ДТР

	капитального строительства с использованием технологий информационного моделирования (п. 2.3 ДК ПП-331)			
3. Участие в реализации мероприятий, направленных на создание, развитие системы подготовки кадров и оценки квалификации				
3.1	Повышение квалификации государственных и муниципальных служащих, государственных заказчиков по направлению информационного моделирования в строительстве (п. 3.1 ДК ПП-331)	В течение года	-	Департамент национального реестра специалистов и развития профессиональных квалификаций (ДНРСиРПК)
3.2	Подготовка предложений по организации работы по формированию программ дополнительного профессионального обучения государственных заказчиков, государственных и муниципальных служащих для реализации постановления Правительства Российской Федерации от 5 марта 2021 г. № 331 (п. 3.2 ДК ПП-331)	I кв. 2022 г.	-	ДНРСиРПК
3.3	Подготовка предложений по организации работы по формированию программ дополнительного профессионального обучения государственных и муниципальных служащих, государственных заказчиков, работников проектных, экспертных, строительных организаций использованию технологий информационного моделирования в строительстве для всех этапов жизненного цикла объекта капитального строительства (п. 3.3 ДК ПП-331)	I кв. 2022 г.	-	ДНРСиРПК, ДТР, ДИТиАД

3.3	Подготовка предложений по перечню профессиональных стандартов для специалистов в сфере применения технологий информационного моделирования (п. 3.5 ДК ПП-331)	I кв. 2022 г.	-	ДНРСиРПК, ДТР
3.4	Подготовка предложений по проведению профессионально-общественной аккредитации дополнительных профессиональных образовательных программ в области технологий информационного моделирования, в том числе в части анализа соответствия фактически требуемым компетенциям (квалификациям) и (при необходимости) профессиональным стандартам (п. 6 проекта ДК по кадрам для цифровой трансформации)	В течение года	-	ДНРСиРПК, ДТР
3.5	Участие в разработке и (или) актуализации профессиональных стандартов согласно сформированному перечню (п. 3.6 ДК ПП-331)	В течение года	-	ДНРСиРПК, ДТР
3.6	Участие в организации разработки мобильного приложения для тренировочного тестирования в рамках подготовки к оценке квалификации (подпункт 8 пункта 3.2. раздела 3 ПН НОСТРОЙ)	По мере разработки	-	ДНРСиРПК
3.7	Участие в разработке и сопровождении АИС «Строительный кадровый ресурс». Содействие созданию единого реестра иностранных специалистов (подпункты 14 и 16 пункта 3.2. раздела 3 ПН НОСТРОЙ)	По мере разработки	-	ДНРСиРПК
4. Участие в реализации мероприятий, направленных на обеспечение внедрения цифровых технологий в строительстве, их мониторинге, включая формирование единого информационного пространства «НОСТРОЙ – члены СРО – органы государственной власти» (п. 4.3 ПН)				
4.1	Сопровождение и координация разработки и наполнение в рамках Единой цифровой платформы НОСТРОЙ: - Платформы оценки деловой репутации строительных организаций;	По мере разработки	-	ДИТиАД

	- Реестра исполнительной документации; - Платформы взаимодействия СРО и их членов с органами государственного строительного надзора.			
4.2	Участие в реализации проектов «Цифровой профиль строительной организации», электронного сервиса для пилотного проекта «Рейтинг строительных подрядных организаций» (подпункт 12 пункта 3.6 Раздела 3 ПН НОСТРОЙ)	По мере разработки	-	ДТР ДИТиАД
4.3	Участие в реализации проектов «Цифровой профиль специалиста (подпункт 13 пункта 3.6 Раздела 3 ПН НОСТРОЙ)	По мере разработки	-	ДТР ДИТиАД
4.4	Участие в актуализации Единого реестра членов СРО и его интеграции в другие информационные платформы, разработке нового функционала (п. 4.4 ПН)	По мере разработки	-	ДИТиАД
4.5	Участие в создании Специализированного кадрового ресурса в области строительства на базе НРС и Единого реестра членов СРО (подпункт 3 пункта 3.4. Раздела 3 ПН НОСТРОЙ)	По мере разработки	-	ДНРСиРПК
4.6	Подготовка предложений по изменению законодательства РФ о создании Единого федерального реестра сведений о членах СРО и их обязательствах (п. 4.4 ПН)	По мере разработки	-	ДИТиАД
4.7	Подготовка предложений по организации внедрения, актуализации и совершенствованию Единого федерального реестра сведений о членах СРО и их обязательствах (п. 4.5 ПН)	По мере разработки	-	ДИТиАД
4.8	Участие в развитии информационных систем обеспечения градостроительной деятельности (ГИСОГД) (п. 4.1, п.4.4 ДК ПП-331)	По мере разработки	-	ДИТиАД
4.10	Участие в развитии функционала Единой цифровой платформы экспертизы (п.4.2 ДК ПП-331)	По мере разработки	-	ДИТиАД
4.11	Участие в развитии информационных систем, используемых органами государственной регистрации, кадастра и	По мере разработки	-	ДИТиАД

