

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер Управления пути и сооружений
 Центральной дирекции инфраструктуры
 Д.Н.Бурков
 « ____ » _____ 2019 г.

ФОРМА ДОРОЖНОЙ КАРТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА "МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ" в 2019-2021 гг.

№ п/п	Основные этапы реализации проекта	01.08.2019-31.08.2019	01.09.2019-31.10.2019	01.11.2019-30.11.2019	01.12.2019-31.12.2019	01.01.2020-28.02.2020	Ожидаемый результат	Ответственный:
1	Уточнение и проверка комплекта документов инновационного проекта (презентация, ТЭО, РИД и др.)						Материалы проекта уточнены и проверены	1) Руководитель управления пути и сооружений (ФЭ-Р); 2) Руководитель отдела инновационного развития (РИП); 3) Региональный отдел инновационного развития (РИП); 4) Служба технической поддержки железной дороги (ТПД); 5) Служба инженерной ассистентской службы (ИАС); 6) Служба логистики и финансирования железной дороги (ЛФД); 7) Функциональный отдел технического уровня управления (ФТУ); 8) Центр инновационного развития (ЦИР).
2	Поиск внешних источников финансирования (при необходимости)						Включение в региональные программы поддержки (софинансирование, гранты и др.)	Зам. нач. службы пути по искусственным сооружениям Зап-Сиб ДИ - П.Н. Стреловский (ФЭ-Р), м.н.с. Слободни мостов СГУПС - П.Ю. Кузьменков (Завитель), нач. отд. инновационного развития Зап-Сиб ЖД - И.Ю. Симочкин (РИП)
3	Разработка и утверждение программы-методики проведения испытаний (ПМИ), методики расчета технико-экономического обоснования (ТЭО)						Утверждены документы для проведения испытаний (ПМИ, методика расчета ТЭО)	Зам. нач. службы пути по искусственным сооружениям Зап-Сиб ДИ - П.Н. Стреловский (ФЭ-Р), м.н.с. Слободни мостов СГУПС - П.Ю. Кузьменков (Завитель), нач. отд. инновационного развития Зап-Сиб ЖД - И.Ю. Симочкин (РИП), главный инженер дороги - А.И. Червяков (ИГ), зам. нач. отд. оценки технического состояния инженерных сооружений Управления пути и сооружений Л.Д.И. - А.В. Минаев (ФЭ), нач. отд. обследования объектов инфраструктуры Дирекции диагностики и мониторинга «Информинга» инфраструктуры - В.Н. Болдарев (ФЭ), зам. нач. Центра инновационного развития - Л.П. Держакова (ЦИР)
4	Проведение испытаний в соответствии с ПМИ						Технический отчет по результатам испытаний	Зам. нач. службы пути по искусственным сооружениям Зап-Сиб ДИ - П.Н. Стреловский (ФЭ-Р), м.н.с. Слободни мостов СГУПС - Г.Ю. Кузьменков (Завитель), нач. отд. инновационного развития Зап-Сиб ЖД - И.Ю. Симочкин (РИП)
4.1	Подготовка объекта инфраструктуры к проведению испытаний						Письмо от ФЭ-Р (ФЭ) о готовности объекта к проведению работ	Зам. нач. службы пути по искусственным сооружениям Зап-Сиб ДИ - П.Н. Стреловский (ФЭ-Р), нач. отд. инновационного развития Зап-Сиб ЖД - И.Ю. Симочкин (РИП)
4.2	Фиксирование исходного состояния объекта испытаний						Технический отчет	Зам. нач. службы пути по искусственным сооружениям Зап-Сиб ДИ - П.Н. Стреловский (ФЭ-Р), м.н.с. Слободни мостов СГУПС - Г.Ю. Кузьменков (Завитель), нач. отд. инновационного развития Зап-Сиб ЖД - И.Ю. Симочкин (РИП)
4.3	Проведение испытаний в соответствии с ПМИ						Технический отчет по результатам испытаний	Зам. нач. службы пути по искусственным сооружениям Зап-Сиб ДИ - П.Н. Стреловский (ФЭ-Р), м.н.с. Слободни мостов СГУПС - Г.Ю. Кузьменков (Завитель), нач. отд. инновационного развития Зап-Сиб ЖД - И.Ю. Симочкин (РИП)

