



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Минстрой Омской области)

П.Некрасова ул., д.6, г. Омск, 644099
Тел.: (3812) 23-29-41, факс (3812) 24-70-19
e-mail: minstroy@omskportal.ru;
ОКПО 71087370; ОГРН 1045504010925;
ИНН/КПП 5503080121/550301001

Председателю правления
СРО СПАС

Ю.М. Мосенкинс

644022, г. Омск
ул. Учебная, д. 79, оф. 301
тел. (3812) 308 364

От 11.2020 № *МСТД-11737*
На № _____ от _____

[Во исполнение пункта 13 перечня]
поручений Губернатора Омской области,
Председателя Правительства Омской
области по итогам аппаратного совещания
от 15.06.2020

Уважаемый Юзеф Матвеевич!

Во исполнение пункта 13 Перечня поручений Губернатора Омской области, Председателя Правительства Омской области по итогам аппаратного совещания от 15 июня 2020 года «*Министерству строительства, транспорта и дорожного хозяйства Омской области обеспечить переход к 2022 году на использование BIM-технологий при проектировании, строительстве и экспертизе объектов, строящихся за счет бюджетных средств, разработать соответствующий план мероприятий («дорожную карту»), информировать Губернатора Омской области о ходе работы и промежуточных результатах*», направляем Вам для предложений и согласования разработанный проект «дорожной карты» по переходу к 2022 году на использование BIM-технологий при проектировании, строительстве и экспертизе объектов, строящихся за счет бюджетных средств.

Ответ прошу направить в адрес Министерства строительства, транспорта и дорожного хозяйства Омской до 13 ноября 2020 года.

Приложение: на 7 л. в 1 экз.

Заместитель Министра

О.В. Спирина
8 (3812)247009

Оксана Викторовна

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Номер сертификата 496C910041AC648D4C0D1A932F2DACAC
Владелец **Сычѳв Владимир Вячеславович**
Действителен с 25.09.2020 по 25.09.2021

В.В. Сычѳв

СРО СПАС
Вх.№ *328*
от *10.11.2020*

УТВЕРЖДАЮ

Губернатор Омской области

_____ А.Л. Бурков

« ____ » _____ 20 ____ г.

«Дорожная карта»

по достижению целей инновационного развития строительной отрасли, за счет внедрения технологий информационного моделирования на объектах капитального строительства

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Исполнитель
1	Установочное совещание по формированию Рабочей группы и утверждению Дорожной карты по внедрению технологий информационного моделирования	Утверждена Дорожная карта по внедрению технологий информационного моделирования; Сформирована Рабочая группа, назначены ответственные от подведомственных организаций и учреждений; Выбран Пилотный проект	Ноябрь 2020	Министерство промышленности, связи, цифрового и научно-технического развития Омской области (далее – Минпром Омской области), Министерство строительства, транспорта и дорожного хозяйства Омской области (далее – Минстрой Омской области), Автономное учреждение Омской области «Государственная экспертиза Омской области» (далее – Управление государственной экспертизы), Казенное учреждение Омской области	

						«Омскоблстройзаказчик» (далее – КУ «Омскоблстройзаказчик») Казенное учреждение «Управление дорожного хозяйства Омской области (далее – КУ «УДХ Омской области»)), ВІМ - Интегратор	
Этап 1. Подготовка Пилотного проекта							
1	Аудит бизнес-процессов, техники и компетенции специалистов подведомственных учреждений	Сформирована программа обучения специалистов; Сформирована спецификация на обновление техники; Сформирована спецификация на приобретение программного обеспечения	Декабрь 2020	Минпром Омской области Минстрой Омской области Управление государственной экспертизы КУ «Омскоблстройзаказчик» КУ «УДХ Омской области» ВІМ - Интегратор			
2	Обновление парка техники по спецификации, сформированной по аудитам подведомственных учреждений	Парк техники подведомственных учреждений соответствует требованиям к программному обеспечению необходимому для работы с информационными моделями	Февраль 2020г	Минпром Омской области Минстрой Омской области Управление государственной экспертизы, КУ «Омскоблстройзаказчик» КУ «УДХ Омской области»			

3	<p>Приобретение программного обеспечения по спецификации, сформированной в отчете по аудитам подведомственных учреждений</p>	<p>Программное обеспечение, необходимое для работы с информационными моделями, установлено на рабочие места специалистов, настроено и готово к работе</p>	<p>Март 2020г</p>	<p>Минпром Омской области Минстрой Омской области Управление государственной экспертизы КУ «Омскоблстройзаказчик» КУ «УДХ Омской области»</p>
4	<p>Оказание консультативных услуг на основании аудитов подведомственных организаций и учреждений: - Разработка Приложения к Техническому заданию на проектирование (Требования к Информационной модели объекта капитального строительства). - Разработка файла настроек программного обеспечения, в соответствии с проектом Приложения к Техническому заданию на проектирование.</p>	<p>Разработано и согласовано Приложение к Техническому заданию на проектирование (Требования к Информационной модели объекта капитального строительства), на основе Отчета по результатам аудита подведомственных организаций и учреждений. Разработан и представлен файл настроек программного обеспечения, в соответствии с приложением к Техническому заданию на проектирование.</p>	<p>Май 2020г</p>	<p>Минпром Омской области Управление государственной экспертизы КУ «Омскоблстройзаказчик» КУ «УДХ Омской области» ВИМ - Интегратор</p>
5	<p>Обучение специалистов</p>	<p>Специалисты обладают необходимыми и достаточными навыками по приемке и проверке информационных моделей предназначенных к</p>	<p>Май 2020г</p>	<p>Минпром Омской области Минстрой Омской области Управление государственной экспертизы</p>

