УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора – главный инженер ОАО «РЖД»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.М.Храмцов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**ПЛАН-ГРАФИК**

**проведения открытых запросов в 2024 году**

| **№ п/п** | **Тема открытого запроса** | **Функциональный заказчик** | **I кв.** | **II кв.** | **III кв.** | **IV кв.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Разработка устройства, снижающего / исключающего риски образования дефектов на поверхности колесных пар при роспуске вагонов с сортировочной горки | ЦДИ (ЦВ) | V |  |  |  |
|  | Механизация (роботизация) процесса очистки внутренних поверхностей полувагонов | ЦМ | V |  |  |  |
|  | Разработка устройства обмера и контроля геометрических параметров колесных пар | ЦДИ (ЦВ) | V |  |  |  |
|  | Разработка компактного индукционного нагревателя для ввода рельсовых плетей бесстыкового пути в оптимальный температурный интервал | ЦДРП |  | V |  |  |
|  | Разработка универсального шаблона из облегченных материалов для осмотрщика-ремонтника вагонов | ЦДИ (ЦВ) |  | V |  |  |
|  | Система диагностики предотказного состояния электронных блоков в рельсовых автобусах | ЦДМВ |  | V |  |  |
|  | Разработка технологии вывода вагонов с перегонов при заклинивании буксовых узлов | ЦДИ (ЦВ) |  | V |  |  |
|  | Разработка инновационного антиобледенительного покрытия для навесов платформ и прочих кровельных поверхностей, изготовленных из пластика | ДЖВ |  | V |  |  |
|  | Система контроля исправности освещения на пассажирских платформах с передачей данных в централизованное хранилище | ЦДПО |  |  | V |  |
|  | Система контроля напряженности в рельсовых плетях бесстыкового пути | ЦДИ (ЦП) |  |  | V |  |
|  | Система беспроводной передачи электроэнергии  наведенного напряжения от контактного провода для питания систем освещения пассажирских платформ | ЦДПО |  |  | V |  |
|  | Система безопасности открытия / закрытия дверей электропоезда | ЦДМВ |  |  | V |  |
|  | Автономная система подогрева гидравлической системы путевых машин тяжелого типа | ЦДРП |  |  |  | V |
|  | Система контроля за смещением грунта | ЦДИ (ЦП) |  |  |  | V |
|  | Автоматизация процесса учета поступления, расхода и остатков твердого топлива на источниках теплоснабжения | ЦДТВ |  |  |  | V |