№ п/п	Основные этапы реализации проекта	01.08.2019-31.08.2019	01.09.2019-31.10.2019	01.11.2019-30.11.2019	01.12.2019-31.12.2019	01.01.2020-28.02.2020	Ожидаемый результат	Ответственный:
4.4.	Рассмотрение результатов испытаний						Заключение о целесообразности применения предлагаемого решения	<p>Ответственный:</p> <p>1) Функциональный заказчик на все железные дороги (ФЖД);</p> <p>2) Заинтересованные стороны по инновационному развитию (ИИ);</p> <p>3) Руководитель отдела инновационного развития (ИИ);</p> <p>4) Руководитель отдела инновационного развития (ИИ);</p> <p>5) Руководитель отдела инновационного развития (ИИ);</p> <p>6) Руководитель отдела инновационного развития (ИИ);</p> <p>7) Функциональный заказчик на все железные дороги (ФЖД);</p> <p>8) Функциональный заказчик на все железные дороги (ФЖД);</p> <p>9) Центр инновационного развития (ИИ).</p> <p>Зам. нач. службы ГТЭ по искусственным сооружениям Зап-Сиб ДИ - П.Н. Стреловский (ФЭР), м.н.с. СибНИИ мостов СГУПС - П.Ю. Кузьменков (Завитель), нач. отд. инновационного развития Зап-Сиб ЖД - И.Ю. Симочкин (РИП), главный инженер дороги - А.И. Черевко (ИГ), зам. нач. отд. оценки технического состояния инженерных сооружений Управления пути и сооружений ЦДИ - А.В. Минаев (ФЭ);</p> <p>нач. отд. обследования объектов инфраструктуры Дирекции диагностики и мониторинга инфраструктуры - В.Н. Болдарев (ФЭ), зам. нач. Центра инновационного развития - Л.П. Держакова (ЦИР)</p>
5	Расчет ТЭО от предлагаемого инновационного решения по результатам испытаний (расчет производится в соответствии с методикой расчета ТЭО, подготовленной по пункту 3 настоящей дорожной карты)						Утвержденное ТЭО	<p>Зам. нач. службы пути по искусственным сооружениям Зап-Сиб ДИ - П.Н. Стреловский (ФЭР), м.н.с. СибНИИ мостов СГУПС - Г.Ю. Кузьменков (Завитель), нач. отд. инновационного развития Зап-Сиб ЖД - И.Ю. Симочкин (РИП), главный инженер дороги - А.И. Черевко (ИГ), зам. нач. отд. оценки технического состояния инженерных сооружений Управления пути и сооружений ЦДИ - А.В. Минаев (ФЭ);</p> <p>нач. отд. обследования объектов инфраструктуры Дирекции диагностики и мониторинга инфраструктуры - В.Н. Болдарев (ФЭ), зам. нач. Центра инновационного развития - Л.П. Держакова (ЦИР)</p>
6	Подготовка рекомендаций для рассмотрения на рабочей группе по реализации стартап-проектов с инновационными решениями в ОАО «РЖД» с целью принятия решения о внедрении проекта в ОАО «РЖД»						Письмо от ИГ в ЦИР и ФЭ о результатах проведения испытаний с приложением комплекта документов (отчет по результатам испытаний, ТЭО)	<p>Зам. нач. службы пути по искусственным сооружениям Зап-Сиб ДИ - П.Н. Стреловский (ФЭР), главный инженер дороги - А.И. Черевко (ИГ), нач. отд. инновационного развития Зап-Сиб ЖД - И.Ю. Симочкин (РИП)</p>
7	Защита проекта на рабочей группе по реализации стартап-проектов с инновационными решениями ОАО «РЖД»						Протокол заседания рабочей группы с решением о внедрении инновационного решения в ОАО «РЖД»	<p>Главный инженер ОАО «РЖД» - С.А. Кобзев, зам. нач. отд. оценки технического состояния инженерных сооружений Управления пути и сооружений ЦДИ - А.В. Минаев (ФЭ);</p> <p>нач. отд. обследования объектов инфраструктуры Дирекции диагностики и мониторинга инфраструктуры - В.Н. Болдарев (ФЭ), зам. нач. Центра инновационного развития - Л.П. Держакова (ЦИР)</p>

* ИИД - заключение о проверке результатов исследования, сделанное по проекту, в отношении правомерности, завершенности и правообладателя (патенты на изобретения, патенты на полезные модели, свидетельства на регистрацию программ для ЭВМ и т.д.)

СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер филиала «Сибирской железной дороги» —
 филиала ОАО «РЖД»
 _____ А.И. Черевко
 _____ 2019 г.

РАЗРАБОТЧИК:
 Проректор по научной работе СГУПС
 _____ А.Д. Абрамов
 _____ 2019 г.

