



**РОСДОРНИИ**

# Ценообразование в дорожной отрасли Итоги 2022



Платунова Анна Александровна  
Директор Департамента ценообразования  
ФАУ «РОСДОРНИИ»

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО  
**РОСАВТОДОР**



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОЛЖНОЕ АГЕНСТВО  
РОСАВТОДОР



РОСДОРНИИ



МИНСТРОЙ  
РОССИИ



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ

Сбор и подготовка предложений по разработке/актуализации СН для включения в План

Формирование и утверждение Плана разработки (актуализации) СН

Разработка проектов СН на основании проведенных нормативных наблюдений

Экспертиза проектов и утверждение СН

Разработка проектов Методик нормативных затрат на работы по подготовке проектной документации

Ведение Федерального реестра сметных нормативов

Расчет отраслевой заработной платы рабочего 1 разряда в отрасли дорожного хозяйства

Расчет и выпуск индексов

Конъюнктурный анализ стоимости специализированных строительных ресурсов

Мониторинг текущей стоимости отдельных индикативных ресурсов

Еженедельный мониторинг индикативных строительных ресурсов

## Актуализация ФСНБ



### Разработка сметных нормативов:

- ГЭСН на основании проведенных хронометражных наблюдений
- проектов Методик нормативных затрат на работы по подготовке проектной документации

### Обеспечение выпуска «отраслевых дорожных» индексов:

- мониторинг стоимости специализированных строительных ресурсов
- расчет отраслевой заработной платы рабочего 1 разряда в отрасли дорожного хозяйства

## Отраслевые задачи и потребности в области дорожного хозяйства



- Актуализация ОСНБ по ремонту и содержанию автомобильных дорог
- Актуализация нормативов финансовых затрат на капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог федерального значения
- Разработка ППРФ 1148, включая методику расчета увеличения цены контракта
- Мониторинг и анализ данных:
  - стоимость строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания 1 км автомобильных дорог общего пользования
  - прогнозная потребность в основных строительных материалах
  - Динамика изменения цен на битум дорожный
- Разработка ОСН на содержание технических средств и сил обеспечения транспортной безопасности в области дорожного хозяйства
- Исследование и анализ подходов к финансированию дорожной деятельности в зарубежных странах

Сбор предложений на основе взаимодействия с организациями дорожного сообщества



**Критерии отбора:**

- ✓ Отсутствие в Федеральной сметно-нормативной базе;
- ✓ Высокая востребованность в применении технологии;
- ✓ Соответствие технологии современным стандартам.



**Формирование предложений по разработке сметных норм с учетом требований приказа Министра России №2/пр**

План Министра России на 2022 год  
Инициатор – Минтранс России  
50 технологий



Рекомендованы  
к включению в ФСНБ

**32 СН**  
**10** технологий

Шифр ГЭСН	Технология
27-09-042	Удаление линий дорожной разметки гидравлическим способом
27-09-002-05...08	Установка барьерного дорожного металлического ограждения
30-07-031	Устройство сборных железобетонных защитных лотков в металлических гофрированных трубах
ГЭСНм 10-10-009	Монтаж автоматизированных пунктов учета интенсивности движения на автомобильных дорогах
30-08-028-01	Разборка дорожной одежды на проезжей части мостовых сооружений

## МНЗ по подготовке проектной документации для проектирования автомобильных дорог

Разработан проект МНЗ  
с учетом требований приказа Минстроя России от 01.10.2021 № 707/пр

### ОТЛИЧИЯ МЕЖДУ МНЗ И СБЦ НА АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

- Изменена формула определения стоимости проектирования нескольких участков дорог или их пересечений;
- Введены коэффициенты к параметрам цены для дорог и их пересечений в зависимости от категорий сложности проектирования;
- Предложены коэффициенты по видам выполняемых работ с их ступенчатой градацией в зависимости от содержания и категорий выполняемых работ;
- Предусмотрено использование общего корректирующего коэффициента и определен порядок его расчёта;
- Упорядочены и систематизированы корректирующие коэффициенты с их чётким разделением на ценообразующие и усложняющие.
- Учтены требования приказа Минстроя России от 01.10.2021 № 707/пр и других документов, введенных после 2007 г.;

МНЗ на ИТС

МНЗ на СТБ

Сформированы состав и содержание работ по ИТС и СТБ

# АКТУАЛИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕВЫХ СМЕТНЫХ НОРМАТИВОВ ПО СОДЕРЖАНИЮ

Сформирован новый подход к структуре отраслевой сметно-нормативной базы в части содержания автомобильных дорог



- Стоимостная часть в нормах отсутствует
- Стоимость строительных ресурсов будет формироваться посредством ФГИС ЦС



