

**Перечень открытых запросов на поиск инновационных решений и технологий,  
запланированных к проведению в период IV квартала 2021 года**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема открытого запроса</b>	<b>Функциональный заказчик</b>	<b>Период сбора заявок до</b>
1.	Оптимизация построения масштабных планов, профилей путей, измерения объемов грузов	ЦДРП	28.02.2022
2.	Применение современных систем ресурсосбережения локомотивов	ЦТ	13.02.2022
3.	Мониторинг состояния систем пожарной безопасности	ЦБТ	18.02.2022
4.	Исполнение универсальной конструкции многосекционного (с типовыми секциями) жилого дома в виде информационной 3D модели	ЦСР	31.01.2022
5.	Применение устройств для защиты систем заземления, а также удаленного мониторинга и контроля устройств заземления пассажирских платформ.	ЦДПО	31.01.2022
6.	Применение инновационных решений в области разработки альтернативной адаптивной системы оповещения, исключаящей превышения уровня шума.	ЦДПО	31.01.2022

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора –  
главный инженер ОАО «РЖД»

\_\_\_\_\_ С.А.Кобзев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г. №\_\_\_\_\_

**ПЛАН-ГРАФИК**  
**проведения открытых запросов на 2021 год**

№ п/п	Тема открытого запроса	Функциональный заказчик	2021 год			
			I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
1.	Мобильные системы взвешивания железнодорожного подвижного состава	ЦФТО	V			
2.	Организация удаленного управления козловыми контейнерными кранами	ЦМ	V			
3.	Применение компактных, масштабируемых и безопасных систем бесперебойного питания на топливных элементах	ГВЦ	V			
4.	Автоматическое выявление дефектов в пере подошвы рельса на ранних стадиях развития	ЦДИ ЦП	V			
5.	Использование ИИ-ассистента при приеме пациентов	ЦДЗ	V			
6.	Обеспечение единого доступа к информации о социально-кадровом развитии населенных пунктов	ЦСР	V			
7.	Вещество, предотвращающее отложение гололеда на проводах, поддерживающих конструкция железнодорожной контактной сети и разъединителей наружной установки	ТЭ	V			
8.	Применение беспилотных летательных аппаратов в локомотивном комплексе	ЦТ		V		

Электронная подпись. Подписал: Кобзев С.А.  
№13 от 14.01.2021

№ п/п	Тема открытого запроса	Функциональный заказчик	2021 год			
			I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
9.	Применение альтернативной асфальтобетонной смеси	ЦДПО		V		
10.	Предотвращение образования сосулек и скопления снега на кровлях	ЦРИ-ЦУО		V		
11.	Установка автоматизированной вентиляционной системы в химико-технических лабораториях	ПКТБ Н		V		
12.	Исключение смятия головки рельса и излома рельса	ЦДИ ЦП		V		
13.	Исключение гололедообразования на контактной сети и воздушных линиях	ТЭ		V		
14.	Применение в конструкции тягового подвижного состава накопителей электроэнергии	ЦТ			V	
15.	Придание сыпучести навалочному грузу при его смерзаемости в подвижном составе	ЦМ			V	
16.	Проверка электрических параметров локомотивных приемных катушек непосредственно на локомотиве	ЦТР			V	
17.	Виртуальное техническое обучение	ТЭ			V	
18.	Оптимизация построения масштабных планов, профилей путей, измерения объемов грузов	ЦДРП				V
19.	Применение современных систем ресурсосбережения локомотивов	ЦТ				V
20.	Организация системы расширенной аналитики Холдинга	ГВЦ				V
21.	Применение автоматического заградительного устройства для прекращения движения автотранспортных средств при закрытии железнодорожного переезда для пропуска железнодорожного подвижного состава	ЦДИ ЦП				V
22.	Мониторинг состояния систем пожарной безопасности	ЦБТ				V