

Утверждаю
Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации
М.ХУСНУЛЛИН

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ (« ДОРОЖНАЯ КАРТА »)
РЕАЛИЗАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 05 МАРТА 2021 Г. № 331 «ОБ УСТАНОВЛЕНИИ СЛУЧАЯ, ПРИ КОТОРОМ ЗАСТРОЙЩИКОМ, ТЕХНИЧЕСКИМ ЗАКАЗЧИКОМ,
ЛИЦОМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ ИЛИ ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ ПОДГОТОВКУ ОБОСНОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ, И (ИЛИ) ЛИЦОМ,
ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ОБЕСПЕЧИВАЮТСЯ ФОРМИРОВАНИЕ И ВЕДЕНИЕ
ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Вид документа, подтверждающий исполнение мероприятия	Исполнитель (соисполнитель)	Срок	Ожидаемый результат (обоснование необходимости)
Раздел I. Организационные вопросы					
1.1.	Создание Рабочей группы по реализации Постановления Правительства Российской Федерации от 05 марта 2021 г. № 331	Приказ Минстроя России	Минстрой России Минтранс России Минобрнауки России НИУ МГСУ АНО ВО "Университет Иннополис	апрель 2021 г.	Обеспечено эффективное взаимодействие федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, иных заинтересованных органов и организаций по вопросу применения технологий информационного моделирования для формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства
1.2.	Разработка региональных планов реализации постановления Правительства Российской Федерации от 05 марта 2021 г. № 331 в соответствии с настоящим планом мероприятий	План мероприятий (дорожная карта), утвержденный руководителем высшего исполнительного органа	Субъекты РФ	апрель 2021 г.	Обеспечено плановое выполнение организационных мероприятий и формирование необходимых ресурсов в целях выполнения поставленных задач при условии эффективного взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, их взаимодействия с ОМСУ и иными заинтересованными организациями по

государственной
власти субъекта
Российской
Федерации

вопросу применения технологий информационного
моделирования

- | | | | | | |
|------|--|---------------------|--|-----------------------------------|--|
| 1.3. | Разработка системы мониторинга государственных и муниципальных заказчиков, а также органов строительного надзора и контроля, организаций экспертизы к применению технологий информационного моделирования с 01.01.2022 | Отчеты субъектов РФ | Руководители высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации Минстрой России Минтранс России | ежемесяч но начиная с мая 2021 г. | Осуществляется мониторинг готовности государственных и муниципальных заказчиков к применению технологий информационного моделирования для формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства. |
|------|--|---------------------|--|-----------------------------------|--|

Раздел II. Совершенствование нормативно-правового регулирования

- | | | | | | |
|------|--|--|---|-------------|--|
| 2.1. | Подготовка предложений по совершенствованию нормативной правовой и нормативно-технической базы, обеспечивающих "сквозную технологию" формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства по всему жизненному циклу | Предложения в План законопроектных работ, НИР и подготовки проектов НД | Минстрой России Минтранс России Минпромторг России Минэкономразвития России Росреестр Субъекты РФ | май 2021 г. | Обеспечена подготовка нормативной правовой и нормативно-технической базы для перехода на цифровые технологии в строительстве и промышленного внедрения ГИСОГД РФ |
|------|--|--|---|-------------|--|

Раздел III. Обучение применению технологий информационного моделирования

- | | | | | | |
|------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--|
| 3.1. | Разработка и утверждение профессиональных стандартов | Перечень профессиональных стандартов | Минтруд России Минстрой России НОПРИЗ | май 2021 г. | Разработаны и утверждены профессиональные стандарты предусматривающие наличие и специалистов и компетенций в сфере применения технологий |
|------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--|

				информационного моделирования
3.2.	Адаптация образовательных программ подготовки и переподготовки кадров для разработки и дальнейшего применения информационных моделей объектов капитального строительства на основе внедрения технологий информационного моделирования	Перечень образовательных программ в сфере информационного моделирования в строительстве.	Минобрнауки России Минстрой России АНО ВО "Университет Иннополис" НИУ МГСУ НОПРИЗ НОСТРОЙ	II квартал 2021 г. Разработка и адаптация образовательных программы в области информационного моделирования в строительстве. Включение междисциплинарного проектного обучения на основе коллективной работы над информационной моделью объекта строительства, развитие строительного образования на единой образовательной платформе
3.3.	Разработка программы обучения государственных заказчиков использованию технологий информационного моделирования в строительстве, программы и методики контроля знаний.	Программа обучения, программа и методика контроля знаний	Минобрнауки России Минстрой России АНО ВО "Университет Иннополис" НИУ МГСУ НОПРИЗ НОСТРОЙ	II квартал 2021 г. Разработана программа обучения государственных и муниципальных служащих, государственных заказчиков использованию технологий информационного моделирования в строительстве.
3.3.	Подготовка учебной программы повышения квалификации государственных заказчиков использованию технологий информационного моделирования.	Учебный и учебно-тематический план	Минстрой России АНО ВО "Университет Иннополис" НИУ МГСУ	Май 2021 Разработаны образовательные программы повышения квалификации государственных заказчиков использованию технологий информационного моделирования в строительстве, соответствующие запросам государства и работодателей.
3.4.	Повышение квалификации государственных и муниципальных служащих,	Отчетные документы по обучению: приказы	Минстрой России АНО ВО "Университет	Июнь-ноябрь 2021 Повышение профессионального уровня государственных заказчиков использованию технологий информационного моделирования в рамках выделенного бюджетного

