

ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РЕГУЛИРУЕМОГО ДОЗИРОВАНИЯ ВНЕСЕНИЙ (VRA)

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ FIELDWARE LINK И MATRIX PRO GS ДЛЯ КЛИЕНТОВ

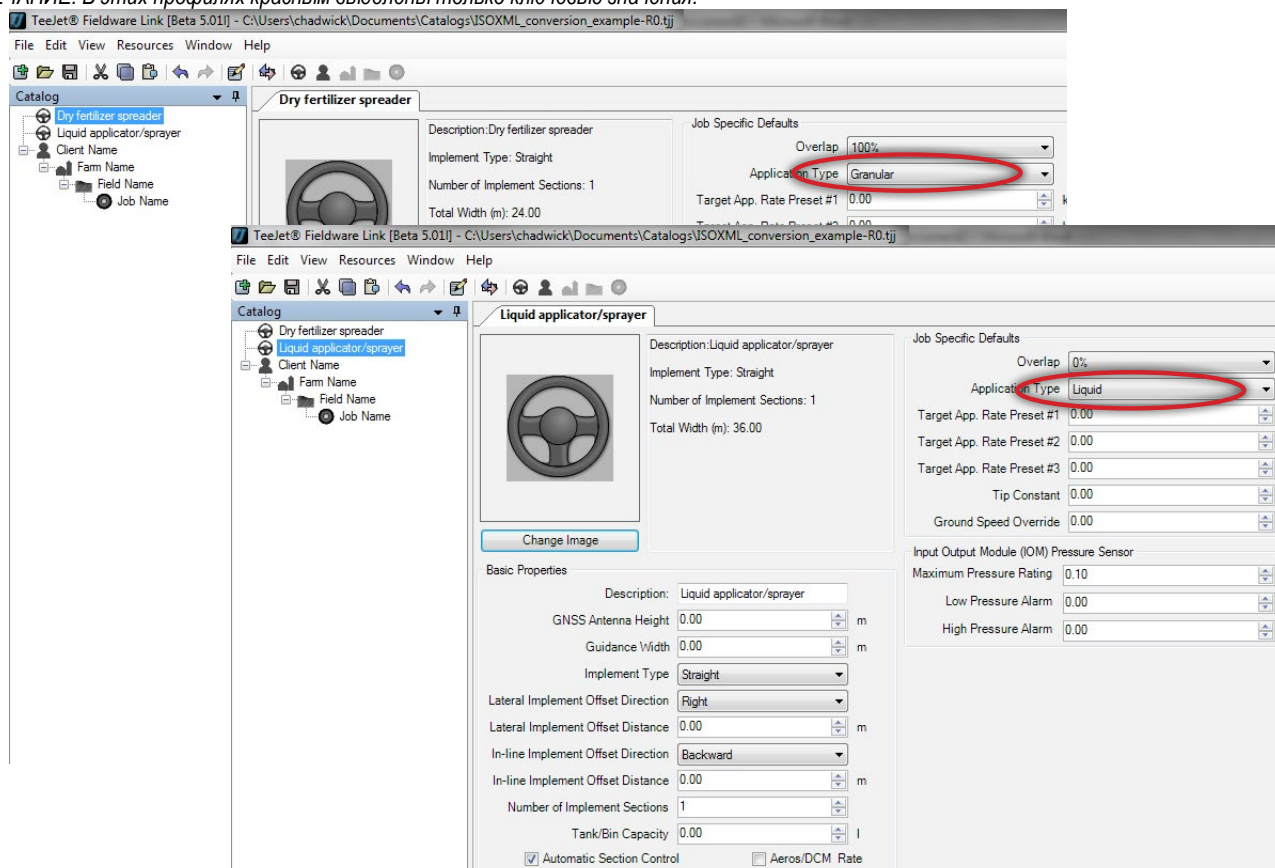
Приведенные ниже инструкции могут быть полезны участникам бета-тестирования TeeJet при ознакомлении с ПО TeeJet Fieldware Link версии 5.01 для подготовки VRA-приложений с помощью файлов предписания ISOXML, консолей Matrix Pro GS и совместимых контроллеров дозирования. ПО Fieldware Link можно использовать для создания подробных Профилей машин, которые можно переносить на консоли Matrix Pro GS. В этих инструкциях представлены минимальные требования для создания задач в Fieldware Link. Базовые Профили машин, используемые в этих примерах, будут перемещены на USB-накопитель при экспорте VRA-задач, но их не следует перемещать/загружать в консоль Matrix Pro GS. Как вариант, опытные пользователи могут создавать в ПО Fieldware Link полные Профили машин, использовать их для создания VRA-задач и загружать эти профили и задачи в консоль Matrix Pro GS.

