



АССОЦИАЦИЯ
ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ
АССОЦИАЦИЯ
ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

СИСТЕМА КЛАССИФИКАТОРОВ И СПРАВОЧНИКОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ ИНФОРМАЦОННОЙ МОДЕЛИ ПО СТАДИЯМ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

Докладчик:

**Петров Алексей Петрович – директор
Ассоциации «Инженер-Проектировщик» СРО
Ассоциации «Инженер-Изыскатель» СРО**

Круглый стол

«Построение цифровой модели объекта капитального строительства через внедрение BIM-технологии»

Москва, 18 сентября 2018

Жизненный цикл объекта (информационный обмен)





Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

ОКВЭД:

XX класс

XX.X подкласс

XX.XX группа

XX.XX.X подгруппа

XX.XX.XX вид

Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности

ОКПД:

XX. — класс;

XX.X — подкласс;

XX.XX — группа;

XX.XX.X — подгруппа;

XX.XX.XX — вид.

XX.XX.XX.XX0 — категория.

XX.XX.XX.XXX — подкатегория.

Общероссийский классификатор основных фондов

ОКОФ:

XXX.XX.XX.XX.XXX

XXX - код вида основных фондов

XX.XX.XX.XXX – код ОКПД

Взаимодействие классификаторов





ПИР

Нагрузки и воздействия - характеристики
Изыскания - данные
Технические характеристики – характеристики
Расчетные модели - показатели
Общие технические решения (ОТР) - показатели
Проектные решения- показатели
Конструкции и материалы (КМ) - характеристики

СМР

Земляные работы – данные
Фундаментные работы – данные
Строительно-монтажные работы (СМР) – данные
Сооружение внешних и внутренних сетей – данные
Монтажные и пусконаладочные работы – данные
Испытания и комплексное опробование - данные

ЭР

Паспортизация объекта – данные
Карты режимов (ЭД) – данные
Оперативный контроль – данные
Диагностика технического состояния – данные
Периодические обследования – данные

ПИР

СМР

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ИСХОДНИКИ

Показатели
Характеристики
Данные

PM

ПРОЕКТНЫЕ

Показатели
Характеристики

КИ

ФАКТИ-
ЧЕСКИЕ
Данные

ПАСПОРТ
ОБЪЕКТА



АССОЦИАЦИЯ
ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ
АССОЦИАЦИЯ
ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ПЕТРОВ АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВИЧ

**ДИРЕКТОР АССОЦИАЦИЙ
«ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК»,
«ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ»**

ТЕЛ. 8 (495) 259-40-91

INFO@IPSRO.RU