

# ИПСС. Пирог из бетона

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

НИЦ «Строительство»

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



# Проблема

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

## Кто?

Строительные организации ведущие строительство в условиях тяжелой транспортной доступностью. Жители регионов с тяжелой транспортной доступностью.

## Что хочет?

Хотят снизить затраты на строительство.

## Что мешает?

Одним из самых дорогостоящих пунктов в строительной смете является - доставка строительных материалов, конструкций, инструментов и оборудования до строительного объекта.

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

В некоторых регионах, для доставки строительной продукции дожидаются зимнего периода, когда дороги покроются наледью, что улучшает транспортную доступность. В других регионах используются болотоходы или другой транспорт узкого предназначения который не в состоянии доставить массивные конструкции и в таком случае применяют авиационный транспорт. Доставка материалов в зимний период оказывается гораздо дешевле летнего периода, однако стоимость доставки часто оказывается выше стоимости материалов. При этом зачастую невозможно доставить все необходимые материалы и приспособления до начала стройки, что не исключает доставку в летний период. И также строительство зимой само по себе дороже летнего периода. Использование транспорта узкого назначения по типу болотоходов, СВП или авиатранспорта в разы увеличивает стоимость доставки и соответственно стоимость строительства.