Требования:

1. Для этой работы используйте Fieldware Link версии 5.01h или новее.
2. Рекомендуется обновить консоль Matrix Pro GS до версии 4.11 или новее.
3. В консоли Matrix Pro GS должна быть разблокирована функция «Контроль дозирования».
4. Чтобы можно было использовать VRA-приложения, параметр «Настройки» -> «Данные» -> «Параметры/режим задачи» в консоли Matrix Pro GS должен иметь значение «Расширенный».

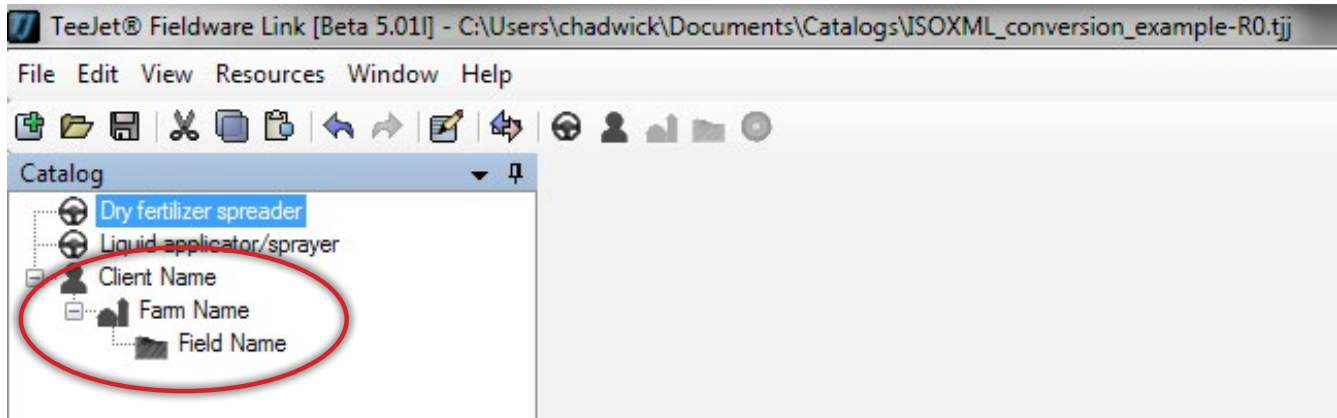
5. СОЗДАНИЕ ПРОФИЛЯ МАШИНЫ ДЛЯ БАЗОВОЙ НАСАДКИ/РАСПЫЛИТЕЛЯ ДЛЯ СУХОГО/ЖИДКОГО УДОБРЕНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ. В этих профилях красным выделены только ключевые значения.



