



5 июля, 2024

ТМ "Beeline Казахстан"

ТОО «КаР-Тел»: Республика Казахстан, г.Астана, район Алматы, ул.
Кадыргали Жалаири, дом 2.

Настоящим письмом мы подтверждаем лидерство Beeline Казахстан по
покрытию LTE и по покрытию LTE в сельской местности за период
01.04.24-30.06.24 в Республике Казахстан.

В Приложении№1 представлены данные о количестве и общей доле
покрытых квадратов по каждому оператору в Республике Казахстан.

Для определения лидерства вся территория Республики Казахстан
очерчивается квадратами 1x1км. По данным квадратам считаются
измерения в сети 4G. Для каждого региона подсчитывается количество
квадратов, где были события Vigo на сети LTE. Благодаря данным
измерениям получена доля покрытия каждого оператора в сети LTE.

В Приложении№2 представлены визуальные примеры карт с покрытием в
сети LTE.

Vigo Software Limited

12 Kennedy

Kennedy Business Centre

2nd floor

1087, Nikosia

Cyprus

–

mail@vigo.one

www.vigo.one

+357 22 232613

–

Reg. Number HE 354280

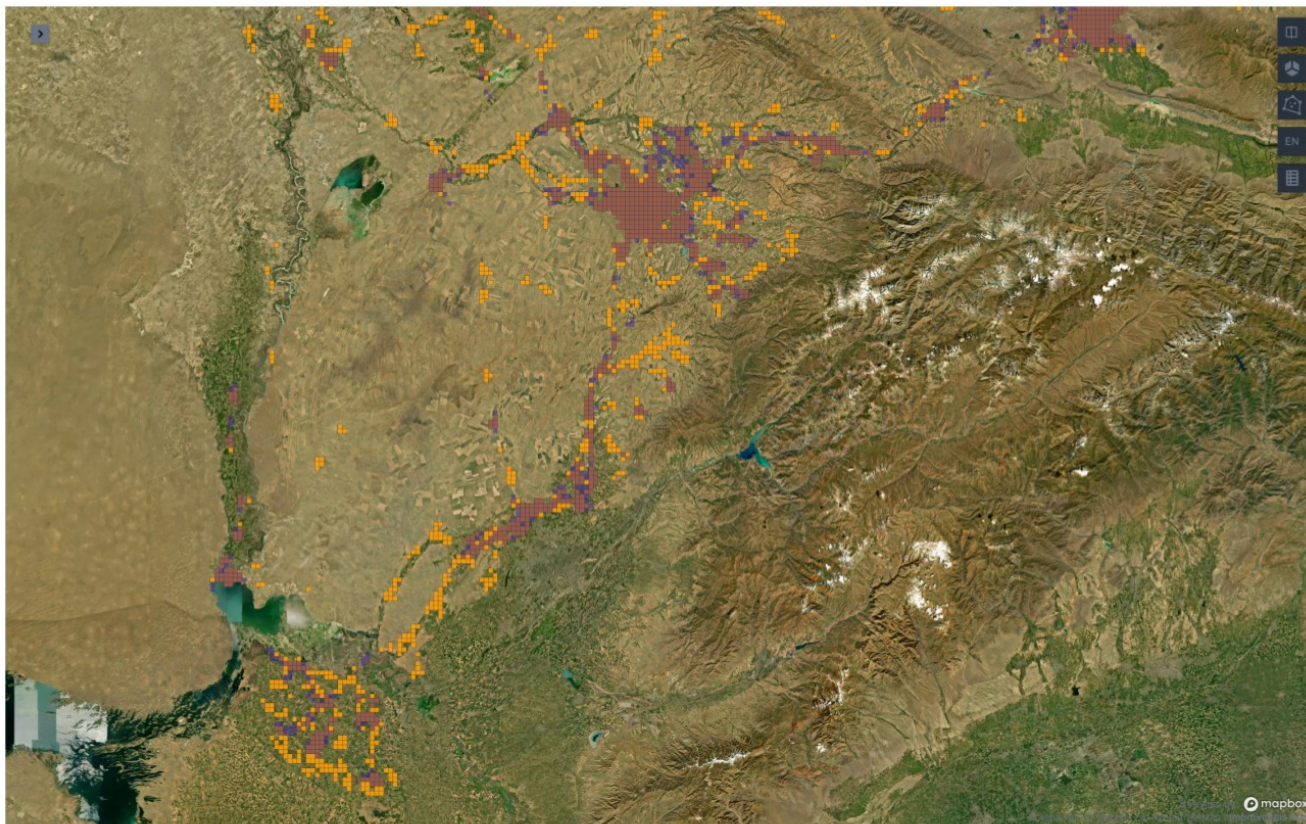
VAT Reg. Number CY10354280




Приложение№1

Всего уникальных кластеров 4G	13980		
Регион	Beeline	Kcell	Tele2
Абайская область	367	121	372
