

### Ключевые новости железнодорожного машиностроения

6 – 12 сентября 2025

Сайт издания Главное



### В Москве открыли первую в России трамвайную линию без контактной сети

Мэр Москвы Сергей Собянин открыл первую в России трамвайную линию без контактной сети на проспекте Академика Сахарова. Линия длиной 2 км и связала трамвайным сообщением Павелецкий вокзал с площадью трех вокзалов. На маршруте будут эксплуатироваться 20 трамваев «Львенок-Москва» на автономном ходу. Подробнее

**5213** новых локомотивов потребуется РЖД в 2026-2035 годы. Подробнее

### Концепция развития рынка газомоторного топлива: оценка ИПЕМ

Одной из задач концепции указана организация серийного производства магистральных и маневровых локомотивов, использующих сжиженный природный газ. Производство локомотивов на газомоторном топливе в 2025-2035 годах предполагается в базовом сценарии в объеме 113 единиц, а в целевом сценарии – 149. В перспективе концепция предполагает создание маневрово-вывозных локомотивов, использующих сжиженный природный газ.

### Синара начала сварку рельсов для ВСМ

На площадке РСП-1 (предприятие компании РСП-М, входит в Группу Синара) началась сварка рельсовых плетей для будущей ВСМ Москва – Санкт-Петербург. В плеть длиной 800 метров свариваются рельсы длиной по 100 метров. Сварка рельсов происходит одновременно на двух линиях, расчетная мощность РСП-1 составляет 650 км сварных плетей в год. На предприятие уже поступило 7 тысяч тонн рельсов, после сварки в плети они будут отправлены на место укладки. Подробнее

11

На Центральном транспортном узле еще много работы, много усилий для того, чтобы он стал современным и дошел не только до ближайшего Подмосковья, но и до ближайших других городов.



Сергей Собянин

Мэр

Москва



Новый выпуск журнала

К содержанию

Подробнее

//



### **КТЖ** планирует приобрести 100 вагонов серии 61-4445

НК «Қазақстан темір жолы» планирует приобретение 100 вагонов серии 61-4445, произведенных по технологии Тверского вагоностроительного завода (ТВЗ, входит в ТМХ). Несколько дней назад газета также сообщала, что, кроме 557 пассажирских вагонов Stadler, которые с этого года выпускаются на предприятии в ТОО «Штадлер Казахстан» в Астане, КТЖ хочет приобрести еще 100 пассажирских вагонов производства ТОО «ЗИКСТО». В июне стало известно, что КТЖ заключит договор с казахстанским производителем на приобретение 350 пассажирских вагонов со сроком поставки до 2027 года. КТЖ планирует на 100% обновить пассажирский вагонный парк к 2030 году.

**512** млн рублей чистого убытка

получила ФПК в первой половине 2025 года. <u>Подробнее</u>



## В депо Омск освоили изготовление запчастей для электричек на 3Dпринтере

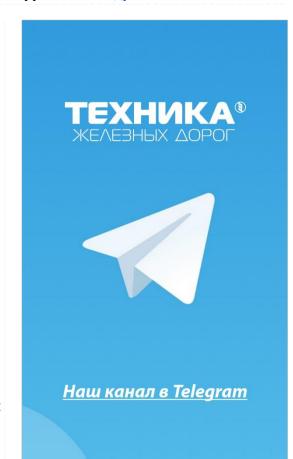
В моторвагонном депо Омск освоили изготовление запчастей для электропоездов на 3D-принтере. 3D-принтер имеет ширину в полметра, при этом заменяет цех по изготовлению небольших деталей для подвижного состава. Для печати детали сначала необходимо создать её цифровую 3D-модель с помощью компьютерной программы. После печати модель проверяют на соответствие размерам, при необходимости вносят коррективы. Подробнее

# В Липецке запустили трамвайный маршрут с инновационной системой управления

В Липецке состоялось открытие обновленного 15-километрового трамвайного маршрута, соединяющего 21-й микрорайон с районом тракторного завода. На нем была внедрена умная система управления стрелочными переводами разработки «ТМХ Интеллектуальные Системы». Система работает в двух режимах: на первом этапе она информирует водителя о направлении движения и позволяет управлять стрелочным переводом непосредственно из кабины трамвая. Подробнее

### Казахстан планирует поставлять железнодорожные колеса в Европу

Казахстанская компания «Проммашкомплект» (входит в Railways Systems KZ), расположенная в Экибастузе, планирует поставлять в Европу железнодорожные колеса. По его словам, потенциально колеса будет выгоднее экспортировать в Европу, чем в Россию или на рынок Казахстана, однако необходимо учитывать сложности с доставкой. Логистика будет идти через Транскаспийский международный транспортный маршрут (ТМТМ). Сертификация казахстанских колес, произведенных по регламентам Евросоюза, займет около двух-трех лет.