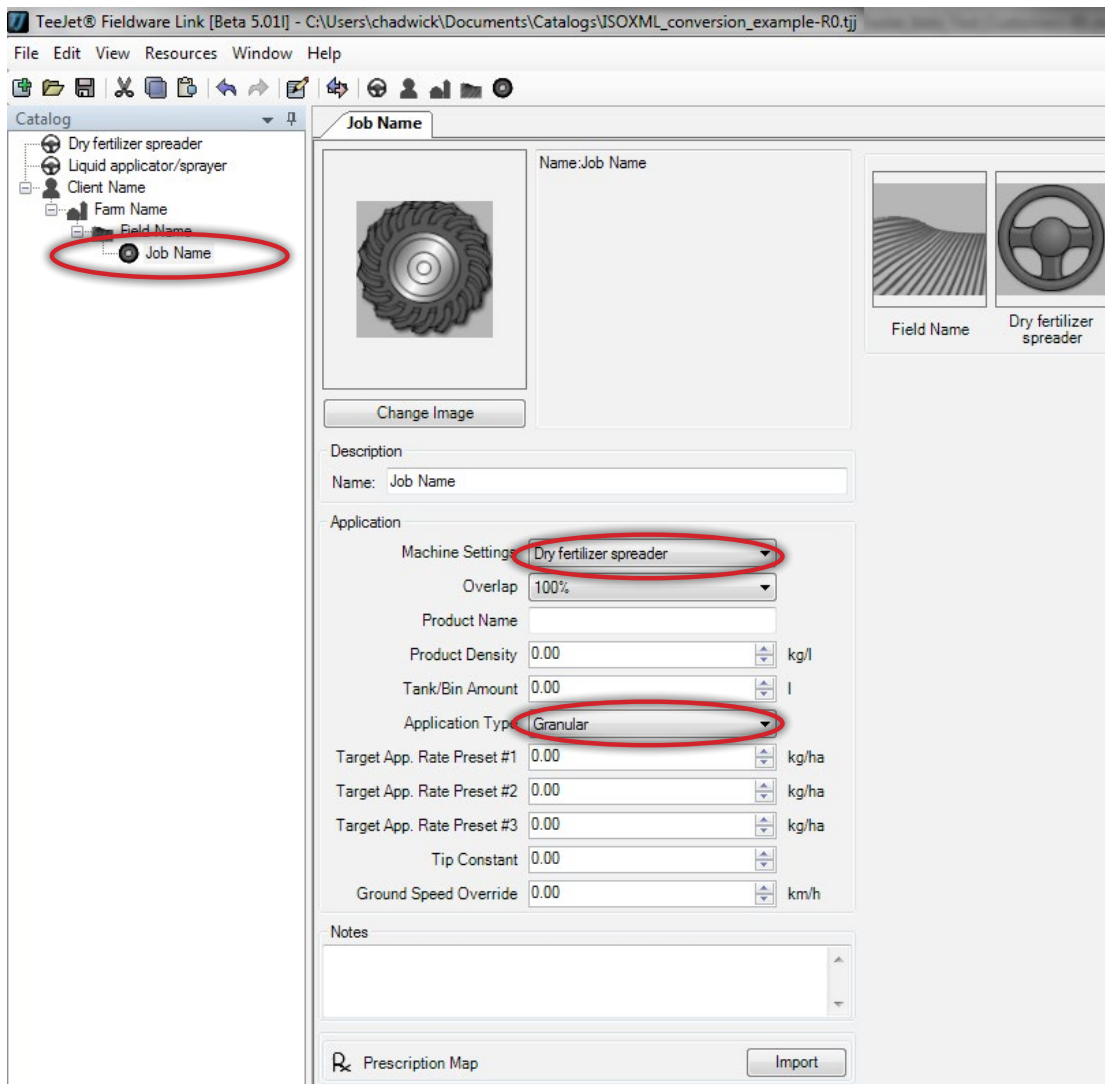
6. СОЗДАНИЕ СТРУКТУРЫ КЛИЕНТА/ФЕРМЫ/ПОЛЯ

Все задачи в Fieldware Link организованы по стандартной промышленной иерархии Клиент/Ферма/Поле. Постройте структуру, как показано ниже, присвоив каждому объекту интуитивно понятное название. Повторите при необходимости для нескольких Клиентов/Ферм/Полей. Ни одно из этих значений на каждой из вкладок Клиента/Фермы/Поля не является критичным или необходимым для создания VRA-задачи.



7. СОЗДАНИЕ ЗАДАЧИ

Создайте задачу в соответствующем поле. На этом этапе крайне важно, чтобы выбранные «Настройки машины» соответствовали планируемому использованию. Если планируется использовать сухое удобрение, машина, выбранная на 1 этапе, должна быть предназначена для сухого (гранулированного) удобрения. Если планируется использовать жидкие материалы, машина, выбранная на 1 этапе, должна быть предназначена для распыления жидкости.