Акмолинская область	958	357	724
Актюбинская область	475	174	260
Алматинская область	1071	282	1258
Алматы	390	329	418
Астана	272	269	280
Атырауская область	315	305	228
Восточно-Казахстанская область	603	123	503
Жамбылская область	622	244	571
Жетысуская область	508	106	413
Западно-Казахстанская область	451	116	215
Карагандинская область	715	372	713
Костанайская область	592	133	469
Кызылординская область	351	168	274
Мангистауская область	462	182	241
Павлодарская область	538	146	389
Северо-Казахстанская область	469	96	355
Улытауская область	120	33	72
Шымкент	371	277	313
Южно-Казахстанская область	1015	360	615
ВСЕГО	10665	4193	8683
Доля покрытия, %	76.29	29.99	62.11

Приложение №2

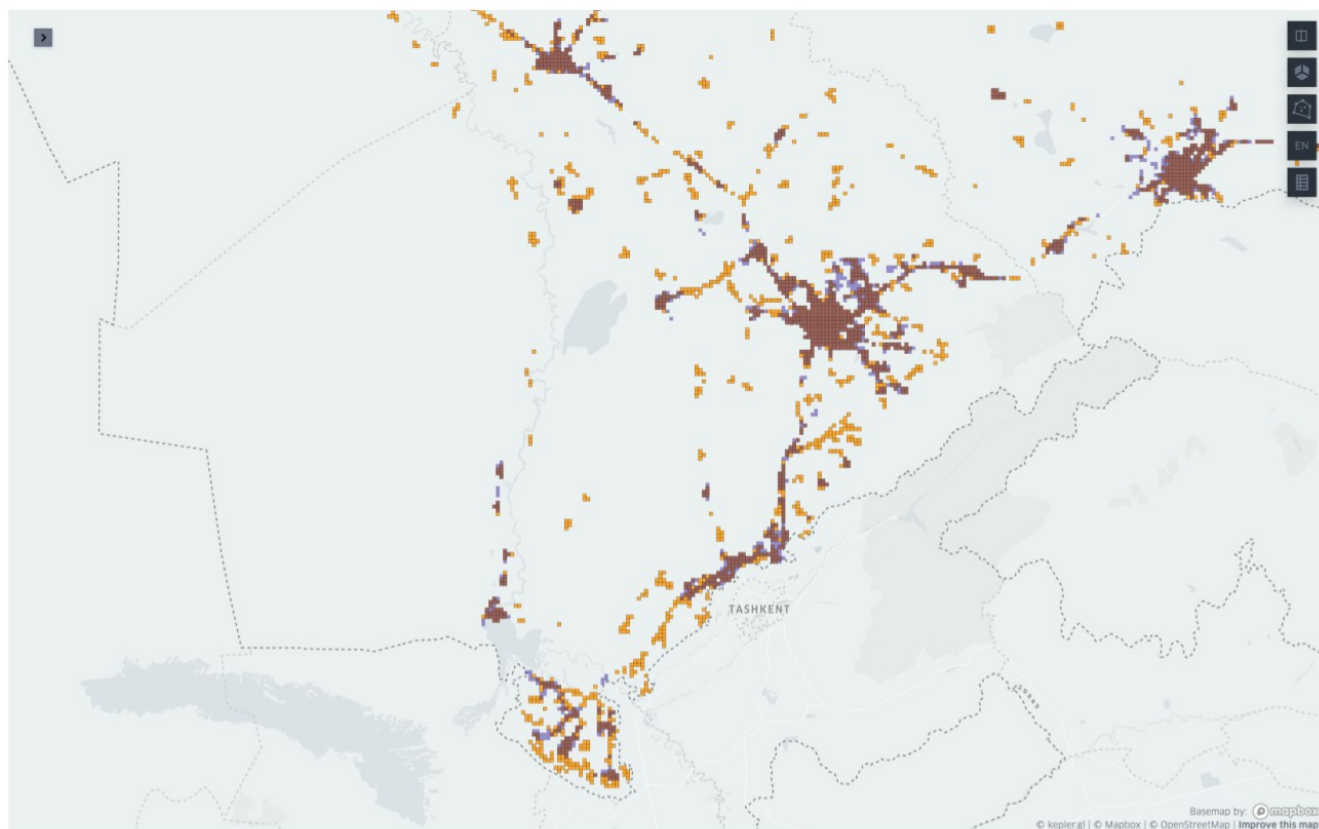
Шымкент и Южно-Казахстанская область (Спутниковая карта):



-  Присутствует только покрытие LTE Картел
-  Присутствует покрытие LTE только конкурентов
-  Присутствует LTE покрытие и конкурентов и Картел

Приложение№2 (Продолжение)

Шымкент и Южно-Казахстанская область (Контурная карта):



-  Присутствует только покрытие LTE Картел
-  Присутствует покрытие LTE только конкурентов
-  Присутствует LTE покрытие и конкурентов и Картел