

WILL IT BURN?

CONSTELLATION

SPACE APPS CHALLENGE 2017 TEAM

ПОЧЕМУ ЭТО ВАЖНО?

- Предотвращение человеческих жертв
- Предотвращение экономических последствий
- Предотвращение экологических последствий



ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- Температура
- Влажность
- Ветер
- Покрытие и антропогенные факторы



ИСТОЧНИКИ

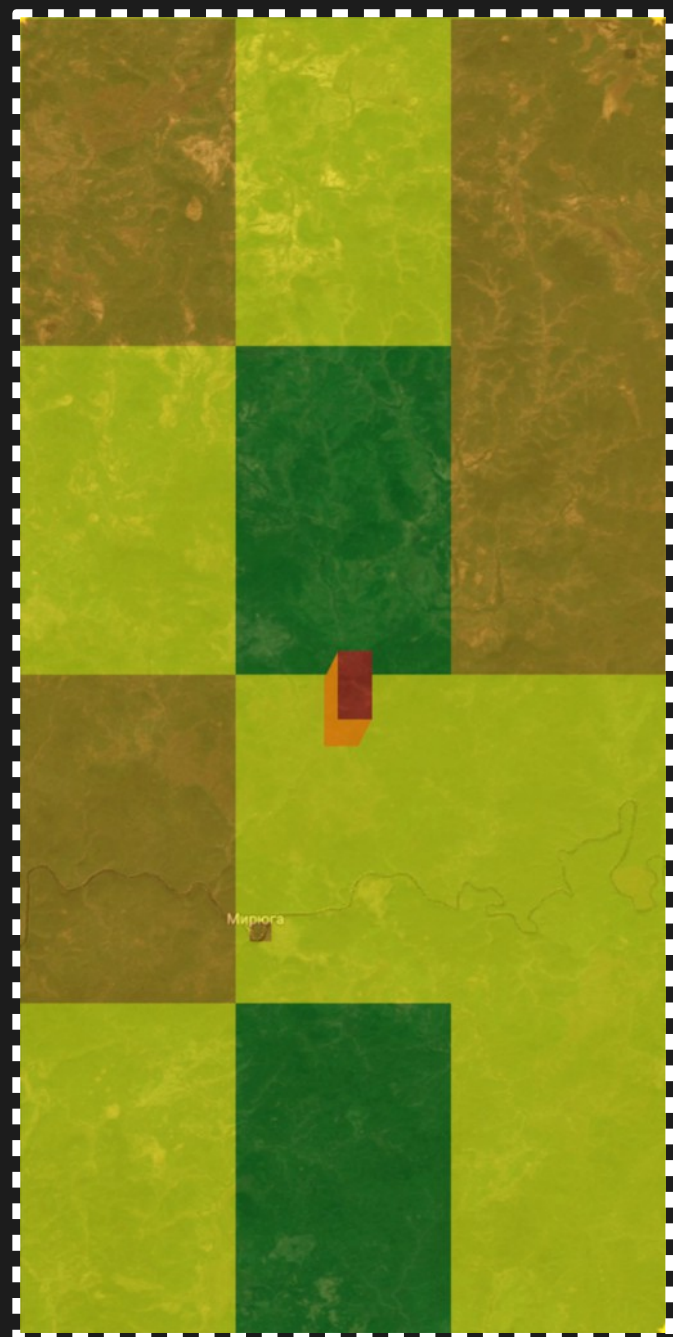
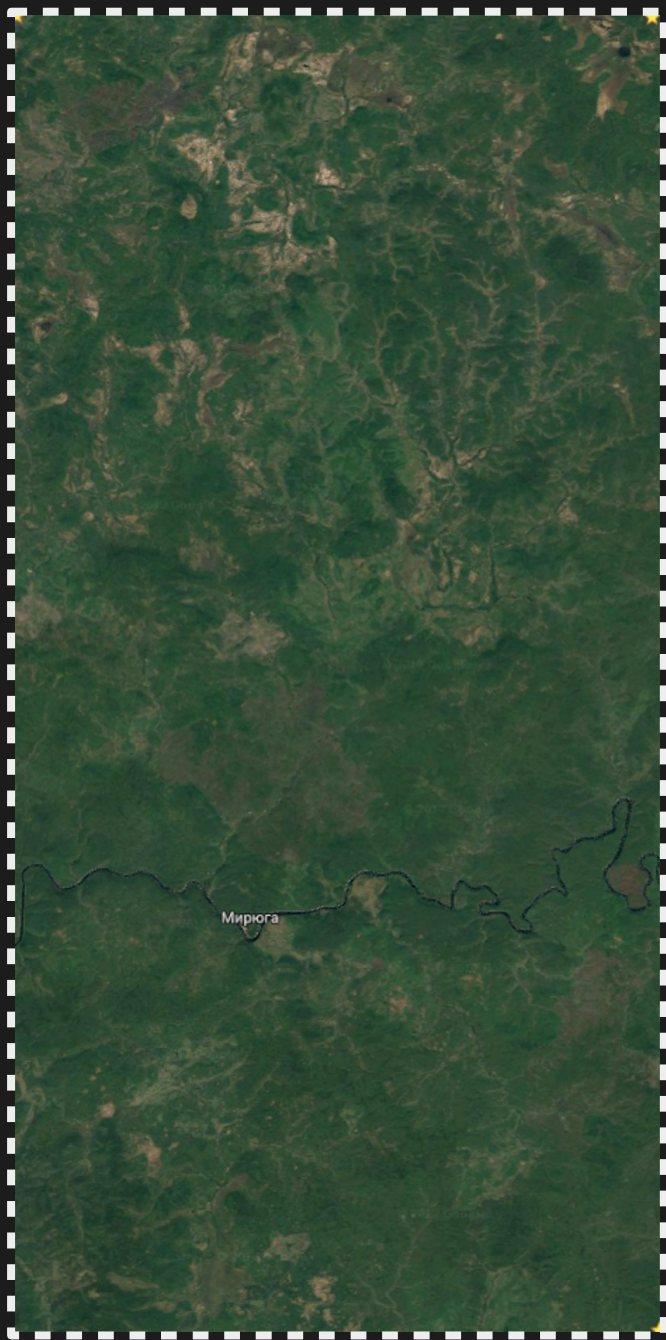
- Спутниковые снимки в термальном диапазоне
- Спутниковые снимки в видимом диапазоне
- Обработанные данные спутникового мониторинга
- Данные с метеостанций
- Картографические



КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- Собираем данные и определяем количественные параметры
- Присваиваем веса для различных факторов
- Записываем в базу свойств минимальных элементов
- Визуализируем





КОМУ ПОНАДОБИТСЯ НАШЕ РЕШЕНИЕ?



Спасатели



Лесничество



Страховщики

ССЫЛКИ НА РЕСУРСЫ

Наш [GitHub](#): [Rizzen/SpaceAppChallengeApp](#)

- ❏ <ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/noaa/>
- ❏ <https://earthdata.nasa.gov/earth-observation-data/near-real-time/firms>
- ❏ <http://www.scanex.ru/thematic/projects/aktualizatsiya-materialov-lesoustroystva/>
- ❏ <https://sovzond.ru/industry-solutions/forestry/forest-inventory/>

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!