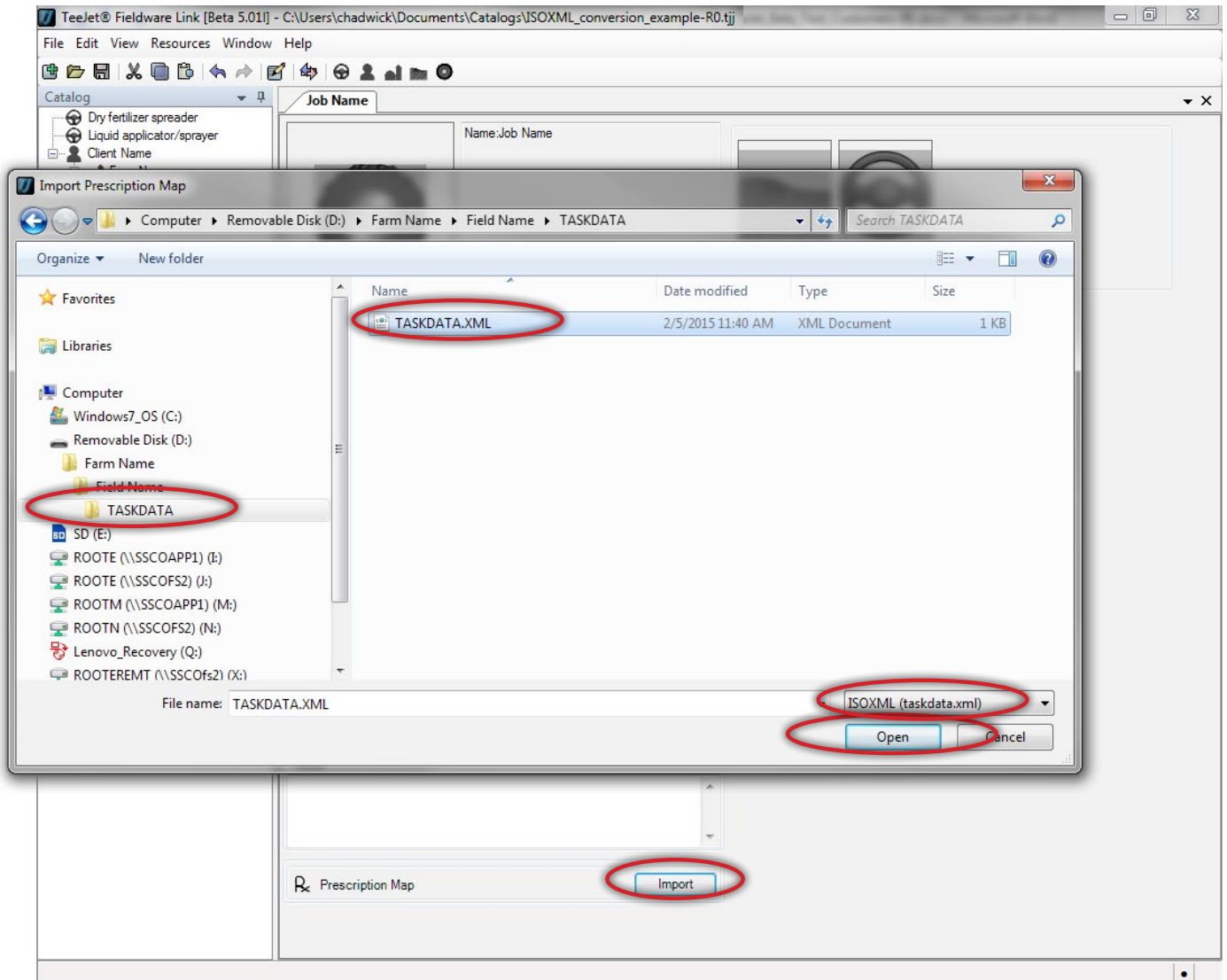


8. ИМПОРТ ФАЙЛА ПРЕДПИСАНИЯ ISOXML

Нажмите кнопку «Карта предписания» -> «Импорт» и в системе Windows перейдите в директорию, где были сохранены файлы предписания, полученные от поставщика FMIS. Выберите в выпадающем списке справа от поля выбора «Имя файла» вариант «ISOXML (taskdata.xml)». Выбранный файл должен иметь название «TASKDATA.XML».

