

Aurecon Australasia Pty Ltd
АБН 54 005 139 873
Уровень 10, ул. Гренфел стрит, 55
Аделаида, Южная Австралия 5000
Австралия

+61 8 8237 9777
+61 8 8237 9778
adelaide@aurecongroup.com
aurecongroup.com



11 января 2017 г.

Интерес со стороны компании «Aurecon»

Компания «Aurecon» с удовольствием подтверждает свой интерес к технологии Sky Way. «Aurecon» сотрудничает с командой специалистов в области инфраструктуры, включая главных партнёров из компаний «Rod Hook and Associates» (www.rodhook.com.au) и MBM (www.mbmpl.com.au) с целью разработки документации и оснований для:

- Создания условий для рассмотрения данной технологии соответствующим австралийским регулирующим органом на предмет её соответствия действующим стандартам, необходимым для строительства и эксплуатации рельсовой системы в Австралии, с целью её аккредитации.
- Обеспечения дальнейшей работы над уточнением стоимости данной технологии и стратегий закупок.

Понимание проекта

Ввиду появляющихся инновационных технологий и изменяющегося спроса потребителей, «Aurecon» считает, что пришло время рассмотреть альтернативные транспортные решения, которые могут быть быстрее, безопаснее и более экологически устойчивыми.

Наряду с предполагаемой сравнительно низкой себестоимостью строительства и операционными издержками, усовершенствованными характеристиками по обеспечению безопасности и минимальным землеотводом технология Sky Way имеет потенциал изменить будущее рельсовых систем в Австралии.

Sky Way – это новая комплексная транспортная система, в основе которой лежит использование структуры эстакадного типа, которая совершенно отличается от других видов рельсовых транспортных систем, применяемых в настоящее время.

Sky Way предлагает инновационный автоматически управляемый подвижной состав, передвигающийся по уникальной инновационной путевой структуре, управляемый новейшими системами управления, а также станции и вокзалы. Транспортные системы Sky Way предлагают высокие скорости передвижения (150 км/час и выше – для городского варианта, 500 км/час – для междугородней высокоскоростной рельсовой пассажирской или грузовой системы), увеличенный срок службы, более низкое потребление ресурсов, а также улучшенные характеристики экологической устойчивости.

Sky Way имеет потенциал быть более экономически эффективной технологией по сравнению с традиционной железнодорожной системой, что касается строительства и эксплуатации, а также потенциал быть более экологичной, более долговечной и более привлекательной с эстетической точки зрения, в то же время заметно улучшая производственные нормы в части требований по технике безопасности.

Данная технология характеризуется отсутствием пересечений, а также задержек, связанных с ожиданием транспорта. Участие человека в эксплуатации данной системы сведено к минимуму, в результате чего возможность ошибок, связанных с человеческим фактором, значительно снижается, а, следовательно, и вероятность несчастных случаев, травматизма и смертельного исхода.

Команда Aurecon

Ниже представлен список ключевых австралийских специалистов компании «Aurecon», занятых в реализации проекта, с указанием их имён и выполняемой функции:

Партнёры проекта

Джеофф Линке – Генеральный директор, отдел инфраструктуры | <https://au.linkedin.com/in/geofflinke>

- **Нико Цукалас** – Руководитель отдела инвестиций в инфраструктуру и связей с инвесторами и финансирующими организациями | <https://au.linkedin.com/in/niko-tsoukalas-a8485847>

Директор проекта и руководитель отдела инфраструктуры эстакадного типа

- **Гарри Тёрнер** | <https://au.linkedin.com/in/harry-turner-94358959>

Руководитель отдела подвижного состава и аккредитации рельсового транспорта

- **Грэм Бентли**

Руководитель проекта и главный конструктор

- **Гарт Роуланд** | <https://au.linkedin.com/in/garthrowland>

(подпись) Джеофф Линке (подпись) Нико Цукалас