



**АВТ.** Нагрузки, действующие на причально направляющее сооружение оборудованное причально-наводочным устройством

### Ожидаемые сроки исполнения:

два семестра

#### Заказчик

АВТ ВППиПО



## Контекст

В какой области решаем проблему?

Необходимо выполнить разработку уточняющих положений рекомендаций использования причально-наводочного устройства с целью повышения безаварийного движения судов и сокращения времени, затрачиваемого на расхождение судов в подходных каналах.







# Проблема

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

#### Кто?

СП 101.13330.2023 Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные сооружения

#### Что хочет?

Разработка уточняющих положений рекомендаций использования причальнонаводочного устройства с целью повышения безаварийного движения судов и сокращения времени, затрачиваемого на расхождение судов в подходных каналах.

#### Что мешает?

Требуется разработка уточняющих положений Приложение Д СП 101.13330.2023 Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные сооружения в части определения параметров и характеристик причально-наводочного устройства.

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

В СП 101.13330.2023 «Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные сооружения» нет положений определения параметров причально направляющих сооружений и использование причально-наводочного устройства.