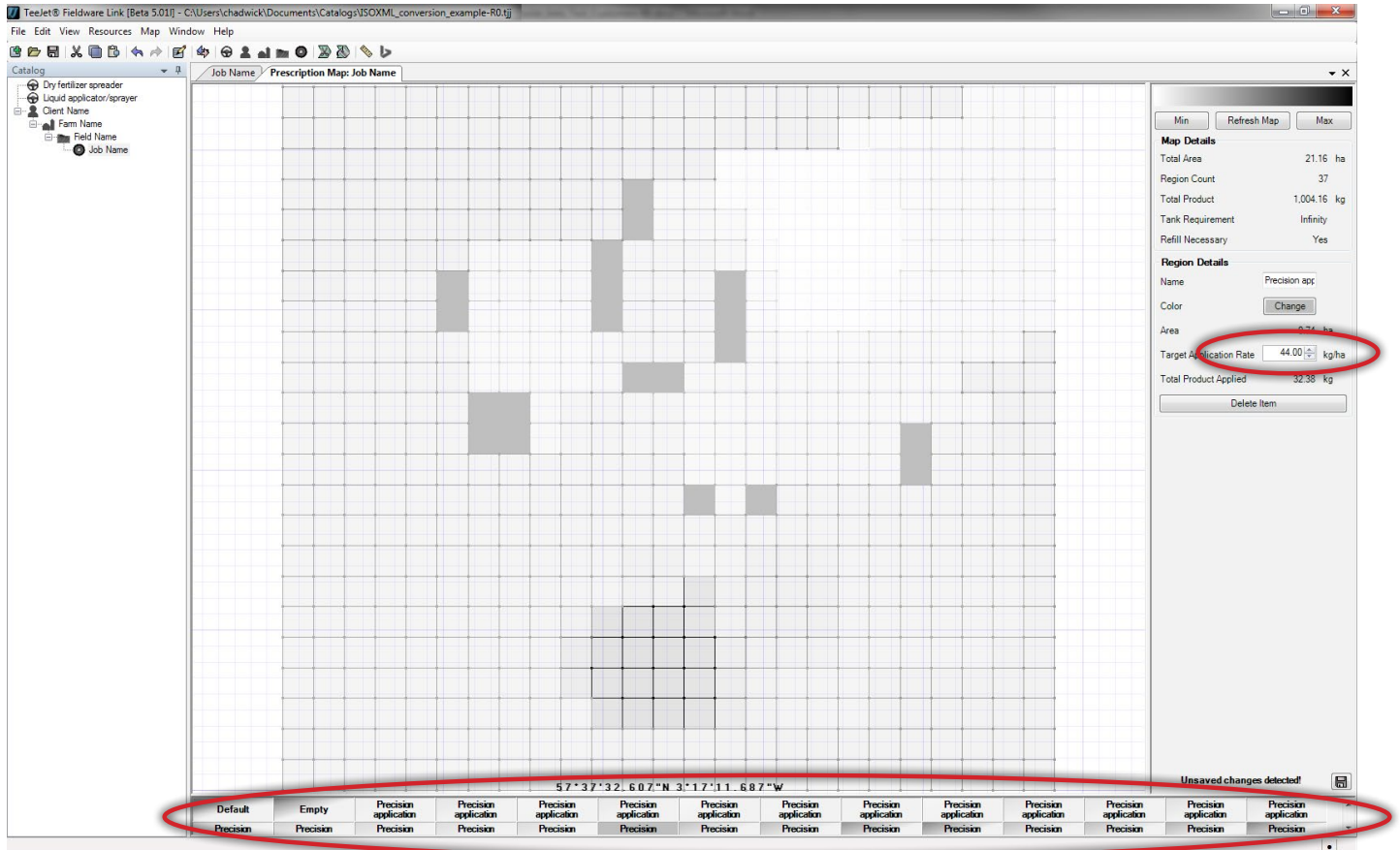
После выбора нажмите «Открыть».

ПРИМЕЧАНИЕ: ISOXML-файлы поставщик обычно передает в сжатом виде. Необходимо разархивировать сжатые файлы, прежде чем импортировать их в Fieldware Link. Если появляется сообщение «Карта, которую вы хотите открыть, не содержит пригодных для использования данных», вероятно, вы пытаетесь импортировать заархивированные файлы. Разархивируйте файлы и попробуйте импортировать снова.



