Когда документы описывают разные участки

Сценарий изменения участка: на новом плане появился цветник, а расчёт воды и спецификация остались от прежней версии. Проверим, какие документы нужно согласовать между собой.

Проверяем связи, не количество документов

Документ	В примере	Вопрос
План посадок	Версия 2: новый цветник	Какая версия принята для расчёта?
Карта зон	Газон из версии 1	Как учтены новые посадки?
Данные воды	Есть число, условий нет	Где и при каком режиме измеряли?
Спецификация	Нет связи с изменением	Какие позиции относятся к новому решению?
Переход под дорожкой	Не связан с благоустройством	До какого этапа нужна подготовка?

☐ Следующий результат

Сохранить принятую версию плана, решения по открытым связям и список изменений. Количество зон или новые модели определяют по фактам, а не по этому примеру.

Для первого обсуждения. Окончательные параметры и состав работ уточняются по конкретной системе.

Лист проверки связей проекта

Записывайте исходное сведение, соответствующее решение и то, как его проверят. Пустая клетка означает вопрос к обсуждению, а не недостаток исполнителя.

План / версия _____ / дата _____

Данные	Решение в проекте	Проверка / уточнить
Газон и посадки		
Источник и рабочая подача		
Зоны и назначение		
Трассы и переходы		
Модели и количества		
Управление и питание		
Доступ к обслуживанию		
Будущие изменения		

Согласованная версия _____. Изменения _____. Следующий шаг и ответственный _____.

Для первого обсуждения. Окончательные параметры и состав работ уточняются по конкретной системе.

До начала проектирования

Соберите вводные и договоритесь, какие данные проверяет исполнитель. Памятка не назначает технические параметры системы.

- [ ] **Границы полива**

  Какие площади и посадки входят в проект? Что меняется в следующем сезоне?

- [ ] **Вода**

  Откуда приходит вода, где подключение и какие измерения нужны именно этой системе?

- [ ] **Зоны**

  Как разделяются газон, цветники, грядки и теплица с разными задачами?

- [ ] **Монтаж**

  Какие покрытия и коммуникации ограничивают трассы, где нужны переходы?

- [ ] **Управление**

  Нужно ли управление со смартфона? Где контроллер, питание и связь?

- [ ] **Границы**

  Входит ли насос, ёмкость, электрика, подготовка источника и восстановление участка?

- [ ] **Исходные файлы**

  К какой версии плана относится проект и кто согласует изменения?

Для первого обсуждения. Окончательные параметры и состав работ уточняются по конкретной системе.

Что должно остаться у владельца

Привяжите документы к одной согласованной версии участка. Запишите вопрос, ответ и то, что пока требует уточнения.

- [ ] **План**

  Зоны полива, точки установки, трассы, узлы подключения и обслуживание обозначены понятным образом.

- [ ] **Спецификация**

  Модели, количество и назначение оборудования связаны со схемой.

- [ ] **Расчётные условия**

  Указаны исходные измерения, допущения и ограничения. Неизвестные параметры не подменены числами.

- [ ] **Управление и изменения**

  Понятно, какие настройки передают, как согласуется изменение посадок и что потребует пересчёта.

- [ ] **Записи владельца**

  Известно: _____. Уточнить: _____. Ответственный за следующий шаг: _____. Согласованная версия плана: _____.

Для первого обсуждения. Окончательные параметры и состав работ уточняются по конкретной системе.