**Дерево проекта**

Дерево проекта представляет собой иерархическую структуру, содержащую в себе 5 уровней:

1. Уровень Проект (project)
2. Уровень Субподрядчик (subcontractor)
3. Уровень Раздел строительства (building section/area)
4. Уровень Объект в разделе строительства (object/location)
5. Уровень Виды работ по порядку выполнения на объекте (type of works)

Уровни зависят друг от друга каскадно, начиная с первого независимого уровня.

Любой пользователь системы получает доступ к дереву проекта в зависимости от его должности (это решает администратор, global admin)

На любой форме для получения доступа к объекту пользователю необходимо иметь доступ к верхнему уровня проекта (в этом случае пользователь имеет доступ ко всем субподрядчикам проекта) или к Суб-Подрядчику, который является родительским уровнем для Раздела строительства, в котором находится требуемый объект. На форме необходимо выбрать каждый уровень, начиная со второго - субподрядчика, потом третьего.

Аналогичные действия производятся для выбора работы по объекту.

**Типы форм, привязанные к Дереву проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер типа формы | Описание (РУС) |
| 2  3  4  6  7  8  42  44  54  69  80  81  82  83  84  85  86  87  88  89  90  91 | АКТ освидетельствования скрытых работ  АКТ разбивки осей  АКТ освидетельствования ГРО  Запрос на инспекцию  Предписание о несоответствии  АКТ входного контроля (Материалы)  Чертежи Drawings  АКТ входного контроля (Изделия)  АКТ освидетельствования ОК  Ссылочные документы  Журнал погружения свай  Журнал бурения скважин  Журнал сварочных работ  Журнал работ по монтажу строительных конструкций  Журнал входного контроля  Журнал производства антикоррозионных работ  Журнал антикоррозийной защиты сварных соединений  Лабораторные Заключения  Схемы  Геодезические схемы  Общие журналы  Реестры |

**Типы форм, привязанные к 1 объекту из дерева проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер типа формы | Описание (РУС) |
| 3  4  54  80  81  82  83  84  85  86  90  91 | АКТ разбивки осей  АКТ освидетельствования ГРО  АКТ освидетельствования ОК  Журнал погружения свай  Журнал бурения скважин  Журнал сварочных работ  Журнал работ по монтажу строительных конструкций  Журнал входного контроля  Журнал производства антикоррозионных работ  Журнал антикоррозийной защиты сварных соединений  Общие журналы  Реестры |

**Типы форм, привязанные к 1 виду работ из дерева проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер типа формы | Описание (РУС) |
| 8  44 | АКТ входного контроля (Материалы)  АКТ входного контроля (Изделия) |

**Типы форм, привязанные к множеству объектов из дерева проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер типа формы | Описание (РУС) |
| 6  7  42  69  87  88 | Запрос на инспекцию (RFI)  Предписание о несоответствии (NCR)  Чертежи Drawings  Ссылочные документы (Технический запрос, Запрос на отклонение, Учетный лист tq/dvr/record sheet)  Лабораторные Заключения  Схемы |

**Типы форм, привязанные к множеству работ из дерева проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер типа формы | Описание (РУС) |
| 2  6  89 | АКТ освидетельствования скрытых работ (!!!!Требуется уточнение!!!!)  Запрос на инспекцию (RFI) (кроме проекта Ямал СПГ)  Геодезические схемы |