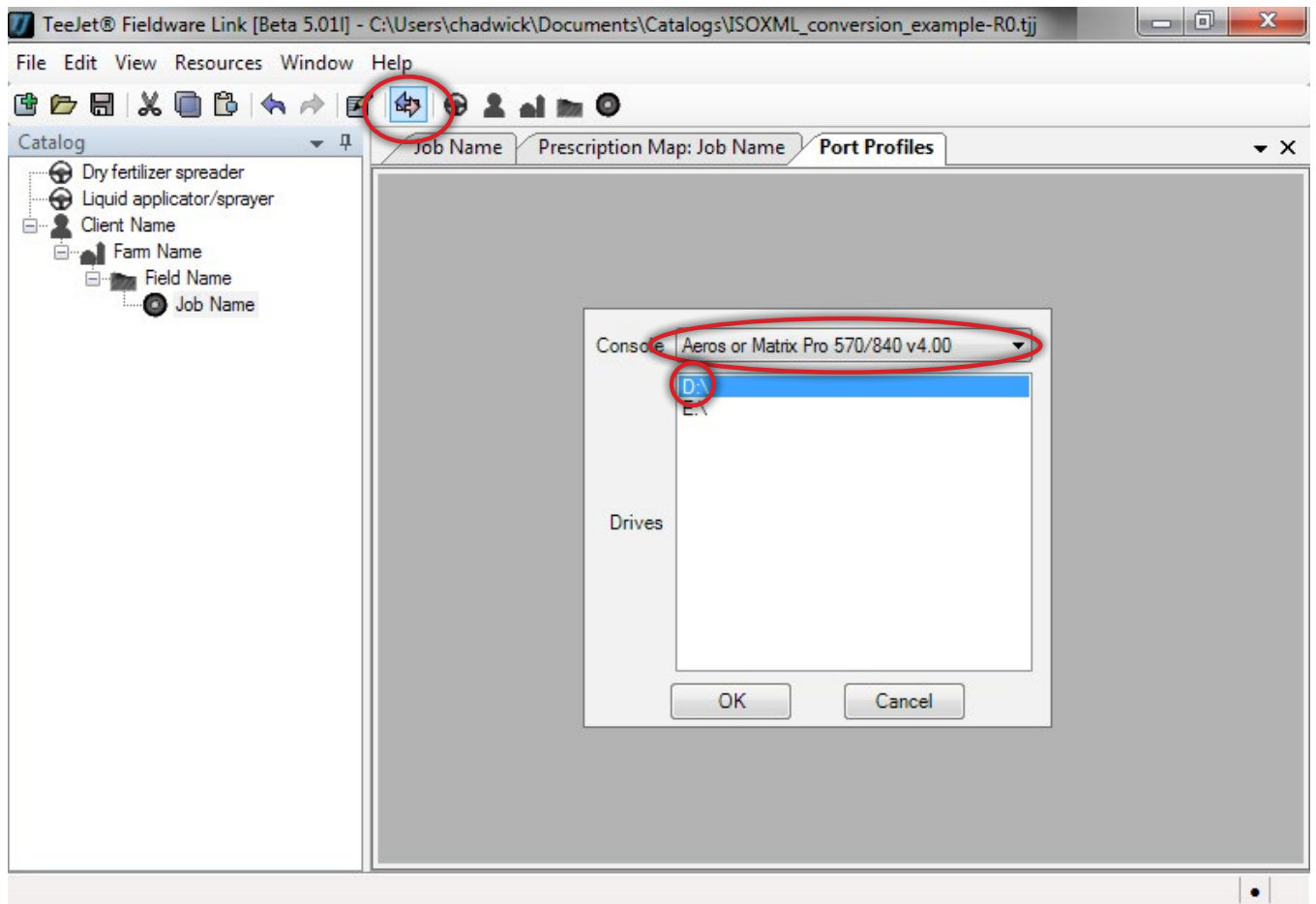
9. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ISOXML-ФАЙЛ ИМПОРТИРУЕТСЯ ПРАВИЛЬНО И ЧТО ДОЗИРОВКИ СООТВЕТСТВУЮТ ОЖИДАЕМЫМ

Внешний вид импортированной карты будет отличаться в зависимости от того, как она была создана поставщиком FMIS. Нажмите вкладки внизу карты и убедитесь, что дозировки, отображаемые на правой панели, соответствуют ожидаемым.