### KRRI разрабатывает облегченную тележку для высокоскоростных поездов

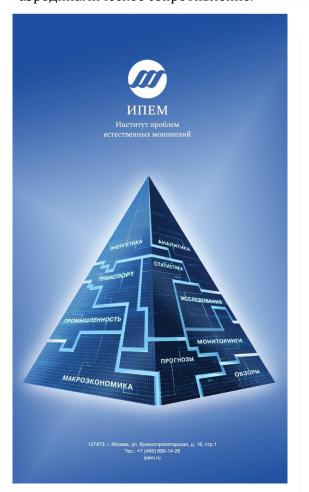
Южнокорейский научно-исследовательский институт железных дорог (KRRI) представил концепцию облегченной тележки для высокоскоростных поездов, конструкция которой должна обеспечить снижение аэродинамического сопротивления и массы тележки на 30%. Предложенная конструкция предполагает внутреннюю раму тележки и защитный экран, спрямляющий воздушные потоки под ней. Оптимизированная конструкция должна снизить аэродинамическое сопротивление.

# Годовой отчет CRRC: переход количества в новое качество

Согласно годовому отчету китайской CRRC, за 2024 год компания многократно нарастила объемы НИОКР, сконцентрировалась на внутреннем рынке и производстве электропоездов. В 2024 году CRRC зарегистрировала в 7,5 раз больше патентов на изобретения, чем годом ранее - 1733 против 229 патентов в 2023 году. Объем полученных за год контрактов вырос на 8% с 298,6 млрд юаней до 322,2 млрд юаней (\$44,1 млрд). Портфель заказов на конец года вырос на 18% и составил 318,1 млрд юаней (\$43,3 млрд). На 46,5% выросли продажи электро- и дизельпоездов - с 1324 до 1940 поездов (с 41,8 до 62,4 млрд юаней). При этом сократились объемы продаж по всем остальным позициям.

**\$7** млрд

предоставит Китай на реализацию проекта ML-1 в Пакистане. <u>Подробнее</u>



## Hardt Hyperloop испытала технологию смены полос движения в вакуумной трубе

Нидерландская Hardt Hyperloop (НН) в ходе испытаний разогнала тележку вакуумного маглева до 85 км/ч и впервые произвела на трассе смену полос движения, доказав тем самым возможность создания разветвленной транспортной сети по этой технологии. На созданной в рамках проекта 420-метровой испытательной трассе в городе Вендам транспортному средству придали ускорение 0,3g, добившись скорости 85 км/ч через 140 метров после начала движения.

### Индийская площадка Alstom построит аккумуляторные поезда для Новой Зеландии

Региональный совет столичного региона Новой Зеландии Большого Веллингтона заключил контракт на 1,065 млрд новозеландских долларов (€538 млн) с Alstom на поставку 18 новых пятивагонных аккумуляторных пригородных электропоездов Adessia Stream В. Их планируется производить на предприятии Alstom в Савли в Индии. Новые поезда получат название Тūhono. Они должны заменить поезда локомотивной тяги, которые будут выведены из эксплуатации в 2028-2029 годы.



### Выданные сертификаты ЕАЭС

09.09.2025 **ООО «Магистраль»** 

Колёсные пары 957-Г-230,5-ГОСТ

4835-2013 (РУ1Ш)

Срок действия: 08.09.2030

10.09.2025 **АО «Калугапутьмаш»** 

Краны укладочные УК-25/28 СП

Срок действия: 09.09.2030

10.09.2025 OAO «TB3»

Вагоны пассажирские купейные

штабные модели 61-4529

Срок действия: 09.09.2030

### Запланированные мероприятия

9 октября **Форум «Общественный транспорт** 

2025»

Москва, Бригадирский пер., д. 13

Сайт

### Вакансии в отрасли

АО «РМ Рейл Абаканвагонмаш» (Абакан)

Начальник бюро (технический отдел) вагоноремонта

Пензадизельмаш (Пенза)

Начальник бюро по эксплуатации оборудования



# **АРХИВ ЖУРНАЛОВ**



### Дни рождения



16 сентября **Тарас Спивак**Генеральный директор *Группа компаний «Ключевые системы и компоненты»* 



18 сентября
Владимир Шнейдмюллер
Вице-президент
Ассоциация «Объединение производи

Ассоциация «Объединение производителей железнодорожной техники»



18 сентября **Василий Фролов** 

Заместитель генерального директора – начальник Восточно-Сибирской железной дороги

ОАО «РЖД»



19 сентября **Ольга Гнедкова** Заместитель генерального директора *ОАО «РЖД»* 

### Дни компаний и заводов

15 сентября **ООО «Ростоввагонпром»** 

Завод основан в 1955 году

Подписаться на дайджест «Техника железных дорог»

<u>vestnik@ipem.ru</u>



tzdjournal

Руководитель проекта: П.В. Темерина Выпускающий редактор: И. Василик Редактор: Д.О. Чикиркина Контакты редакции:

Тел.: +7 (495) 690-14-26 E-mail: vestnik@ipem.ru

Наполнение дайджеста формируется редакцией и не претендует на всеобъемлющее освещение новостной повестки в отрасли. Дайджест является агрегатором информации из открытых источников. Редакция старается максимально проверять используемые источники, однако не несет ответственности за достоверность информации, представленной в них. Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов.

