



12+

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Учредитель: АО «Издательство Дороги»

## РЕДАКЦИЯ

Главный редактор:

**Резанов Григорий Владимирович**

Заместитель главного редактора –  
ответственный секретарь:

**Дмитрий Ефанов**

Помощник главного редактора:

**Виолетта Васильева**

Редакторы:

**Валерий Васильев, Ирина Камаева,**

**Светлана Лянгасова, Алексей Шлыков**

Дизайн и верстка:

**Олег Маркин**

Помощник ответственного секретаря:

**Татьяна Ляшенко**

Литературная редакция и корректура:

**Светлана Шовадаева, Людмила Андреева**

Контакты редакции:

**8 (495) 748-36-84**

**lyashenko.t@iz-dorogi.ru**

## АО «ИЗДАТЕЛЬСТВО ДОРОГИ»

Генеральный директор:

**Абузяров Евгений Олегович**

Первый заместитель генерального директора:

**Виктория Том**

Заместитель генерального директора по  
региональным проектам:

**Рафик Барсегян**

## СЛУЖБА РЕКЛАМЫ, МАРКЕТИНГА И ВЫСТАВОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Руководитель:

**Екатерина Перевезенцева**

Менеджеры по рекламе:

**Светлана Злобина**

**Николай Кушнirenко**

Координатор новых проектов:

**Марина Солякова**

## АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСТВА

107023, Москва, вн.тер.г. муниципальный округ  
Преображенское, ул. Электrozаводская, д. 24,  
помещение 1/1 (комната 308)

Тел.: **8 (495) 748-36-84**

E-mail: **info@iz-dorogi.ru**

Web: **avtodorogi-magazine.ru**  
**izdatelstvo-dorogi.ru**

## ОТДЕЛ ПОДПИСКИ И РЕАЛИЗАЦИИ

Руководитель:

**Ольга Рахманова**

Заместитель руководителя:

**Игорь Рассказов**

Контакты отдела подписки:

**+7 (495) 748-36-84**

**podpiska@izdatelstvo-dorogi.ru, avtoroad@list.ru**

Журнал зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ. Издается с 1927 года. В 1977 году награжден орденом «Знак Почета». Информационно-аналитический журнал издается при поддержке Министерства транспорта Российской Федерации и Федерального дорожного агентства Минтранса России.

Журнал перерегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-72018 от 01.02.2018 г.

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статей, опубликованных в журнале, возможно только со ссылкой на правообладателя. Фото и иллюстрации в журнале используются по подписке [www.istockphoto.com](http://www.istockphoto.com). Редакция журнала не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Подписные индексы журнала: в каталоге ФГУП «Почта России» на год – П3323, на полугодие – П3299

Суммарный тираж: 15 000 экз. Формат: 210x290 мм. ISSN 0005-2353. Свободная цена.

Отпечатано в ООО «ВИВА-СТАР», Россия, г. Москва, ул. Электrozаводская, д. 20. АО «Издательство Дороги», 2024

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Умная дорога сделает грузоперевозки и путешествия более выгодными и безопасными ..... 4

## АКТУАЛЬНО

Изменения в закон вступили в силу ..... 6

## ДОРОЖНАЯ ХРОНИКА

В Гатчинском районе Ленинградской области приступили к реконструкции очередного участка трассы Р-23 ..... 8

В 2024 году участок Южно-Сахалинск — Ноглики в составе трассы А-393 будет переведен в асфальтобетон ..... 8

В Курганской области открыли движение по участку федеральной трассы Р-254 «Иртыш» на подъезде к Тюмени ..... 8

К концу 2025 года к нормативу приведут 87% трассы А-392 Южно-Сахалинск — Холмск ..... 10

В Челябинской области открыли движение по участку федеральной трассы М-5 «Урал» ..... 10

Почти 50 км федеральных дорог обновили в Тамбовской области ..... 10

В Забайкальском крае в зоне вечной мерзлоты стабилизировали 44% участков трассы Р-297 «Амур» ..... 12

На Ставрополье отремонтируют два моста через реку Кубань на трассе Р-217 «Кавказ» ..... 12

До конца 2026 года на федеральных дорогах СКФО установят свыше 14 км линий освещения и три надземных перехода ..... 12

## НАЦПРОЕКТЫ

Дороги для жизни ..... 14

Опорная сеть страны ..... 17

## ТЕМА НОМЕРА: УМНЫЕ ДОРОГИ

Рулить по-умному ..... 19

ИТС для БКД ..... 20

Интеллектуальное управление светофорным регулированием ..... 24

В потоке беспилотного транспорта ..... 28

Современные методы организации дорожного движения ..... 31

Умные технологии ..... 36

## ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Решение сложных технических задач в дорожном строительстве ..... 40

Вся жизнь — это дорога ..... 44

Дорога везде: как новые технологии применяются в труднодоступных районах ..... 46

Потенциал возможностей ..... 48

Окольцованные мегаполисы ..... 50

Технология применения перегружателя асфальтобетонной смеси — современные стандарты качества XCMG ..... 56

Как достичь нормативного срока службы для дорог федерального значения ..... 58

На высоком уровне ..... 60

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Дорожно-транспортный травматизм пешеходов ..... 62

Такси заказывали? ..... 68

## ТЕХНОЛОГИИ

Бетонные аргументы ..... 70

## МАТЕРИАЛЫ

Ставка на прочность ..... 76

Битумные вяжущие РГ по ГОСТ 58400.2-2019 с учетом транспортно-эксплуатационных особенностей ..... 84

## ИНФРАСТРУКТУРА

Воздушные ворота будут открыты ..... 86

## РЕГИОНЫ: УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Дары полей и гул моторов! ..... 90

Алексей Русских: «Приоритетная задача — максимально использовать возможность участия во всех предлагаемых федеральных программах» ..... 92

Евгений Лазарев: «Одна из главных задач — повышение доступности и качества транспортных услуг для населения» ..... 94

Рафаэль Тукаев: «Третий год регион признается одним из лидеров по реализации БКД» ..... 96

Владимир Парамонов: «Стараемся регулярно вкладываться в развитие производственной базы и обновление техники» ..... 98

Руслан Рахметов: «Большинство железобетонных и металлоконструкций изготавливаем самостоятельно» ..... 102

Ринат Фахрутдинов: «ООО «Максат» выполняет весь комплекс работ — от ремонта существующих магистралей до строительства новых» ..... 104

Рамиль Хуснетдинов: «Продолжаем принимать активное участие в нацпроекте БКД» ..... 108

Технологии лидеров ..... 112

## РЕГИОНЫ: КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

Дороги гостеприимного края ..... 115

Алексей Тюрин: «В нашем оперативном управлении находятся автодороги области и искусственные сооружения на них» ..... 116

Александр Гришин: «Каждый из 180 сотрудников организации находится на своем месте» ..... 120

Армен Петросян: «С каждым годом заказов все больше» ..... 122

ООО СП «РСДС» — династии и инновации ..... 126

ООО «Дормостконсалт» по силам любые задачи ..... 128

## СПЕЦТЕХНИКА

Гражданские акценты армейского форума ..... 130

## НАУКА

Строительство дорог в Арктической зоне ..... 134

## ОБРАЗОВАНИЕ

Заочному факультету МАДИ — 25 лет ..... 138