



АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ПРОЕКТ

Разработка мобильного приложения «Цифровая карта гидротехнических сооружений Восточно-Казахстанской области»

Докладчики:

Мухтарханов Е.А., Адилбеков А.Б.,
Ордаханов Д.М., Джекупов Т.Е.,
Досымханов А.С.

г. Усть-Каменогорск
2021 год



ОБОСНОВАНИЕ ИНИЦИАЦИИ

На сегодняшний день в области насчитывается 222 гидротехнических сооружения, из которых в республиканской собственности находятся 125 ГТС, в частной собственности - 26 ГТС, а в коммунальной собственности - 71 ГТС. Анализ чрезвычайных происшествий прошлых лет показал, что на территории области периодически происходит прорыв дамб ГТС из-за не своевременного принятия предупредительных мер, которые приводят к негативным последствиям для экосистемы и жизнедеятельности человека.

Создание мобильного приложения позволит:

- информировать о состоянии ГТС в режиме реального времени, позволяющее минимизировать риски ЧС и исключить сопутствующие материальные и человеческие потери
- проводить оповещение в автоматическом режиме населения и службы ДЧС в случае возникновения ЧС на гидротехнических сооружениях



МИССИЯ ПРОЕКТА

Оперативное реагирование на чрезвычайные происшествия, связанные с гидротехническими сооружениями во время паводкового периода





Цель проекта

**Создание мобильного приложения,
включающего 5 блоков, сроком
до 31.08.2021 года**



Задачи проекта

Проведение анализа текущей ситуации

Вынесение бюджетной заявки на разработку мобильного приложения для рассмотрения на сессии областного маслихата, выделение средств

Проведение конкурсных процедур, определение победителя, заключение договора

Разработка мобильного приложения

Реализация проекта – то есть включение в список приложений на мобильных платформах IOS, Play Market

