



12+

АВТОМОБИЛЬНЫЕ Дороги

Учредитель: АО «Издательство Дороги»

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор:

Резанов Григорий ВладимировичЗаместитель 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 ОлеговичЗаместитель генерального директора по
региональным проектам:**Рафик Барсегян**

СЛУЖБА РЕКЛАМЫ, МАРКЕТИНГА И ВЫСТАВОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Руководитель:

Екатерина Перевезенцева

Менеджеры по рекламе:

Светлана Злобина

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

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. Редакция журнала не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Подписные индексы журнала: в каталоге ФГУП «Почта России» на год – ПЗ323, на полугодие – ПЗ299

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

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Зимнее содержание дорог требует комплексного подхода 4

ДОРОЖНАЯ ХРОНИКА

Сергей Тен: «Движение по долгожданному транспортному обходу города Усолья-Сибирского открыла желтая «Лада Калина» 6

В 2025 году Росавтодор начнет перевод трассы Южно-Сахалинск – Корсаков в четырехполосное исполнение 7

Общая готовность II и III очередей Обхода Владикавказа – около 70% 7

На федеральной дорожной сети проходят масштабные межведомственные учения по ликвидации последствий ЧС 7

На участке капремонта возле поселка Мирный в Ульяновской области уложено 10 тысяч тонн асфальтобетона 8

В Ставропольском крае до четырех полос расширяют 27 км автодороги А-165 Лермонтов – Черкесск 8

В 2024 году в асфальтобетон перевели 102 км трасс А-331 «Вилюй» и Р-504 «Колыма» 8

В Пензенской области модернизировали 5 км трассы М-5 «Урал» 9

В асфальтобетон полностью перевели участок Южно-Сахалинск – Ноглики в составе трассы А-393 9

В Волгоградской области расширили порядка 5 км трассы Р-228 Сызрань – Саратов – Волгоград 9

НАЦПРОЕКТЫ

Мегапроекты и мегазадачи 10

Все нужное — рядом 14

ВЕСТИ АССОЦИАЦИИ «РАДОР»

Ассоциация «РАДОР» провела семинар по вопросам нормативно-правового регулирования размещения госзаказа 20

ТЕМА НОМЕРА:

ЗИМНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ

Готовность номер один 22

На федеральном уровне 24

Зимний путь 26

Позади обманчивый лёд 28

Курс на импортозамещение — достижения и планы 34

Тонкая работа 36

Бразды пушистые взрывая 38

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Новый подход к МФЗ 44

Адгезионная добавка «Инстаб» 49

Нестандартные решения в конструктиве смесительных установок: опыт компании Solomatic 50

БЕЗОПАСНОСТЬ

Электровелосипеды и СИМ как транспортные средства повышенной опасности 52

Случай из практики 57

Неправильно набран номер 60

ТЕХНОЛОГИИ

Работа на перспективу 62

Давим на газ 66

Арктические перспективы 72

МАТЕРИАЛЫ

Акценты рынка смазочных материалов 74

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Ставка на инновации 76

СПЕЦТЕХНИКА

Модернизация вакуумно-уборочных компактных машин для ликвидации разливов ГСМ 80

Реалии горнодобывающей отрасли 82

АБЗ с КСУ OCTOPUS — залог успеха дорожников 84

Технологии LINTEC — синтез надежности и практичности 86

BAUMA CHINA 2024 89

Откуда текут бетонные реки 90

НАУКА

Работа дорожных покрытий в межсезонье 98

Реальность уплотнения асфальтобетона в холодную погоду 100

Недорогие решения «зеленого» водоотвода 104

Использование метода Берга при определении индекса ровности ВПП аэродромов 108

ОБРАЗОВАНИЕ

Диалог на высоком уровне 110

Российские студенческие отряды — в авангарде транспортного строительства 113

ИСТОРИЯ

Сибириада 116