

ОБЪЯВЛЕНИЕ
о проведении открытого запроса
на поиск инновационных решений для управления параметрами
микроклимата (вентиляция и кондиционирование).

Дирекция железнодорожных вокзалов и Центр инновационного развития объявляют о проведении открытого запроса на поиск инновационных решений в виде решений для управления параметрами микроклимата (вентиляция и кондиционирование).

В рамках проводимой системной работы Дирекцией железнодорожных вокзалов по внедрению ресурсосберегающих технологий, направленных на обеспечение комфортных параметров микроклимата на железнодорожных вокзальных комплексах, осуществляется поиск инновационных решений, позволяющих обеспечить автоматизированное дистанционное управление климатическим оборудованием и обеспечивающих снижение затрат на эксплуатацию зданий вокзальных комплексов, путем снижения расходуемой электроэнергии на поддержание установленных параметров микроклимата в помещениях вокзальных комплексов.

К участию в открытом запросе принимаются инновационные решения, которые обладают следующими свойствами:

- позволяет осуществлять контроль состояния климатического оборудования или отдельных его узлов без посещения их персоналом, либо значительно сократить количество работ по контролю, переходя на режим обслуживания только по необходимости;

- позволяет достичь оптимизации трудозатрат по техническому и операторскому обслуживанию;

- снижает расход и соответствующие затраты на работу климатического оборудования путем автоматической работы и снижению неэффективной (излишней) выработки холода/тепла.

Технические требования к предлагаемому инновационному решению:

- должно быть конкурентоспособным по отношению к уже используемым в настоящее время технологиям;

- иметь сертификацию в Российской Федерации в соответствии с требованиями установленными законодательством;

- не допускать снижения безопасности движения железнодорожного транспорта, в том числе не допускать вредного воздействия на конструктивные элементы инфраструктурных объектов;

- должно отвечать требованиям действующего законодательства, в том числе требованиям ГОСТ;

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

высокий уровень готовности (УГТ 7+), т.е. возможности проведения эксплуатационных испытаний предлагаемого решения на вокзалах Дирекции железнодорожных вокзалов;

инновационное предложение в рамках открытого запроса должно быть готовым решением и/или прототипом для опытной эксплуатации (эксплуатационным испытаниям) в срок не превышающий от 1 до 3 месяцев с момента завершения открытого запроса;

готовность заявителя в предоставлении на безвозмездной основе предлагаемого решения (оборудования) для проведения испытаний и опытной апробации на инфраструктуре вокзальных комплексов Красноярск (адрес: 660021, Красноярский край, город Красноярск, улица 30 Июля, дом 1), Тюмень (адрес: 625000, Тюменская обл, г. Тюмень, ул. Привокзальная д.22), Владивосток (адрес: 690090, Приморский край, город Владивосток, улица Алеутская, дом 2) по итогам их предварительного обследования.

готовность заявителя за счет собственных средств в доработке и адаптации предлагаемого решения для нужд железнодорожного транспорта.

Преимущества участия возможность осуществления закупки ОАО «РЖД» в рамках установленных процедур предлагаемого инновационного решения в случае подтверждения эффективности по итогам эксплуатационных испытаний. В том числе будет проведена оценка экономической эффективности на основе предварительного технико-экономического обоснования. Граничным условием является дисконтированный срок окупаемости проекта внедрения инновационного решения для управления параметрами микроклимата не более 7 лет.

Поданные инновационные решения будут оцениваться специально сформированной рабочей группой в составе представителей структурных подразделений ОАО «РЖД».

Заявки принимаются в период с 10 октября по 10 декабря 2025 г. через специализированный раздел «Открытый запрос» автоматизированной системы «Единое окно инноваций» корпоративного интернет портала ОАО «РЖД» (<https://eoi.rzd.ru/front>).

Перечень документов, предоставляемых Заявителем инновационного решения на рассмотрение:

описание (пояснительная записка) инновационного решения;

презентационные материалы инновационного решения в формате pptx с указанием технико-экономических показателей;

документы, подтверждающие заявленные технические характеристики предлагаемого оборудования;

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:

по вопросам технических требований к предлагаемому (исходному) решению:

к эксперту отдела по работе с открытыми инновациями Центра инновационного развития – филиала ОАО «РЖД» Шведу Михаилу Николаевичу (контактный телефон 8(499) 260-42-98, ShvedMiN@center.rzd.ru).

Информация об итогах проведения открытого запроса будет размещена в новостном разделе информационно-функционального ресурса «Единое окно инноваций» (<http://eoi.rzd.ru/front>) по итогам проведения соответствующих экспертных процедур.