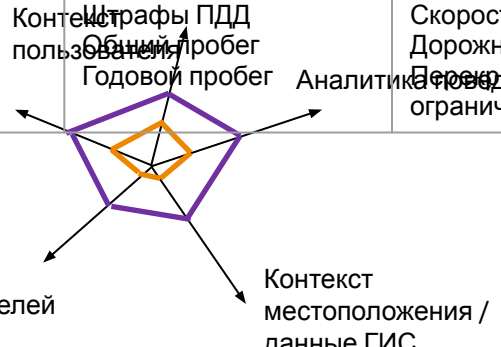


# Сравнение уровней технологий аналитики

Аналитика поведения	Контекст пользователя	Контекст местоположения / данные ГИС	Сопоставление поведения пользователей	Уведомления и обратная связь
<b>Аналитика на основе событий</b> Превышение скорости Использование телефона Разгоны, торможения, повороты	<b>Базовые демографические данные</b> Возраст Пол Водительский стаж	<b>Базовые данные</b> Ограничения скорости	<b>Скоринг на основе определенных событий</b> Число резких ускорений, торможений, поворотов, превышений скорости	<b>Подсказки на основе событий</b> Уведомления о превышении скорости, резких торможениях и т.п
<b>Контекст поездки</b> Погода Видимость Время суток Тип и число маневров Запрещенные маневры	<b>Контекст поездки</b> История поездок Степень знакомства с маршрутом Степень знакомства с типом маршрута	<b>Данные о маршруте</b> Тип дороги Число полос Типы перекрестков Светофоры, дорожные знаки Разрешенные маневры	<b>Анализ поведения</b> Поведенческая модель водителя (контекст пользователя и поездки) Поведение при планировании поездки	<b>Контекст поездки</b> Персонализированные рекомендации в контексте поездки и при ее планирования
<b>Контекст водителя</b> Другие поездки данного водителя Аналогичные поездки других водителей Уведомления и обратная связь	<b>Контекст водителя</b> История автовладения Штрафы ПДД Общий пробег Годовой пробег Аналитика поведения	<b>Актуальные и исторические данные</b> Скорость движения потока Дорожные работы Передаточные ограничения	<b>Отклонения от типичного поведения</b> На основе исторических данных о пользователе	<b>Контекст водителя</b> Персонализированные рекомендации на основе пользовательского контекста

Существующие решения

FlexyDrive



— Существующие решения  
— FD

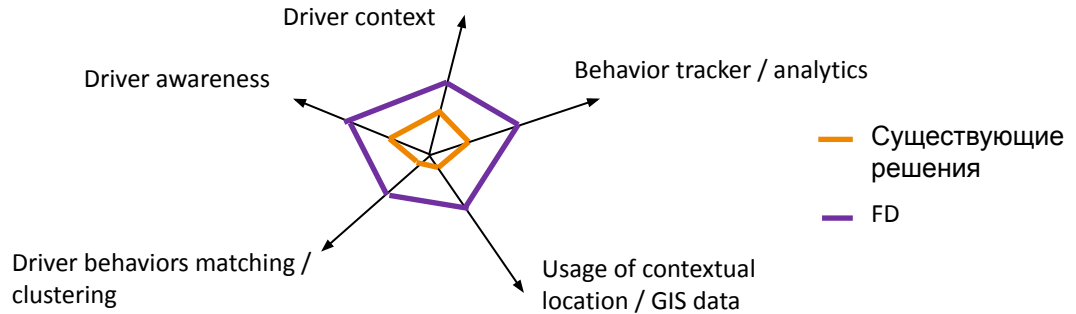
**Аналитика данных, получаемых из многих источников, позволяет строить поведенческие модели пользователей, проводить их сравнение между собой и наиболее точно оценивать уровень риска, в том числе в конкретной поездке и при планировании поездки**

# Сравнение уровней технологий аналитики

Behavior tracker / analytics	<b>ДАННЫХ</b> Driver context	Usage of contextual location / GIS data	Drivers behavior matching / clustering	Drivers awareness
<b>Event-based analytics</b> Speeding Phone usage Acceleration, Braking, Cornering	<b>Basic info</b> Age Gender Driving experience	<b>General info</b> Speed limits	<b>Scoring based on detected events</b> Number of speeding, fast acceleration and hard braking events per trip	<b>Event-based tips</b> Speeding, fast acceleration and hard braking notifications
<b>Trip context</b> Weather Visibility Time of day Maneuvers type and number Prohibited maneuvers	<b>Trip context</b> Trips history Route familiarity Route type familiarity	<b>Detailed road info</b> Road type Number of lanes Intersection types Traffic lights, signs Permitted maneuvers	<b>Driving behavior</b> Drivers behavioral model based on trip and driver context Trip planning behavior	<b>Trip context</b> Personalized recommendations based on trip context and planning
<b>Driver context</b> Other trips of this driver Same trips of other drivers	<b>Driver context</b> Car ownership history Traffic fines Total mileage Annual mileage	<b>Real-time &amp; historic info</b> Traffic jams Traffic flow speed Roadworks Closures & restrictions	<b>Deviations from typical behavior</b> Based on historic data for this driver	<b>Driver context</b> Personalized recommendations based on driver context

Существующие решения

FlexyDrive



**Аналитика данных, получаемых из многих источников, позволяет строить поведенческие модели пользователей, проводить их сравнение между собой и наиболее точно оценивать уровень риска, в том числе в конкретной поездке и при планировании поездки**