Завершение проекта



**Областной акимат,
акиматы городов и
районов**

Население

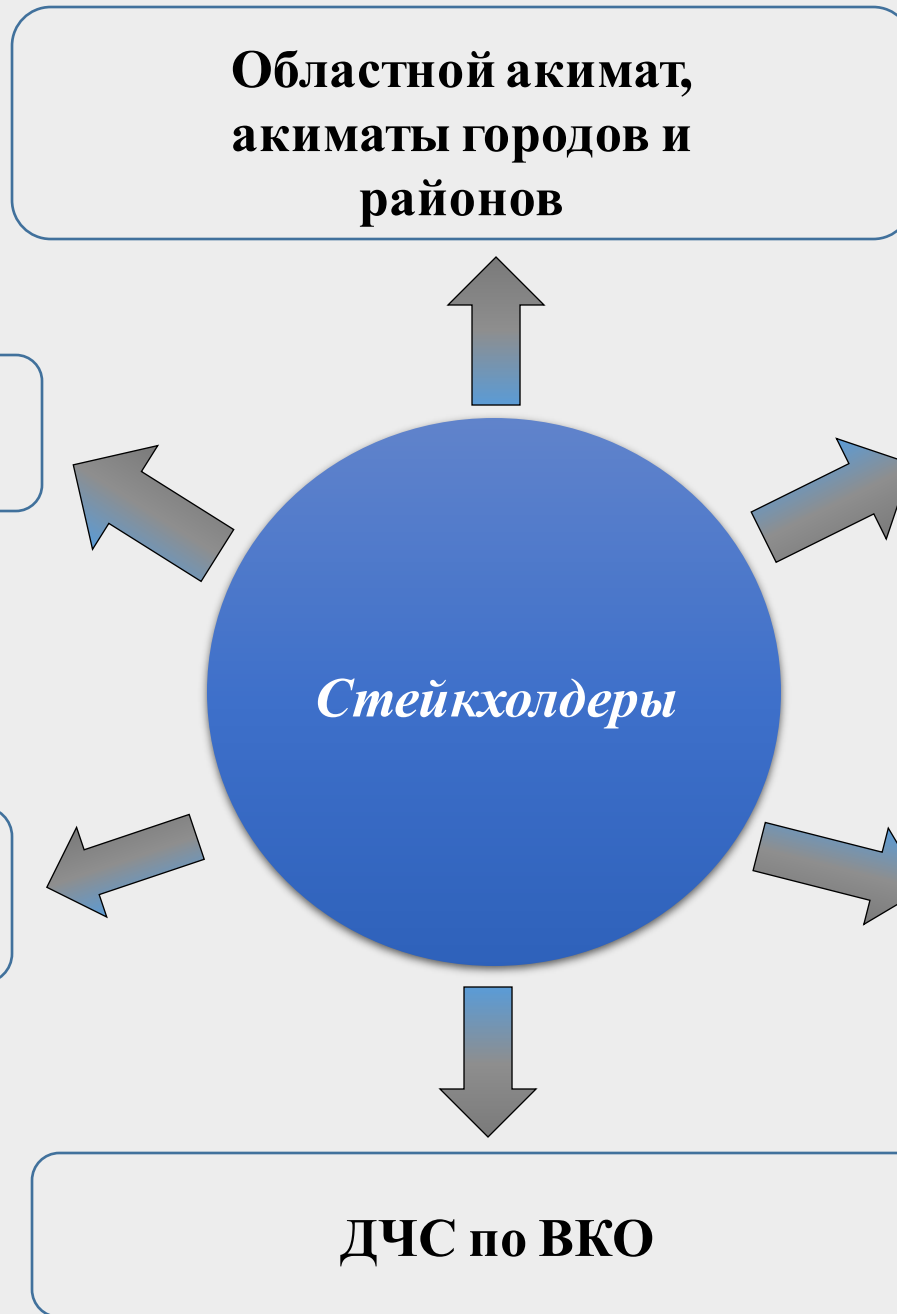
**УПРиРПШ
ВКО**

Стейкхолдеры

**Субъекты
предпринимательства**

**КГП «Шығыс Су
қоймалары»**

ДЧС по ВКО





SWOT – анализ

Сильные стороны

- Создание цифровой базы данных о ГТС
- Предупреждение ЧС
- Информирование населения
- Мониторинг состояния ГТС
- Обратная связь с населением

Слабые стороны

- Недостаточное финансирование
- Низкая квалификация подрядчика
- Срыв сроков разработки приложения

Возможности

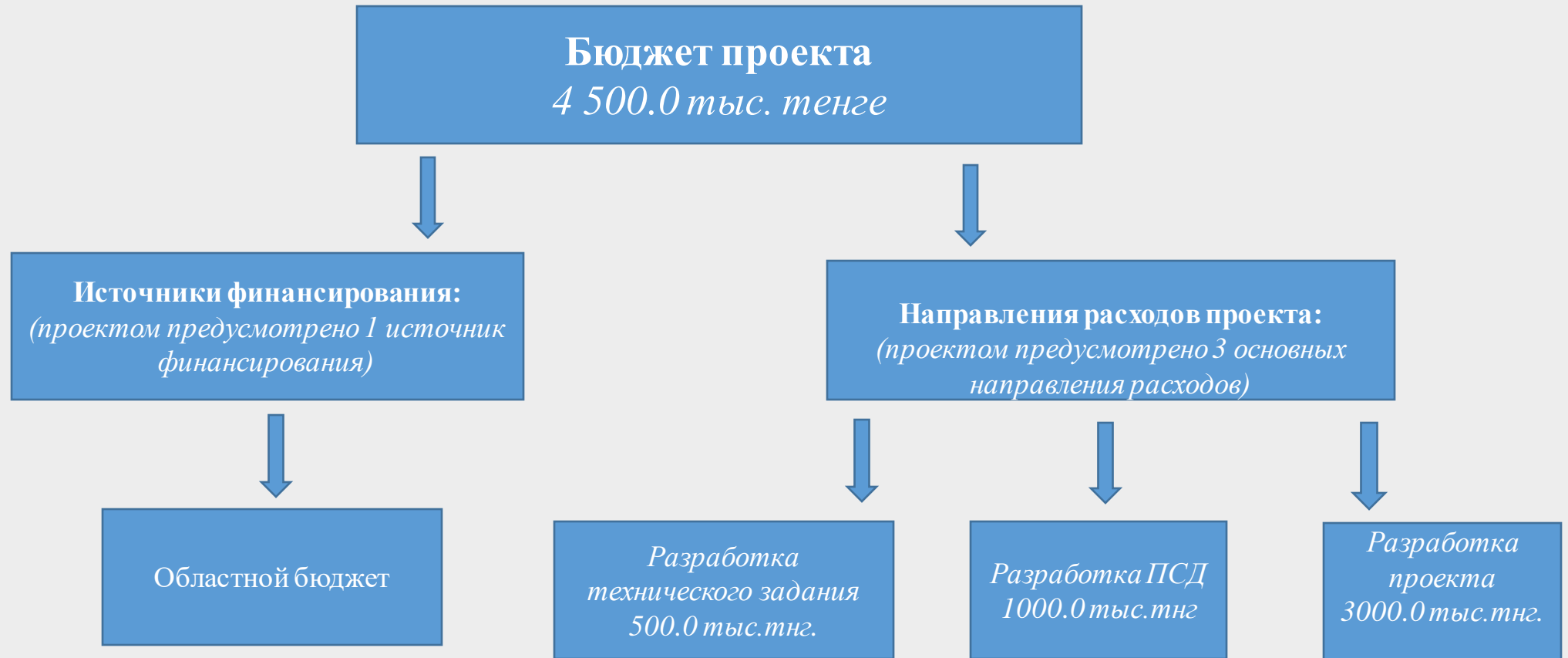
- Минимизация времени реагирования госорганов и экстренных служб на ЧС
- Минимизация материальных и человеческих потерь
- Вскрытие проблемных вопросов

