



Система оценки качества и сертификации инфраструктурных проектов



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПАРТНЕРСТВА



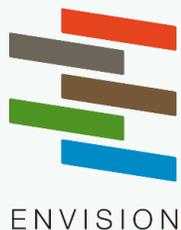
AECOM



IRIIS* – национальная система оценки качества и сертификации инфраструктурных проектов



Разработана на основе лучших зарубежных практик:



Предпосылками для разработки IRIIS стали Принципы качественных инфраструктурных инвестиций (QII) и Цели устойчивого развития ООН

Принципы качественных инфраструктурных инвестиций



Соответствие целям устойчивого развития и обеспечение роста национальной экономики



Экономическая эффективность в течение всего жизненного цикла



Экологичность и минимальное негативное воздействие на климат и окружающую среду



Безопасность и устойчивость к природным катастрофам и чрезвычайным происшествиям



Социально ориентированные проектные решения и политика реализации проекта



Управленческая эффективность и прозрачность при принятии инвестиционных решений

Цели устойчивого развития ООН



*IRIIS – Impact and Responsible Investing for Infrastructure Sustainability



Разработчики системы IRIIS



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПАРТНЕРСТВА



При поддержке:



Всемирный банк



ОЭСР



LTI/A



WWF



Гарвардский
университет

При экспертном участии:



Эксперт РА



KPMG



Аналитическое
кредитное рейтинговое
агентство



Институт
управления
проектами (PMI)



Сферы и отрасли инфраструктуры применения IRIS

Инфраструктура - совокупность недвижимого имущества, состоящего из одного или нескольких отдельных объектов и (или) технологических комплексов, предназначенных для обеспечения деятельности транспортной, социальной, коммунальной, энергетической и телекоммуникационной сфер.

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

- » Автомобильные дороги и мосты
- » Железные дороги
- » Аэропорты
- » Вокзалы и транспортно-пересадочные узлы
- » Речные и морские порты
- » Инфраструктура городского транспорта



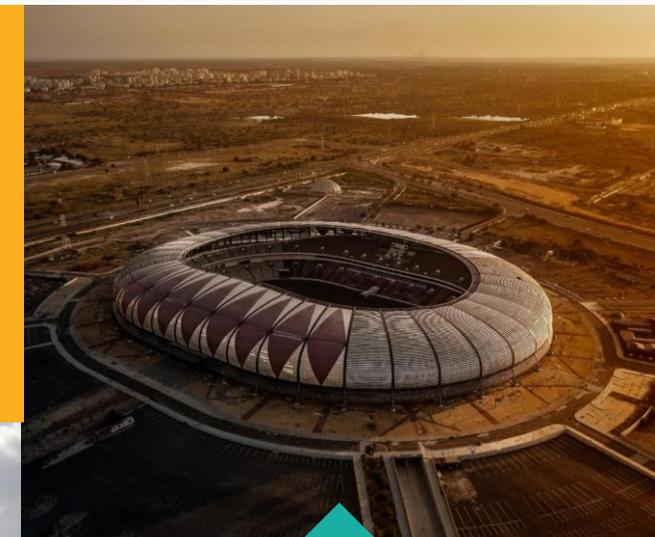
ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

- » Объекты ЖКХ
- » Утилизация отходов и очистные сооружения
- » Инженерная защита территории

ОБЪЕКТЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИКИ

- » Ветрогенерация
- » Гидро-, приливно-отливная генерация
- » Солнечные и газовые электростанции
- » ЛЭП



СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

- » Объекты культуры и туризма
- » Объекты здравоохранения
- » Объекты образования
- » Спортивные объекты
- » Пенитенциарные объекты



Перечень критериев IRIS

Экономика и управление

7 критериев

1000 БАЛЛОВ



- ЭУ-1** Реализация принципов качественных инфраструктурных инвестиций и целей устойчивого развития
- ЭУ-2** Соответствие приоритетам стратегического планирования
- ЭУ-3** Целесообразность реализации и осуществимость проекта
- ЭУ-4** Качество структурирования проекта
- ЭУ-5** Управление рисками и выгодами проекта
- ЭУ-6** Внутренние коммуникации и управление кадровыми ресурсами
- ЭУ-7** Взаимодействие между проектной командой и заинтересованными сторонами

Бонусные баллы

- основной критерий
- критерий содержит обязательные требования
- возможность достижения высшего уровня соответствия

Качество жизни

8 критериев

1000 БАЛЛОВ



- КЖ-1** Безопасные и комфортные условия труда
- КЖ-2** Минимизация отрицательного воздействия строительства
- КЖ-3** Создание рабочих мест для местных жителей и привлечение местных компаний
- КЖ-4** Качество объекта для пользователей
- КЖ-5** Мобильность и доступ
- КЖ-6** Целостность архитектурно-художественного облика территории
- КЖ-7** Сохранение объектов культурного наследия
- КЖ-8** Безопасность утилизации объекта

Бонусные баллы

Экология и климат

12 критериев

1000 БАЛЛОВ



- ЭК-1** Сокращение объема отходов
- ЭК-2** Охрана атмосферного воздуха
- ЭК-3** Сокращение выбросов парниковых газов
- ЭК-4** Бережное использование земель сельскохозяйственного назначения
- ЭК-5** Бережное использование земель неосвоенных территорий
- ЭК-6** Сохранение биологического разнообразия
- ЭК-7** Охрана водных экосистем
- ЭК-8** Охрана подземных вод
- ЭК-9** Снижение водоемкости проекта
- ЭК-10** Энергоэффективность проекта
- ЭК-11** Использование возобновляемых источников энергии
- ЭК-12** Использование переработанных материалов

Бонусные баллы



Критерии аспекта «Экология и климат»

Название критерия	Сумма баллов по критерию	
ЭК-1 • Сокращение объема отходов	90	базовый прогноз + стандартные организационно-управленческие механизмы
ЭК-3 • Сокращение выбросов парниковых газов	100	
ЭК-9 • Снижение водоемкости проекта	80	
ЭК-10 • Энергоэффективность проекта	70	
ЭК-2 • Охрана атмосферного воздуха	115	анализ текущего состояния + стандартные организационно-управленческие механизмы
ЭК-6 • Сохранение биологического разнообразия	110	
ЭК-7 • Охрана водных экосистем	110	
ЭК-8 • Охрана подземных вод	115	
ЭК-4 • Бережное использование земель сельскохозяйственного назначения	55	измерение определенного количественного показателя, отражающего уровень воздействия проекта
ЭК-5 • Бережное использование земель неосвоенных территорий	55	
ЭК-11 • Использование возобновляемых источников энергии	55	
ЭК-12 • Использование переработанных материалов	45	
Сумма баллов по аспекту	1000	