	государственных заказчиков по направлению информационного моделирования в строительстве (за счет средств федерального бюджета)	о зачислении и окончании обучения, ведомость итогового контроля занятий, ведомость выдачи удостоверений о повышении квалификации	Иннополис" НИУ МГСУ		финансирования (2021 г. - 9 млн. руб.)
3.5.	Повышение квалификации государственных и муниципальных служащих, государственных заказчиков по направлению информационного моделирования в строительстве, в том числе подразделений государственной экспертизы (за счет средств бюджета субъекта РФ)	Отчетные документы по обучению: приказы о зачислении и окончании обучения, ведомость итогового контроля занятий, ведомость выдачи удостоверений о повышении квалификации	Субъекты РФ Минстрой России	Июнь-ноябрь 2021	Повышение профессионального уровня государственных заказчиков использованию технологий информационного моделирования, в том числе подразделений государственной экспертизы в рамках выделенного бюджетного финансирования

Раздел IV Формирование типовых требований к техническому заданию для ведения информационных моделей

4.1.	Разработка типовых требований на выполнение проектно-изыскательских работ для объектов капитального строительства промышленного назначения	Методические рекомендации формирования и ведения информационных моделей, этап выполнения проектно-	Минстрой России	II квартал 2021 г.	Типовое техническое задание на выполнение инженерных изысканий с применением информационной модели Типовое техническое задание на проектирование с применением информационной модели Типовое техническое задание на проведение строительно-монтажных работ с применением информационной модели
------	--	--	-----------------	--------------------------	--

изыскательских работ

- | | | | | | |
|------|---|---|---|-----------------------|--|
| 4.2. | Разработка типовых требований на выполнение проектно-изыскательских работ для линейных объектов капитального строительства | Методические рекомендации формирования и ведения информационных моделей | Минтранс России
Минстрой России
АО РЖД
ГК Росавтодор | II квартал
2021 г. | Типовое техническое задание на выполнение инженерных изысканий с применением информационной модели
Типовое техническое задание на проектирование с применением информационной модели
Типовое техническое задание на проведение строительно-монтажных работ с применением информационной модели |
| 4.3. | Разработка типовых требований на выполнение проектно-изыскательских работ для объектов капитального строительства непромышленного назначения (в том числе жилищного строительства, образования и здравоохранения) | Методические рекомендации формирования и ведения информационных моделей | Минстрой России
АО "ДОМ.РФ" | II квартал
2021 г. | Типовое техническое задание на выполнение инженерных изысканий с применением информационной модели
Типовое техническое задание на проектирование с применением информационной модели
Типовое техническое задание на проведение строительно-монтажных работ с применением информационной модели |

Раздел V. Классификатор строительной информации

- | | | | | | |
|------|---|---------------------------|-----------------|-----------------------|---|
| 5.1. | Разработка методических указаний по применению классификатора строительной информации | Методические указания | Минстрой России | II квартал
2021 г. | Методические указания по применению классификатора строительной информации |
| 5.2. | Обновление классификатора строительной информации | Классификационные таблицы | Минстрой России | ежемесячно | Обновление классификатора строительной информации с загрузкой классификационных таблиц в ИС КСИ |

Раздел VI. Разработка XML-схем для организации информационного взаимодействия при ведении информационной модели

- | | | | | | |
|------|----------------------|-----------|-----------------|----|---|
| 6.1. | Разработка XML-схем, | XML-схемы | Минстрой России | IV | XML-схемы, подлежащие использованию для |
|------|----------------------|-----------|-----------------|----|---|

подлежащих использованию для формирования XML-документов при ведении информационной модели объекта капитального строительства

ГК РОСАТОМ
ОАО "РЖД"
ГК Росавтодор
АО "ДОМ.РФ"

квартал 2021 г. формирования XML-документов при ведении информационной модели объекта капитального строительства на этапе обоснования инвестиций, соответствующие требованиям действующих нормативных документов для объектов промышленного, непромышленного назначения и линейных объектов.

6.2. Утверждение и размещение на официальном сайте Минстроя России XML-схем, подлежащих использованию для формирования XML-документов при ведении информационной модели объекта капитального строительства

Приказ об утверждении XML-схемы

Минстрой России

II квартал 2022 г. Приказ об утверждении XML-схем, подлежащих использованию для формирования XML-документов при ведении информационной модели объекта капитального строительства на этапе обоснования инвестиций, соответствующие требованиям действующих нормативных документов для объектов промышленного, непромышленного назначения и линейных объектов.

