

Защита речного вокзала от затопления при наводнении

Ожидаемые сроки исполнения: Один семестр (Сентябрь 2023 - Декабрь 2023)

Контекст

В какой области решаем проблему?

гидротехническое строительство. Все большие реки Сибири

Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

У пассажиров речного и морского транспорта и посетителей речного вокзала работоспособность речного вокзала во время разлива реки в условиях Арктического холодного климата. Возможность замерзания воды разлива реки в быстро меняющемся температурном режиме Арктического климата. Подъем здания вокзала на бетонных сваях, но замерший лед повредит бетонные сваи



Пользователи

Чья это проблема? Кто хочет что-то получить, но не может?

Заказчик и другие стейкхолдеры

Кто вовлечен (какие стейкхолдеры/целевые аудитории и их сегменты)?

Росморпорт, Росатом

Данные

Какие есть (если есть) исходные данные для решения такой проблемы? Где их искать/собрать/парсить?



Рекомендуемые инструменты

Есть ли у заказчика предпочтения/рекомендации по инструментам/методам, которыми такие проблемы решают?

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?



Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Главные инженеры речных портов, находящихся в устьях Сибирских рек.

Дополнительные материалы

Ссылки на дополнительные материалы или дополнительная информация, которая позволит более полно раскрыть суть проекта

Возможный реализатор проекта

Какому институту/академии потенциально может быть интересен данный проект для реализации

АВТ

