

Перечень актуальных открытых запросов на инновации ОАО «РЖД» на 2022 год

| № п/п | Тема открытого запроса | Функцио- нальный заказчик | Период сбора заявок |
|----------|---|---------------------------------|---|
| 1. | Разработка оборудования для очистки растворителей в целях повторного использования после физико-химических испытаний | ПКБТН | 10 июня 2022 г. – 31 августа 2022 г. |
| 2. | Автоматизированный контроль диагностики литых деталей тележки при производстве технического обслуживания вагонов | ЦДИ (ЦВ) | 4 июля 2022 г. – 16 сентября 2022 г. |
| 3. | Мониторинг, контроль и информирование о наполнении сточными водами канализационных (выгребных) ям на объектах водоотведения | ЦЭЗ | 30 июня 2022 г. - 31 августа 2022 г. |
| 4. | Инструмент малой механизации для текущего содержания пути с применением электрического привода | ЦДИ (ЦП) | 27 июня 2022 г. - 27 июля 2022 г. |
| 5. | Получение альтернативной энергии на железнодорожных вокзалах посредством обустройства мини- и микро-гидроэлектростанций в системе водоснабжения | ДЖВ | 1 апреля 2022 г. - 1 августа 2022 г. |
| 6. | Контроль параметров геометрии пути и качества выполняемых работ при работе щебнеочистительных машин | ЦДРП | 3 квартал 2022 г. |
| 7. | Мобильный автоматизированный плазменный рельсовый резак | ЦДРП | 3 квартал 2022 г. |
| 8. | Автоматизированный учет собранных звеньев рельсошпальной решетки на производственной базе ПМС/ОПМС с выводом оперативной информации в табличной форме | ЦДРП | 3 квартал 2022 г. |
| 9. | Интеллектуальная система мониторинга подъемно-транспортного оборудования на вокзалах | ДЖВ | 3 квартал 2022 г. |
| 10. | Автоматизированные захваты для тяжеловесных грузов | ЦМ | 3 квартал 2022 г. |
| 11. | Роботизированные, мобильные устройства и приборы неразрушающего контроля для обслуживания и ремонта моторвагонного подвижного состава | ЦДМВ | 3 квартал 2022 г. |
| 12. | Автоматизация системы диагностики тормозов грузовых вагонов | ЦДИ (ЦВ) | 3 квартал 2022 г. |

| № п/п | Тема открытого запроса | Функцио- нальный заказчик | Период сбора заявок |
|----------|--|---------------------------------|------------------------|
| 13. | Автоматизированный кондуктор для проведения сварочных работ при изготовлении металлических стоек опор контактной сети | ДКРЭ | 3 квартал 2022 г. |
| 14. | Система дистанционного мониторинга санитарного состояния полосы отвода железной дороги | ЦБТ | 3 квартал 2022 г. |
| 15. | Разработка и внедрение биоразлагаемых технологий (биоразлагаемых и экологичных средств), направленных на дезинфекцию и дезодорацию экологически чистых туалетных комплексов и очистку сточных вод до предельно-допустимых концентраций | ЦБТ | 3 квартал 2022 г. |
| 16. | Автоматизированные системы погрузки-выгрузки тарно-штучных грузов | ЦМ | 4 квартал 2022 г. |
| 17. | Система накопления рекуперативной энергии с последующим питанием вспомогательного оборудования и электродвигателей моторвагонного подвижного состава | ЦДМВ | 4 квартал 2022 г. |
| 18. | Компактная водородная установка для выработки тепловой энергии | ЦДТВ | 4 квартал 2022 г. |
| 19. | Визуально-графическая интеллектуальная система мониторинга предоставления сервисов для внутренних клиентов (сервисный мониторинг) | ГВЦ | 4 квартал 2022 г. |
| 20. | Интеллектуальная система «Цифровые средства индивидуальной защиты» | ТЭ | 4 квартал 2022 г. |