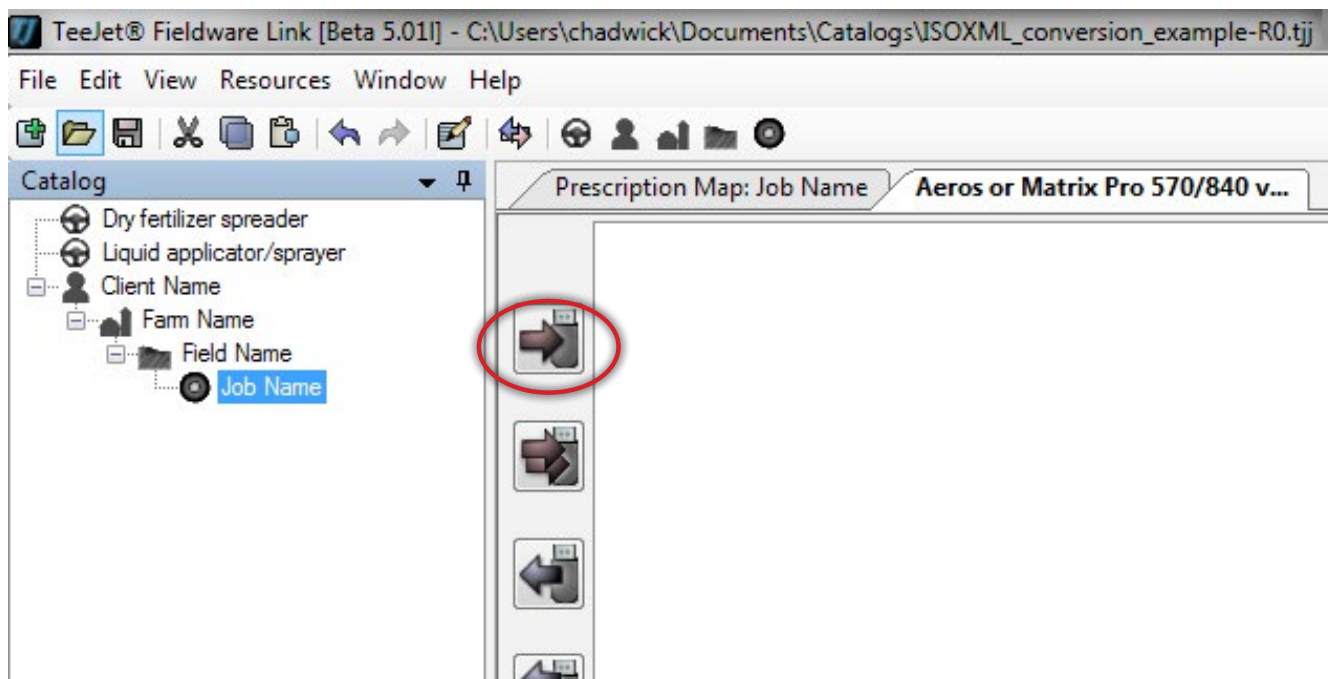
10. ПОДГОТОВКА К ЭКСПОРТУ ЗАДАЧИ НА USB-НАКОПИТЕЛЬ

Нажмите на «Профили порта», чтобы открыть окно порта. Выберите буквенное обозначение соответствующего USB-накопителя, куда нужно экспортировать задачу. Убедитесь, что в выпадающем списке «Консоль» выбран вариант «Aeros или Matrix 570/840 v4.00». Нажмите OK.

