

**ОБЪЯВЛЕНИЕ**  
**о проведении открытого запроса**  
**по поиску инновационных решений в области поиска неисправного**  
**тормозного оборудования у грузового вагона**  
**при опробовании от стационарных установок**

Центральная дирекция инфраструктуры – филиал ОАО «РЖД» объявляет о проведении открытого запроса на поиск инновационных решений в области поиска неисправного тормозного оборудования у грузового вагона при опробовании от стационарных установок.

При проследовании грузовых вагонов в составе поезда наблюдаются отказы тормозного оборудования, предотказное состояние которого не всегда выявляется при опробовании от стационарных установок, что приводит к нарушениям перевозочного процесса. Причинами отказов тормозного оборудования могут служить различные факторы, к примеру: неисправности воздухораспределителей, повреждение воздухопроводов, утечки сжатого воздуха в соединениях и другие.

**К участию в открытом запросе может приниматься инновационное решение, которое позволит:**

- обеспечить своевременное выявление неисправностей тормозного оборудования у каждого грузового вагона при опробовании от стационарных установок.

**Технические требования к предлагаемому инновационному решению:**

- не должны нарушать требования безопасности работников при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава;

- не должны снижать технические и эксплуатационные характеристики железнодорожного транспорта;

- должна оперативно передаваться информация об отказе тормозного оборудования у каждого грузового вагона ответственным работникам вагонного и локомотивного хозяйств;

- должны обеспечивать минимально возможную стоимость обслуживания подвижного состава;

- должны иметь возможность быть сертифицированы установленным порядком в Российской Федерации;

- должны отвечать требованиям действующего законодательства;

- применяемые технические решения и оборудование не должны оказывать воздействие на конструкцию подвижного состава;

- производство предлагаемого оборудования и иных технических решений должно быть обеспечено в требуемых количествах на предприятиях организации-производителя.

**Преимущества участия:**

При прочих равных в процессе рассмотрения предпочтение будет отдаваться техническим решениям удовлетворяющим следующим условиям:

- высокий уровень готовности, т.е. возможности проведения опытной эксплуатации предлагаемого решения на объектах железнодорожного транспорта;
- готовность заявителя в предоставлении на безвозмездной основе технического решения (в т.ч. оборудования) для проведения испытаний и опытной апробации на объектах железнодорожного транспорта;
- готовность заявителя за счет собственных средств в доработке и адаптации предлагаемого решения для нужд железнодорожного транспорта;
- готовность заявителя за счет собственных средств в прохождении сертификации предлагаемого технического решения;
- возможности осуществления закупки ОАО «РЖД» предлагаемого инновационного решения в случае подтверждения эффективности в рамках опытной эксплуатации.

Поданные инновационные решения будут оцениваться специально сформированной рабочей группой в составе представителей структурных подразделений ОАО «РЖД», институтов развития и отраслевых экспертных организаций.

Заявки принимаются в период с 2 ноября 2020 года по 12 января 2021 года через специализированный раздел «Открытый запрос» автоматизированной системы «Единое окно инноваций» корпоративного интернет портала ОАО «РЖД».

Перечень документов, предоставляемых Заявителем инновационного решения на рассмотрение:

- описание (пояснительная записка) инновационного решения;
- презентационные материалы инновационного решения с указанием технико-экономических показателей (шаблон прилагается);
- документы, подтверждающие права Заявителя на содержащиеся в инновационном решении результаты интеллектуальной деятельности (в случае наличия).

Заявителем инновационного предложения в рамках процедуры «открытого запроса» может быть физическое или юридическое лицо различных организационно-правовых форм.

В случае возникновения вопросов при формировании материалов в рамках процедуры открытого запроса Заявитель инновационного решения может обратиться:

- к заместителю начальника технического отдела Управления вагонного хозяйства Центральной дирекции инфраструктуры Корпачеву Вадиму Валентиновичу (контактный телефон 8 (499) 262-48-96, адрес электронной почты [korpachevvv@center.rzd.ru](mailto:korpachevvv@center.rzd.ru));

– к ведущему технологу отдела по работе со стартап-проектами Центра инновационного развития – филиала ОАО «РЖД» Чупракову Егору Владимировичу (контактный телефон 8 (499) 260-82-25, адрес электронной почты [Chuprakov@center.rzd.ru](mailto:Chuprakov@center.rzd.ru)).

Информация об итогах проведения открытого запроса будет размещена в новостном разделе корпоративного портала ОАО «РЖД» по итогам проведения соответствующих экспертных процедур.