

АО «Полюс Алдан» (АО «Алданзолото» ГРК»)

- Общая производительность инфраструктуры рассчитана на 100 тысяч мобильных устройств с общей пропускной способностью 30 Гбит/с возможностью подключения до 250 базовых станций. Причем количество устройств не зависит от типа предоставляемого сервиса, это могут быть маршрутизаторы, смартфоны, терминалы оперативной радиосвязи, планшеты, датчики NB-IoT с поддержкой энергосберегающего режима (до 4-х лет на одной батарее) и т.п.
- Радиосеть обеспечит работоспособность и максимально возможную производительность канала связи в неблагоприятных условиях Якутии. Новая инфраструктура обеспечивает гарантированное качество для каждого внедряемого сервиса с гарантированным качеством обслуживания (QoS), как на беспроводной сети, так и в её ядре.
- Создаваемая БШПД на основе рLTE рассчитана одновременную работу абонентских устройств 100 единиц подвижной горнотранспортной техники. Причем должен осуществляться непрерывный обмен данными с движущимися объектами на скорости до 90 км/ч, подвижные объекты будут переключаться между базовыми станциями бесшовно, без разрыва сессии обмена данными при переключении, а пропускная способность для каждого подвижного объекта – не менее 2,9 Мбит/с.
- Предложенное техническое решение «Ростелекома» предусматривает техническую возможность дальнейшего масштабирования сети на прилегающие и отдаленные территории АО «Полюс Алдан»

