<b>ТВЕРЖД</b>	АЮ:
Заместител	ь генерального директора –
лавный ин	женер ОАО «РЖД»
	А.М.Храмцов
<b>( )</b>	2024 г.

## ПЛАН-ГРАФИК проведения открытых запросов в 2024 году

№	Тема открытого запроса	Функциональный	I кв.	II кв.	III кв.	IV KB.
п/п	Tema orași o sanpota	заказчик		II KD.	III KD.	I V KD.
1.	Разработка устройства, снижающего / исключающего риски					
	образования дефектов на поверхности колесных пар при	ЦДИ (ЦВ)	V			
	роспуске вагонов с сортировочной горки					
2.	Механизация (роботизация) процесса очистки внутренних поверхностей полувагонов	ЦМ	V			
3.	Разработка устройства обмера и контроля геометрических параметров колесных пар	ЦДИ (ЦВ)	V			
4.	Разработка компактного индукционного нагревателя для ввода рельсовых плетей бесстыкового пути в оптимальный температурный интервал	ЦДРП		V		
5.	Разработка универсального шаблона из облегченных материалов для осмотрщика-ремонтника вагонов	ЦДИ (ЦВ)		V		
6.	Система диагностики предотказного состояния электронных блоков в рельсовых автобусах	ЦДМВ		V		
7.	Разработка технологии вывода вагонов с перегонов при заклинивании буксовых узлов	ЦДИ (ЦВ)		V		
8.	Разработка инновационного антиобледенительного покрытия	ДЖВ		V		
	для навесов платформ и прочих кровельных поверхностей,					

Электронная подпись. Подписал: Храмцов А.М. №253 от 20.02.2024

<b>№</b> п/п	Тема открытого запроса	Функциональный заказчик	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
	изготовленных из пластика					
9.	Система контроля исправности освещения на пассажирских платформах с передачей данных в централизованное хранилище	цдпо			V	
10.	Система контроля напряженности в рельсовых плетях бесстыкового пути	ЦДИ (ЦП)			V	
11.	Система беспроводной передачи электроэнергии наведенного напряжения от контактного провода для питания систем освещения пассажирских платформ	цдпо			V	
12.	Система безопасности открытия / закрытия дверей электропоезда	ЦДМВ			V	
13.	Автономная система подогрева гидравлической системы путевых машин тяжелого типа	ЦДРП				V
14.	Система контроля за смещением грунта	ЦДИ (ЦП)				V
15.	Автоматизация процесса учета поступления, расхода и остатков твердого топлива на источниках теплоснабжения	ЦДТВ				V