- 3 сборника по содержанию:
- сборник ОСН № 1 «Автомобильные дороги»
  - сборник ОСН № 2 «Искусственные дорожные сооружения»
  - сборник ОСН № 3 «Обустройство»

С хронометражем

**687**

сметных норм

В соответствии с КСР

**366**

сметных норм

К исключению

**13**

сметных норм

ВСЕГО ПЕРЕРАБОТАНО **1066** сметных норм

ХРОНОМЕТРАЖ

**12** ВЫЕЗДОВ

ОБЩАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ **65** КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ

Разработка отраслевых сметных нормативов по диагностике

Сформирована предварительная номенклатура отраслевых сметных норм



Предварительно  
98 сметных норм



Согласована  
с Росавтодором  
и внутренним  
подразделением  
РОДОРНИИ

ПРОВЕДЕН ХРОНОМЕТРАЖ

по **18**  
сметным нормам

ОДИН ВЫЕЗД  
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ  
12 КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ

# ПРОВЕДЕНИЕ ХРОНОМЕТРАЖНЫХ РАБОТ





С 2017 по 2022 гг. введены в действие 166 документов по стандартизации

## Значимые изменения:

- Ширина обочины дорог II категории увеличена с 3,0 до 3,5 м
- Ширина разделительной полосы без дорожного ограждения для дорог категорий IA – IB увеличена с 6,0 до 6,5 м
- Изменение сметно-нормативной базы (ФСНБ) (влияет на увеличение стоимости дорожных работ)
- Рост затрат на устройство дорожной одежды в структуре сметной стоимости (в связи с применением современных дорожно-строительных материалов и технологий);
- увеличение НДС с 18 % до 20 % и др.



ПНСТ 542-2021 НЕЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ. ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ.

В 2022 проведена работа по:

## Предварительной проработке размера изменения нормативов финзатрат:

- Капитальный ремонт АД;
- Ремонт АД
- Содержание АД
  - ✓ Проанализирована проектно-сметная документация по капитальному ремонту и ремонту АД более чем по 450 объектам;
  - ✓ Составлено более 1000 сметных расчетов по содержанию.



АКТУАЛИЗАЦИЯ НОРМАТИВОВ ФИНАНСОВЫХ ЗАТРАТ НАПРАВЛЕНА на:

- повышение точности бюджетного планирования;
- синхронизацию реальных затрат на капитальный ремонт, ремонт и содержание АД размерам плановых бюджетных ассигнований.

В целях максимальной точности и эффективности использования бюджетных средств:

- Организовано четырехстороннее взаимодействие Минтранса России, ФАУ «Главгосэкспертиза России», Росавтодора и ФАУ «РОСДОРНИИ»
- Согласован Алгоритм актуализации нормативов финзатрат на капитальный ремонт АД:
- Осуществляется разработка:
  - расчетно-аналитических материалов;
  - методики расчета нормативов финзатрат;

