



**АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

## **«Цифровизация автомобильных дорог города Ерейментау и внедрение интерактивной карты»»**

**Участники проекта:  
Еркенов Ж.Т  
Турсынов Б.Б, Лунева О.В ,  
Жанысова А.Ж**



# ОБОСНОВАНИЕ ИНИЦИАЦИИ

1

- Одной из задач государственной программы «Цифровой Казахстан» является «Цифровизация транспорта и логистики»

2

- Цифровизация транспорта и логистики дает возможность информировать водителей о ситуации на дорогах, создавать системы анализа и прогнозирования климатических условий, использовать системы видеомониторинга и выявлять нарушения ПДД

3

- Опыт внедрения цифровых технологий в автодорожной отрасли в ряде других стран показывает тенденцию снижения числа пострадавших в результате ДТП на 30%



# ПРЕДЛОЖЕНИЕ

## ЦЕЛЬ

**Разработка  
интерактивной карты  
автомобильных дорог  
города Ерейментау  
протяженностью 72 км  
в срок до 31 декабря  
2021 года**

## ЗАДАЧИ

**Презентовать проект комиссии  
по обеспечению безопасности  
дорожного движения**

**Подготовить бюджетную заявку  
на проведение обследования  
автомобильных дорог города  
Ерейментау**

**Обследования автомобильных  
дорог комиссией  
с привлечением сотрудником  
специализированной  
организации для составления  
акта осмотра автомобильных  
дорог и вынесения решения**

**Составление технического  
задания для разработки карты**

**Внесение всех полученных  
данных при обследовании в  
интерактивную карту**



# РЕЗУЛЬТАТЫ

Целевые индикаторы интерактивной карты:



высокоточный дорожный граф (построение маршрута, анализ использования дорожной сети, анализ загруженности дорог, геомаркетинговые исследования, актуализация базы данных, основанная на несоответствии данных в реальности и в карте);

качество дорожного покрытия (материал, наличие колеи, выбоин и иных дефектов);

характеристики дороги (продольные уклоны, радиусы поворота, ограничения по высоте, ограничения по габаритам и пр.);

Предоставление жителям и гостям города Ерейментау достоверной и доступной информации о состоянии автомобильных дорог

Возможность для развития промышленности, торговли

Ценность проекта

Упрощение мониторинг состояния автомобильных дорог в режиме реального времени

Снижение уровня аварийности за счет внедрения цифровизации автомобильных дорог

конструктивные элементы дороги (осевая линия, кромка, бровка, полосы движения, обочина, бордюры и пр.);

дорожная разметка, дорожные знаки и светофоры

придорожная инфраструктура (АЗС, кафе, стоянки, отели и пр.);

текущие условия движения (дорожно-транспортные происшествия, заторы, ремонтные работы и пр.).