	картографии, обеспечивающее формирование и ведение информационных моделей объектов капитального строительства (п.4.9 ДК ПП-331)			
4.12	Участие в стандартизации и цифровизации рынка ипотеки. Содействие расширению возможностей использования цифровых активов в строительстве (Стратегия развития)	По мере разработки	-	ДИТиАД
4.13	Участие в унификации и переводе в электронный вид обязательных мероприятий (услуг) в сфере строительства (Стратегия развития)	По мере разработки	-	ДИТиАД
4.14	Участие в создании единой цифровой платформы системы ценообразования в строительстве (Стратегия развития)	По мере разработки	-	ДИТиАД
4.15	Участие в развитии цифровых инструментов, обеспечивающих электронное взаимодействие работников и работодателей в ходе выполнения работ и при проведении расчетов, взаимодействие с образовательными организациями, профессиональными объединениями, а также контрольно-надзорными органами (Стратегия развития)	По мере разработки	-	ДИТиАД
4.16	Участие в создании цифрового реестра трудовых ресурсов, включая иностранных граждан и самозанятых (Стратегия развития)	По мере разработки	-	ДИТиАД
4.17	Содействие организации электронного взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти, прием заявлений в НРС на едином портале государственных услуг (подпункт 2 пункта 3.4 Раздела 3 ПН НОСТРОЙ)	По мере разработки	-	ДНРСиРПК
4.18	Участие в разработке Электронного инспектора по охране труда (подпункт 7 пункта 3.5 Раздела 3 ПН НОСТРОЙ)	По мере разработки	-	ДТР

4.19	Участие в работе Минстроя России по созданию «Суперсервиса в строительстве» (подпункт 9 пункта 3.6 раздела 3 ПН НОСТРОЙ)	По мере разработки	-	ДТР
5. Участие в разработке нормативно-технических документов и методических рекомендаций				
5.1	Подготовка программы разработки нормативно-технических документов в сфере технологии информационного моделирования для строительства	II кв. 2022 г.	-	ДТР
5.2	Разработка Методических рекомендаций по внедрению технологий информационного моделирования в строительстве (в подрядных организациях)	III кв. 2022 г.	1 млн. руб.	ДТР
5.3	Анализ разработанных национальных стандартов Единой системы информационного моделирования (ЕСИМ)	В течение года	0,5 млн. руб	ДТР
5.4	Участие в разработке, ведении и поддержании в актуальном состоянии электронной площадки для проведения публичного обсуждения проектов НТД с возможностью автоматического формирования сводки замечаний и предложений (подпункт 11, пункта 2.6, раздела 2 ПН НОСТРОЙ)	В течение года	-	ДТР
5.5	Участие в разработке методологии осуществления строительного контроля при строительстве в электронно-цифровом формате (подпункт 4, пункта 3.6, раздела 3 ПН НОСТРОЙ)	По мере разработки	-	ДТР
5.6	Участие в проведение мероприятий по предоставлению разъяснений применения технологий информационного моделирования для членов саморегулируемых организаций и иных заинтересованных лиц (подпункт 5, пункта 3.6, раздела 3 ПН НОСТРОЙ)	В течение года	-	ДТР

6. Взаимодействие с профильными техническими комитетами по стандартизации, отраслевыми союзами и ассоциациями, иными органами и организациями				
6.1	Участие в заседаниях ПК 5 «Информационное моделирование» при ТК 465 «Строительство»	В течение года	-	ДТР
6.2	Взаимодействие с Институтом «Иннополис»	В течение года	-	ДТР
6.3	Взаимодействие с НОТИМ (подпункт 6, пункта 3.6, раздела 3 ПН НОСТРОЙ)	В течение года	-	ДТР
6.4	Взаимодействие с НАИКС (подпункт 7, пункта 3.6, раздела 3 ПН НОСТРОЙ)	В течение года	-	ДТР