## Кейс №2. Городские данные

## Расчёт реального количества проживающих людей

## Описание проблемы

Количество жителей напрямую влияют на размер счетов за коммунальные услуги (горячее и холодное водоснабжение, отвод сточных вод, газовое снабжение, расход электричесива), являются основой для расчета расходов на вывоз мусора.

При этом количество официально заявленных жителей на территории может сильно отличаться от реальных показателей в меньшую сторону, что приводит к потере потенциальных поступлений от жильцов.

**Цель**: Разработать инструмент для расчета количества граждан, фактически проживающих в жилых домах с вводом уточняющих данных (на примере Сайсарского округа г.Якутска) для оценки потенциала роста поступлений по жилищно-коммунальным услугам на территории используя открытые данные. Визуализировать на карте количество жителей и плотность населения в пределах Сайсарского округа г.Якутск.

ГБУ РС (Я) "Республиканский центр инфокоммуникационных технологий"



ГАУ РС(Я) "Центр развития жилищнокоммунального хозяйства и повышения энергоэффективности"



## Материалы кейса

- Набор геоданных Сайсарского округа;
- Данные жилой недвижимости в России;
- Данные публичной кадастровой карты РФ.

Дополнительные условия задания.

**Татаринов Андрей Кононович**, первый заместитель директора РЦИТ

Романова Евгения Юрьевна,

ведущий инженер-аналитик, Штаб цифровой трансформации ГБУ РС(Я) РЦИТ, 8 914 227-20-43

#FUCUT23 GISIT.RU