Раздел VII. Реестр документов в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и сноса

7.1. Создание подсистемы Реестр документов в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и сноса в составе государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Российской Федерации (ГИСОГД РФ)

Приказ Минстроя России

Минстрой России

IV квартал 2021 года Создание подсистемы Реестра в составе ГИСОГД РФ для обеспечения ведения базы данных Реестра и внесения в неё изменений и дополнений, предоставления доступа к ней пользователей, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.09.2020 № 1558 и Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 № 1431

Раздел VIII. Информационные системы

8.1.	Создание государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Российской Федерации (ГИСОГД РФ)	Приказ Минстроя России	Минстрой России	IV квартал 2021 года	Создана ГИСОГД РФ для обеспечения интеграции ГИСОГД субъектов РФ, федеральных ГИС посредством подключения к ней через технологические интерфейсы таких ИС, ведения базы данных КСИ и внесения в неё изменений и дополнений, а также для предоставления доступа к данным КСИ пользователям в формате открытых данных, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.09.2020 № 1558
8.2.	Создание государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности субъекта РФ (ГИСОГД субъекта РФ)	Нормативно-правовой акт	Субъекты РФ	IV квартал 2021 года	Созданы ГИСОГД субъекта РФ с функциями автоматизированной информационно-аналитической поддержки осуществления полномочий в области градостроительной деятельности, позволяющей в том числе осуществлять подготовку, согласование, утверждение градостроительных документов. Обеспечена интеграция с ГИСОГД РФ.
8.3.	Создание информационной системы по формированию и ведению информационных моделей для ППК «Единый государственный заказчик в сфере строительства»	Контракт (договор) с исполнителем работ по созданию информационной системы	ППК "Единый государственный заказчик в сфере строительства"	IV квартал 2021 год	Создана информационная система по формированию и ведению информационных моделей для ППК «Единый государственный заказчик в сфере строительства»
8.4.	Использование классификатора строительной информации и XML-схем в автоматизированном режиме в программном обеспечении для строительной отрасли	Отчёт о результатах использования КСИ и XML-схем в программном обеспечении	Минстрой России Разработчики программного обеспечения	IV квартал 2021 года	Внедрение в программное обеспечение для строительной отрасли возможности использования КСИ в автоматизированном режиме

Раздел IX. Пилотные проекты

9.1.	Пилотные проекты по	Отчёт о результатах	Минстрой России	Ежекварт	Апробация использования КСИ в программном
------	---------------------	---------------------	-----------------	----------	---

	использованию классификатора строительной информации	пилотного проекта	Разработчики программного обеспечения	ально	обеспечении для строительной отрасли в автоматизированном режиме. Предложения по доработке КСИ и информационной подсистемы КСИ
9.2.	Пилотные проекты по формированию документации в формате информационной модели	Отчёт о результатах пилотного проекта	Минстрой России АНО ВО "Университет Иннополис" АО "РЖД" ГК Росатом ППК "Единый заказчик в сфере строительства"	Ежеквартально	Апробация разработки проектной документации в формате информационной модели с использованием различного программного обеспечения. Формирование предложений по внесению изменений в нормативные акты в области строительства и ЖКХ, регламентирующие применение технологий информационного моделирования
9.3.	Пилотные проекты по определению стоимости работ по подготовке проектной документации, содержащей материалы в форме информационной модели	Предложения по доработке Методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации, содержащей материалы в форме информационной модели», утвержденной приказом Минстроя России от 24 декабря 2020 г. №854/пр (Методика № 854/пр) в	Минстрой России Минтранс России ГК РОСАТОМ АО "РЖД" ГК Росавтодор ВИМ-Ассоциация заинтересованные организации строительного комплекса	июнь 2021 г.	Сводка предложений по доработке Методики № 854/пр в объеме, достаточном для внесения изменений в Методику № 854/пр

9.4. Пилотные проекты по определению номенклатуры работ и затрат, а также трудозатратах, необходимых для ведения информационной модели в процессе строительства	Сводные данные о номенклатуре работ и затрат, а также трудозатратах, необходимых для ведения информационной модели в процессе	Минстрой России Минтранс России ГК РОСАТОМ АО "РЖД" ФДА Росавтодор ВИМ-Ассоциация заинтересованные организации строительного комплекса	октябрь- декабрь 2021 г.	Сводные данные о номенклатуре работ и затрат, а также трудозатратах, необходимых для ведения информационной модели в процессе строительства (затраты заказчика строительства и генерального подрядчика). Внесены изменения в Методику определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр (при наличии необходимости)
---	---	---	--------------------------------	--

Список рассылки

Федеральный орган исполнительной власти	Адрес
Росприроднадзор	МЭДО
Ростехнадзор	МЭДО
Росреестр	МЭДО
Минэкономразвития России	МЭДО
Минфин России	МЭДО
Минэнерго России	МЭДО
Сколково	МЭДО
Росморречфлот	МЭДО
Росавиация	МЭДО
Минобороны России	МЭДО
Минприроды России	МЭДО
ФСБ России	МЭДО
ФСО России	МЭДО
Росавтодор	МЭДО
Роснедра	МЭДО
Госкорпорация «Росатом»	МЭДО
Минкультуры России	МЭДО
Госкорпорация «Роскосмос»	info@roscosmos.ru
Минвостокразвития России	МЭДО