



Команда: Bonjour

Трек #1

Определение вероятности появления
заторов льда на реке Лена в весенний
период



Задача:

Построить предиктивную модель, которая поможет МЧС заблаговременно реагировать на возможное образование заторов.

Проблема:

В Средней Сибири на реке Лена зимой образуется чрезвычайно толстый и прочный лед, который весной вскрывается и продвигается по течению реки, образуя крупные заторы.

Решение:

В основе подхода лежит определение уровня затороопастности участков реки Лена вблизи заданных гидропостов. При превышении порога t значение целевой переменной принимается равной 1.



Использованные данные

Общий набор
данных от
организаторов
хакатона

Дополнительные
открытые данные:
информация о
начале (дне)
весеннего паводка
на Лене

Источники
по
гидрологии
и
метрологии

Команда:



**Алексей
Бочаров**

Python и Java
разработчик;
skype: bam271074



Артем Коньшин

Капитан команды
Data Scientist



**Мария
Кривошеева**

Студент НИУ ВШЭ, дата-
аналитик



Спасибо за
внимание!