

Состав основных задач и дорожных баз данных Управления «Мосавтодор»

Задачи

Учет и движение основных фондов
Содержание дорог

Учет элементов в полосе отвода

Оценка состояния дорог

Планирование работ

Подготовка и учет договоров

Информационная поддержка

Базы данных

Элементы дорог

Согласования и ТУ,
коммуникации, обстановка
пути, реклама, ж/д переезды

Ведомость дефектов

Письма пользователей,
требования администрации,
экспертиза и перечень работ

Конкурсная документация,
подрядчики, договора,
объекты работ, выполнение

ГИС, видеобанк дорог, сайт

Перечень дорожных элементов



Автобусные остановки
Автопавильоны
Бортовой камень
Водоотвод (лотки, канавы, дренаж)
Дислокация дорожных знаков
Земляное полотно
Искусственная неровность
Ливневая канализация
Мосты, путепроводы, переправы
Ограждения и напр.устройства
Обочины и разделительные полосы
Освещение
Пешеходные дорожки и тротуары
Пешеходные переходы
Площадки отдыха, стоянки, сан.
площадки
Покрытие а/д
Светофорные объекты
Снего и шумозащита
Съезды, примыкания, пересечения
Трубы
*Прочие

Справочники типов и видов дорожных элементов

Общие поля для всех дорожных элементов

- ◆ идентификатор элемента (уникальный номер элемента)
- ◆ идентификатор дороги
- ◆ местонахождение (км от начала дороги)
- ◆ расположение (слева,справа,посередине)
- ◆ расстояние от оси дороги
- ◆ дата ввода в эксплуатацию (принятие на баланс)
- ◆ признак существования:
 - 0 – не существует, но находится на балансе,
 - 1 – существует и находится на балансе,
 - 2 – существует, но находится на балансе другого ведомства,
 - 3 – не существует, но должен существовать (по СНиПу, дислокации)
- ◆ балансовая стоимость
- ◆ износ
- ◆ дата, на которую посчитан износ
- ◆ дата списания