Угрозы

- Недостаточность данных о состоянии ГТС
- Отсутствие интернета в отдаленных районах
- Отказ маслихата на выделение средств



Бюджет проекта





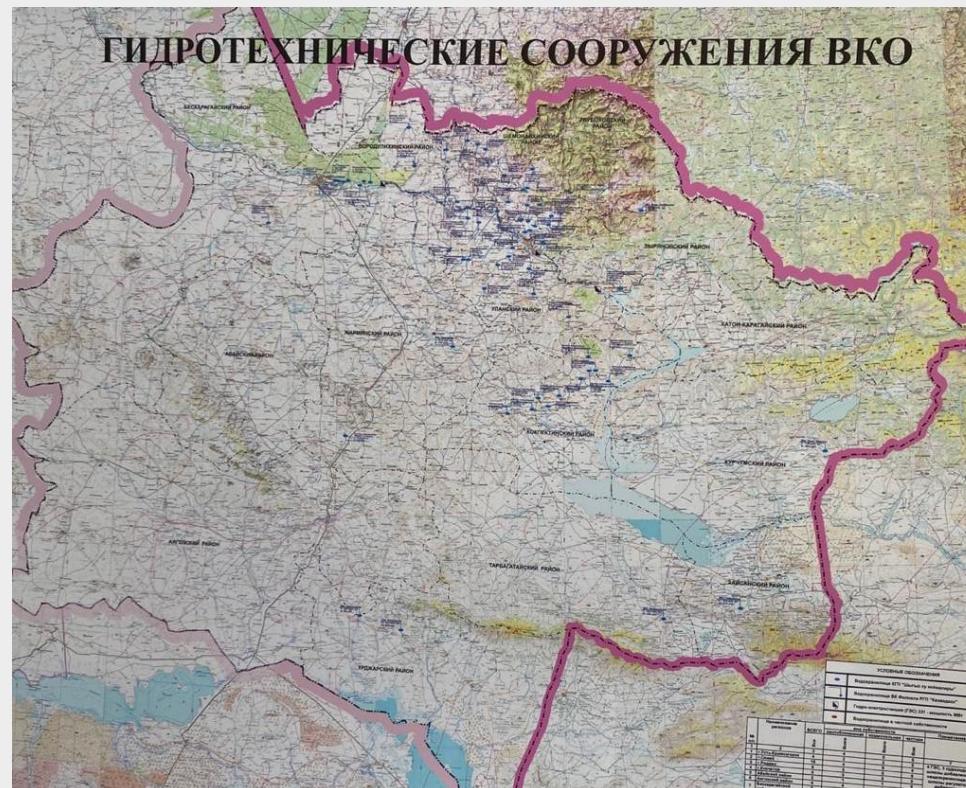
Реестр рисков по проекту: Разработка мобильного приложения, цифровая карта гидротехнических сооружений ВКО

Наименование риска	Вид риска	Сторона, ответственная за риск	Планируемые мероприятия по управлению рисками
Финансовые	Отсутствие финансирования	Маслихат	Доведение до маслихата значимости проекта
Экономические	Удорожание проекта	Разработчики мобильного приложения, IT компания	Мониторинг цен Заблаговременное проведение сессии маслихата
Технические риски строительных работ	Некачественная разработка мобильного приложения, риск заключение договора с недобросовестным подрядчиком	Разработчики мобильного приложения	Контроль Мониторинг Ведение журнала рисков
Рыночные риски	Удорожание ценовой политики при разработке мобильного приложения	Разработчики мобильного приложения, IT компания	Заключение договора и оплата (контроль)
Форс-мажор	Стихийные бедствия		



Продукт проекта:

Мобильное приложение, позволяющее информировать о состоянии ГТС в режиме реального времени, минимизировать риски ЧС и исключить сопутствующие материальные и человеческие потери





Заклучение

Реализация данного проекта позволит сэкономить бюджетные средства связанные с внедрением средств массового оповещения на гидротехнических сооружениях области, а так же способствует цифровизации гидротехнических сооружений