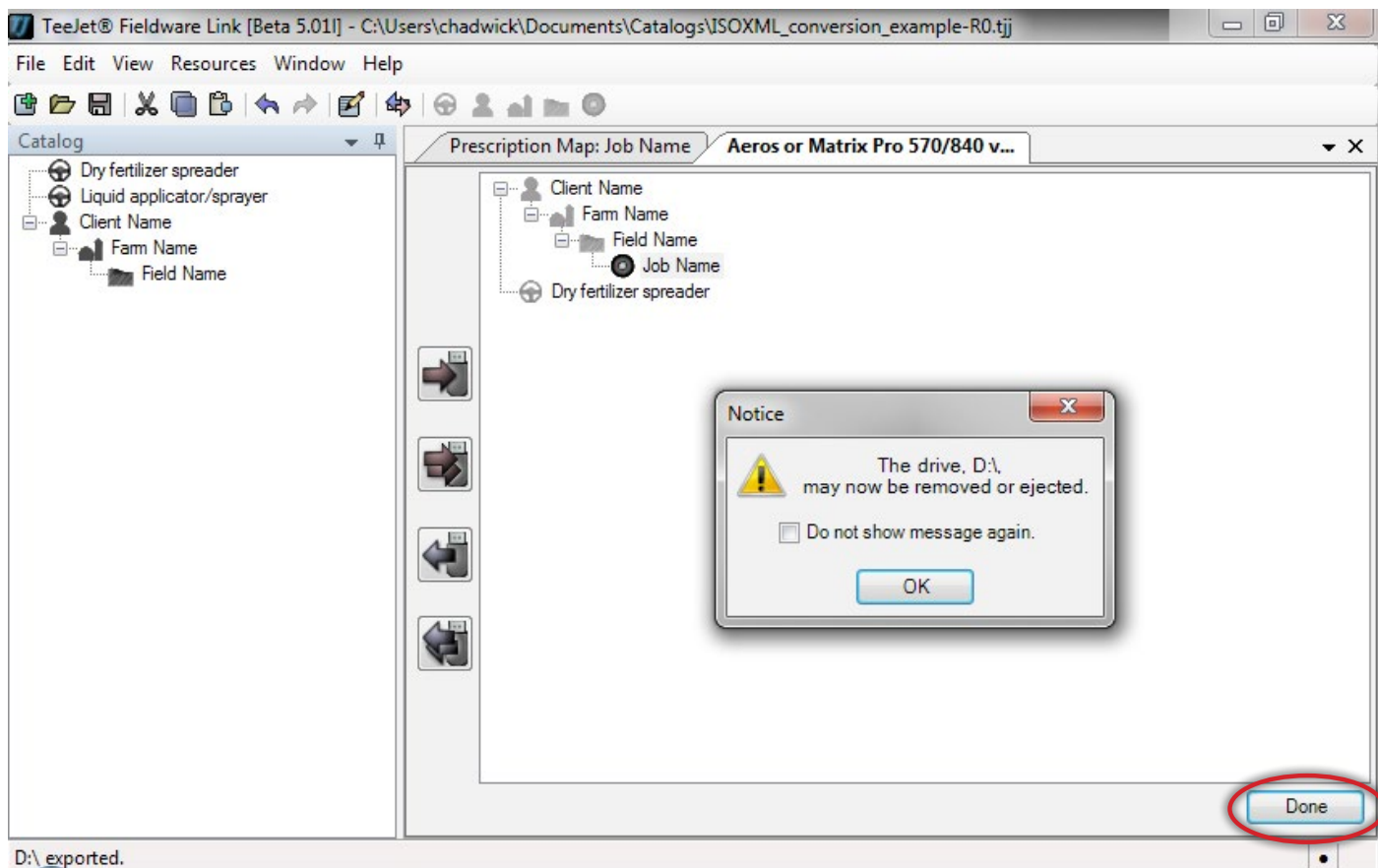


11. ЭКСПОРТ ЗАДАЧИ НА USB-НАКОПИТЕЛЬ

На левой панели выберите задачу, которую нужно экспортировать на USB-накопитель, и нажмите на коричневую одиночную стрелку, указывающую вправо.



Задача и соответствующий Профиль машины появятся на правой панели. Перед извлечением USB-накопителя из компьютера обязательно нажмите кнопку «Готово» в правом нижнем углу правой панели.



Нижеследующие шаги подразумевают, что консоль Matrix Pro GS уже соответствует всем требованиям, приведенным в начале настоящего документа, и что Конфигурации инвентаря и GPS/GNSS правильно заданы для текущего применения и используемого инвентаря.

12. ИМПОРТ ЗАДАЧИ В КОНСОЛЬ MATRIX PRO GS

Вставьте USB-накопитель в консоль Matrix Pro GS, перейдите в меню «Настройки» -> «Данные» -> «Данные задачи» -> «Перенос» и скопируйте задачу с USB-накопителя во внутреннюю память.

13. НАСТРОЙКА КОНСОЛИ MATRIX PRO GS ДЛЯ VRA (СТОРОННЕЕ УПРАВЛЕНИЕ ДОЗИРОВАНИЕМ)

Перейдите в меню «Настройки» -> «Стороннее управление дозированием», включите функцию «Стороннее управление дозированием» и установите все параметры, необходимые для контроллера. В этом вам может помочь ваше контактное лицо в TeeJet.

14. ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЯ

На домашней странице выберите импортированное задание из выпадающего списка «Задания» и запустите приложение.

