

Семинар по обмену знаний

Развитие системы управления дорожными активами в Республике Таджикистан

Сухроб Ёкубзода

**Начальник Отдела цифровизации дорожно-транспортного сектора
Министерство транспорта РТ**

Душанбе

6 Октября 2021

Дорожная сеть Таджикистана



Управление дорожными активами



Существующая практика управления дорожными активами

- Данные собираются ГУСАД-и 1 раз в год
- Данные собираются визуальным осмотром состояния дорог
- Данные передаются в МТ РТ в бумажном формате наряду с составленными годовыми бюджетами на обслуживание
- Бюджеты согласуются в МТ РТ и далее с МФ РТ
- В связи с нехваткой бюджетных средств, запрашиваемая сумма со стороны МФ выделяется в размере 20%-25%

Поддержка от партнеров по развитию управления дорожными активами

- Сбор базовых данных в 4-х регионах при помощи DRIMS при поддержке JICA;
- Система управления мостами также при поддержке JICA;
- ВБ помог в разработке базы данных и систему алгоритмов для СУДА;
- ЕБРР помог в установлении Системы GPS мониторинга дорожной техники
- АБР в разработке комплексной программы внедрения СУДА на 2021-2024 годы

Цели Программы внедрения СУДА

- Создание необходимой правовой и утвержденной платформы для внедрения СУДА
- Повышение эффективности управления дорожными активами;
- Создание эффективного механизма формирования бюджета для содержания дорог;
- Внедрение передовых технологий цифровой обработки и хранения информации и данных

Основные мероприятия Программы

- Создание институциональной базы для управления дорожными активами;
- Сбор, внедрение и обработка точных данных о состоянии дорог;
- Усовершенствование базы данных по сбору, обработке и хранению данных;
- Проведение теоритических и практических занятий для сотрудников управления дорожными активами;

Основные мероприятия (продол.)

- Определение и формирование адекватного бюджета для финансирования содержания дорог;
- Определение новых механизмов для финансирования содержания дорог;
- Определение новых дополнительных источников для финансирования содержания дорог.

Мероприятия на 2021

- Создание целевой группы в МТ для внедрения СУДА:
 - Создан отдел по цифровизации дорог и транспорта в составе из 6 специалистов;
- Анализ потребностей для обеспечения устойчивой работы СУДА в долгосрочной перспективе:
 - Необходима поддержка в институциональном укреплении отдела;

Мероприятия на 2021

- Согласование с партнерами по развитию оказания поддержки для внедрения СУДА:
 - Со ВБ – поддержка по оптимизации алгоритмов и развитию базы данных, укомплектование мобильной лаборатории ТРАССА, увеличение пунктов динамического взвешивания (WIM системы)
 - С АБР – оборудование для хранения и сбора данных по дорогам, укрепление потенциала отдела СУДА, начальный сбор данных по дорожным активам и состоянию дорог;
 - С ЛСА – развитие базы данных по мостам;
 - Координация мероприятий с партнерами по развитию.

Мероприятия на 2021-2022

- Привлечение других партнеров для реализации Программы :
 - Обновление Компьютерного и периферийного оборудования в 6-УДХ и 65 ГУСАД
 - Обновление Компьютерного и периферийного оборудования в центральном аппарате МТ РТ
 - Расширение системы GPS Мониторинга;
 - Внедрение дополнительных пунктов учета интенсивности дорожного движения

Спасибо за внимание!