			программного обеспечения.			КУ «Омскоблстройзаказчик» КУ «УДХ Омской области» ВИМ - Интегратор	
Этап 2. Проведение Пилотного проекта							
1	Совещание с представителями проектных организаций: - Обсуждение перехода на работу с технологиями информационного моделирования. - Обсуждение приложения к Техническому заданию на проектирование (Требования у Информационной модели объекта капитального строительства).	Сформированы и зафиксированы в протоколе замечания к документу «Приложение к Техническому заданию на проектирование (Требования к Информационной модели объекта капитального строительства).	Июнь 2020г	Минпром Омской области, Управление государственной экспертизы Минстрой Омской области КУ «Омскоблстройзаказчик» КУ «УДХ Омской области» ВИМ — Интегратор Представители проектных организаций (далее – СРО СПАС)			
2	Проведение открытого конкурса на выполнение работ по разработке проектной документации	Определен победитель открытого конкурса на выполнение работ по разработке проектной документации	Июль 2020г	КУ «Омскоблстройзаказчик» КУ «УДХ Омской области»			
3	Оказание консультативных услуг по сопровождению приемки информационной модели: - проведены совместные	Сформированы и предоставлены подрядчику замечания к информационной модели в	Весь период	Минпром Омской области КУ «Омскоблстройзаказчик»			

	автоматизированные проверки	формате «Отчет по результатам автоматизированной проверки модели на предмет соответствия Приложению к Техническому заданию на проектирование (Требования к информационной модели объекта капитального строительства)».	проектирования	КУ «УДХ Омской области» ВМ - Интегратор	
4	Оказание консультативных услуг по сопровождению проверки информационной модели: - проведены совместные проверки информационной модели на предмет соответствия техническим регламентам	Сформировано Заключение по результатам проверки информационной модели на предмет соответствия техническим регламентам	Сентябрь 2020г	Управление государственной экспертизы, ВМ - Интегратор	
5	Совещание по результатам разработки проектной документации и прохождению государственной экспертизы Пилотного проекта с применением технологий информационного моделирования	Предварительные результаты Пилотного проекта с применением технологий информационного моделирования зафиксированы в протоколе	Сентябрь 2020г	Минпром Омской области Минстрой Омской области Управление государственной экспертизы КУ «Омскоблстройзаказчик» КУ «УДХ Омской области» ВМ - Интегратор	
6	Проведение открытого конкурса на выполнение работ по разработке рабочей документации	Определен победитель открытого конкурса на выполнение работ по разработке рабочей документации	Октябрь 2020г	КУ «Омскоблстройзаказчик» КУ «УДХ Омской области» ВМ — Интегратор	

7	<p>Оказание консультативных услуг по сопровождению приемки информационной модели: - проведены совместные проверки информационной модели на предмет соответствия Приложения к Техническому заданию на проектирование, с использованием преднастроенного программного обеспечения</p>	<p>Сформированы и представлены подрядчику замечания к информационной модели в формате «Отчет по результатам автоматизированной проверки модели на предмет соответствия Приложению к Техническому заданию на проектирование (Требования к информационной модели объекта капитального строительства)»</p>	<p>Весь период проектирования</p>	<p>КУ «Омскоблстройзаказчик» КУ «УДХ Омской области» ВИМ - Интегратор</p>	
8	<p>Совещание по результатам разработки Пилотного проекта с применением технологий информационного моделирования</p>	<p>Предварительные результаты Пилотного проекта с применением технологий информационного моделирования зафиксированы в протоколе. Внесены корректировки в Приложение к Техническому заданию на проектирование (Требования к информационной модели объекта капитального строительства)</p>	<p>Декабрь 2020г</p>	<p>Управление государственной экспертизы КУ «Омскоблстройзаказчик» КУ «УДХ Омской области» ВИМ - Интегратор</p>	
9	<p>Совещание по результатам</p>	<p>Отчет по результатам</p>		<p>Минстрой Омской области</p>	

	разработки Пилотного проекта с применением технологий информационного моделирования	Пилотного проекта зафиксирован в протоколе. Согласована дорожная карта развития технологий информационного моделирования	Декабрь 2020	Управление государственной экспертизы КУ «Омскоблстройзаказчик» КУ «УДХ Омской области»	
--	---	--	--------------	---	--