

|   |  |
|---|--|
| Название проекта                                    | Цифровизация автомобильных дорог города Ерейментау и внедрение интерактивной карты.  |
| Миссия проекта                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предоставление жителям и гостям города Ерейментау достоверной и доступной информации о состоянии автомобильных дорог;</li> <li>• Возможность для развития промышленности, торговли;</li> <li>• Мониторинг состояния автомобильных дорог в режиме реального времени;</li> <li>• Снижение уровня аварийности за счет внедрения цифровизации автомобильных дорог.</li> </ul>   |
| Обоснование инициации                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• одной из задач государственной программы «Цифровой Казахстан» является «Цифровизация транспорта и логистики»;</li> <li>• цифровизация транспорта и логистики дает возможность информировать водителей о ситуации на дорогах, создавать системы анализа и прогнозирования климатических условий, использовать системы видео-мониторинга и выявлять нарушения ПДД;</li> <li>• опыт внедрения цифровых технологии в автодорожной отрасли в ряде других стран показывает тенденцию снижения числа пострадавших в результате ДТП на 30%.</li> </ul>  |
| Цель проекта  | Разработка интерактивной карты автомобильных дорог города Ерейментау протяженностью 72 км в срок до 31 декабря 2021 года   |
| Задачи проекта                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• презентовать комиссии по обеспечению безопасности дорожного движения проект;</li> <li>• подготовить бюджетную заявку на проведение обследования автомобильных дорог города Ерейментау;</li> <li>• обследования автомобильных дорог комиссией с привлечением сотрудником специализированной организации для составления акта осмотра автомобильных дорог и вынесения решения;</li> <li>• составление технического задания для разработки карты;</li> <li>• внесение всех полученных данных при обследовании в интерактивную карты.</li> </ul>  |
| Целевые показатели и критерии оценки успеха проекта | <p><b>Технические характеристики автомобильных дорог отображаемые в карте:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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);</li> <li>• качество дорожного покрытия (материал, наличие колеиности, выбоин и иных дефектов);</li> <li>• характеристики дороги (продольные уклоны, радиусы поворота, ограничения по высоте, ограничения по габаритам и пр.);</li> <li>• конструктивные элементы дороги (осевая линия, кромка, бровка, полосы движения, обочина, бордюры и пр.);</li> <li>• дорожная разметка, дорожные знаки и светофоры;</li> <li>• придорожная инфраструктура (АЗС, кафе, стоянки, мотели и пр.);</li> </ul> |

|   |   |
|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• текущие условия движения (дорожно-транспортные происшествия, заторы, ремонтные работы и пр).</li> </ul>  |
| Продукт проекта   | Интерактивная карта   |
| Заказчик  | ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Ерейментауского района»   |
| Заинтересованные стороны проекта  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Акимат Ерейментауского района(аким)</li> <li>• Заместитель акима района</li> <li>• Маслихат</li> <li>• Предприниматели</li> <li>• Программист разработчик интерактивных карт</li> <li>• Эксперты в дорожной отрасли</li> <li>• Подрядчик</li> <li>• ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Ерейментауского района»</li> <li>• Водители.</li> </ul>  |
| Допущения проекта:<br>- по срокам;<br>- по стоимости;<br>- по ресурсам. | <p><b>По ресурсам:</b></p> <p><i>Материальные ресурсы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• передвижная дорожная видеолaborатория;</li> <li>• лазерный дальномер;</li> <li>• электронный тахеометр (для измерения углов и расстояния обследуемого участка).</li> </ul> <p><i>Трудовые ресурсы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• эксперт по инжиниринговым услугам технического обследования.</li> </ul> <p><b>По стоимости:</b><br/>20 млн тенге.</p> <p><b>По срокам:</b><br/>К декабрю 2021 года.</p> |
| Ограничения проекта   | <p><b>Региональные ограничения:</b><br/>Интерактивная карта будет отражать дороги города Ерейментау.</p>  |
| Риски проекта   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отсутствие финансирования проекта;</li> <li>• Не состоявшийся конкурс;</li> <li>• Ограничение в передвижении;</li> <li>• Отставания от графика работ по обследованию автомобильных дорог;</li> <li>• Неполное отражение исходных данных в техническом задании поставщику.</li> </ul>   |
| Участники проекта (команда и другие организации)                        | Еркенов Жанузак Талгатович, Лунева Ольга Владимировна, Жанысова Асия Жамкеновна, Турсынов Бакытжан Балташевич   |
| Ключевые даты (вехи) проекта  | Инициация (20 марта 2021 года - 1 апреля);<br>Планирование (1 апрель-1 мая);<br>Реализация (1 июня - ноябрь);<br>Завершение проекта (декабрь 2021 года).  |