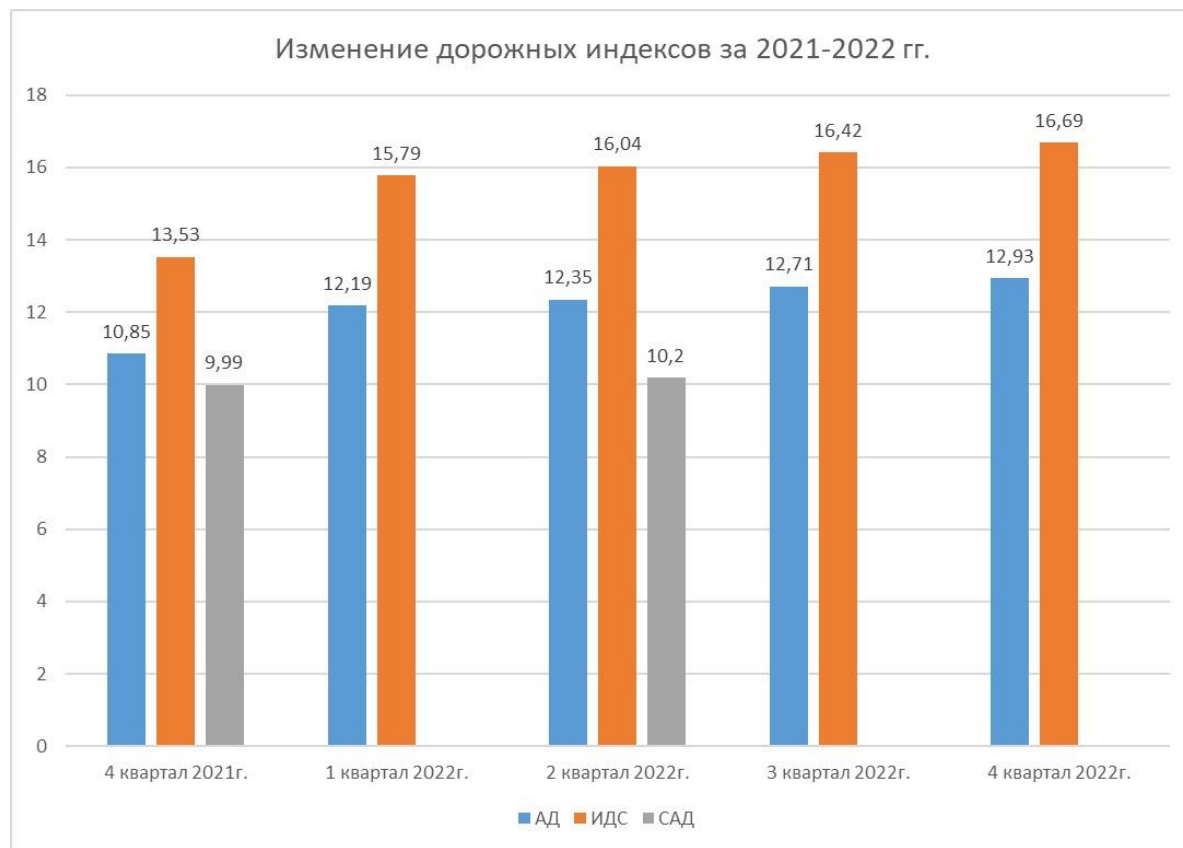


Росавтодор	Автомобильные дороги	7 материальных ресурсов 9 машин и механизмов	118 субъектов РФ и ценовых зон
	Искусственные дорожные сооружения	16 материальных ресурсов 9 машин и механизмов	
ГК Автодор	Скоростные автомобильные дороги	12 материальных ресурсов 7 машин и механизмов	8 субъектов РФ
Минтранс России Росавтодор	Мониторинг динамики изменения цен на битум нефтяной дорожный		85 субъектов РФ
	Ресурсное обеспечение реализации Пятилетнего Плана	11 групп строительных ресурсов	Более 260 объектов строительства и реконструкции

**За 2022 год получено и обработано:**

- 3 КП на каждый строительный ресурс, всего **33 720 КП**
- 3 КП на энергоносители и смазочные материалы, всего **1 770 КП**

# ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ИНДЕКСОВ АД, ИДС И САД ЗА ПЕРИОД 2021-2022 ГГ.



**ЦЕЛЬ:**

ПОВЫШЕНИЕ  
ДОСТОВЕРНОСТИ  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ  
ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОГО  
ХОЗЯЙСТВА


# СИСТЕМА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ РАБОТНИКОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА

**Повышение квалификации работников дорожного хозяйства**

На нашем Образовательном портале доступны для прохождения актуальные, практико-ориентированные программы, подготовленные лучшими экспертами дорожной отрасли Российской Федерации.

В ближайшее время будет открыт прием заявок на программы повышения квалификации для работников дорожного хозяйства

[Перейти на Образовательный портал](#)




- Примеры расчетов коэффициентов корректировки контрактов
- Нормативные правовые акты
- Вебинары и сопроводительные материалы



**Задай вопрос эксперту дорожного хозяйства**

На сайте Консультационного центра Вы можете напрямую задать вопрос экспертам дорожного хозяйства в разделе "Вопросы-ответы"

[Задать](#)



<https://rosdorspk.ru/>



# ИТОГИ РАБОТЫ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ «ЭКОНОМИКА ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ» ЗА 2022 ГОД

## Рабочая группа «Экономика ценообразование»

Проведено  
**11 заседаний**



- **11 сметных норм** в рамках Плана разработки (актуализации) сметных нормативов на 2022 год;
- **33 предложения** по разработке (актуализации) сметных нормативов в План на 2023 год;
- **146 проектов отраслевых сметных** нормативов по содержанию автомобильных дорог и искусственных дорожных сооружений, являющихся их технологической частью;
- **номенклатура работ по устройству асфальтобетонных покрытий.**

**13**  
представителей  
дорожного сообщества,  
в том числе Минтранса России,  
Росавтодора и крупных  
подрядных организаций

Проанализировано  
**240 замечаний**



- **191 замечание** – принято;
- **17 замечаний** - частично принято;
- **32 замечания** - не приняты с соответствующим обоснованием.

Получен  
**91**  
Опросный лист  
52 опросных листа отправлены  
на повторное голосование (47%)

**Спасибо  
за внимание**

