

Что было: Агро инвест – Учет ТМЦ Агрономов

На этапе моделирования и проработки Тех. задания использовалась технология прототипирования интерфейсов (прорисовки дизайна Мобильного решения до «кодинга»). Примеры из ТЗ:

Интерфейс Главного агронома (планирование).

1С: Управление сельскохозяйственным предприятием. Рабочее место Главного агронома

Мои задачи

- [Согласование плана \(2\)](#)
- [Согласовано \(1\)](#)
- [На доработке \(1\)](#)
- [Подтверждение работ \(2\)](#)
- [На рассмотрении \(1\)](#)
- [Подтвердить работы\(1\)](#)
- [Документооборот](#)

Состояние: <Не выбран> | Срок: 20/04/2015 | Вид работ: <Не выбран> | Сезон: <Не выбран> | Поле: ДМИ-ЖГ-001-01 | Культура: <Не выбран> | Исполнитель: <Не выбран>

Добавить план:

Поле: ДМИ-ЖГ-001-01 | Подобрать: 467 Га/Кукуруза | Обработать: 460 Га

Вид работ: Внесение удобрений

Срок: 10/04/2015

Исполнитель: Мп. агроном

Сезон: 2015

Номенклатура	Хар-ка	Норма ед/Га	Расход на поле	ед.
Семена пшеницы	Рокет	10	3 000.000	кг
Рефлон Эйр ВР	<Не используется>	5	1 500.000	л

☐ Показать просроченные задачи

№	Статус	Срок выполнения	Вид работ	Поле (Площадь поля Га)	Площадь обработки	Культура	Исполнитель	Сезон
201	На рассмотрении	20.04.2015	Посев	ДМИ-ЖГ-001-01 (467)	450	Пшеница	Иванов И.И.	2015
205	Согласовано	19.04.2015	Культивация	ДМИ-ЖГ-001-01 (467)	450	Пшеница	Иванов И.И.	2015
105	На согласовании	24.04.2015	Обработка почвы	ДМИ-ЖГ-001-01 (467)	450	Пшеница	Петров И.П.	2015
98	На доработке	21.04.2015	Обработка почвы	ДМИ-ЖГ-001-01 (467)	450	Пшеница	Сидоров И.А.	2015
95	В работе	20.04.2015	Посев	ДМИ-ЖГ-001-01 (467)	450	Пшеница	Иванов И.И.	2015

Детальная информация

Номенклатура (хар-ка)
Семена пшеницы озимой (Немчиновская-17;РС-1;2014)

Норма на Га (План/факт)
237.000 / 240.000

Расход на поле (План/факт)
9 720.000 / 10 000.000

Номенклатура (хар-ка)
Семена пшеницы озимой (Немчиновская-17;РС-1;2014)

Норма внесения на Га
237.000

Расход на поле
9 720.000

Рисунок 3 - АРМ Главного агронома

Что было: Агро инвест – Учет ТМЦ Агрономов

Подбор поля

Подразделение	Культура	Поле
<input type="checkbox"/> КУРСКИЙ РЕГИОН	Кукуруза	ДМИ-МШ-004-01
<input type="checkbox"/> ДМИТРИЕВ АИ	Соя	ДМИ-МШ-007-01
<input checked="" type="checkbox"/> ДМИ-Производственная служба	Пшеница	ДМИ-ГН-004-01
<input type="checkbox"/> ЛЬГОВ АИ		ДМИ-ГН-012-02
<input type="checkbox"/> ЛГВ-Производственная служба		
<input checked="" type="checkbox"/> ВОРОНЕЖСКИЙ РЕГИОН		

Рисунок 4 - Заполнение реквизита Поле в разделе добавления нового плана по кнопке Подобрать

Ввод строки плана работ

Поле	ДМИ-ЖГ-001-01	Кукуруза / 345 Га	Обработать	467 Га
Вид работ	Внесение удобрений	Фактически обработано по Сторю		240 Га
Исполнитель	Мл. агроном			
Сезон	2015	Срок	07/04/2015	
Статус	Завершено	Дата выполнения	07.04.2015	

Номенклатура	Хар-ка	Норма (план) ед/Га	Расход (план), ед/Га	Норма (Факт), ед/Га	Расход (факт)
Семена пшеницы	Рокет	10	3 000.000 кг	9	2160
Реглон Эйр ВР	<Не используется>	5	1 500.000 л	5	1200

Рисунок 5 - Ввод новой строки плана работ

Что было: Агро инвест – Учет ТМЦ Агрономов

1С: Управление сельскохозяйственным предприятием. Рабочее место Регионального директора

Мои задачи
[Согласование плана \(2\)](#)
[Согласовать план \(1\)](#)
[Документооборот](#)

Состояние: <Не выбран> | Срок: 20/04/2015 | Вид работ: <Не выбран> | Производственный участок: ДМИ - Агроотдел | Поле: ДМИ-ЖГ-001-01 | Сезон: <Не выбран> | Культура: <Не выбран> | Исполнитель: <Не выбран>

Изменить план | Отменить выполнение работ по плану | **Согласовать план** | Отчеты | ☐ Показать просроченные задачи

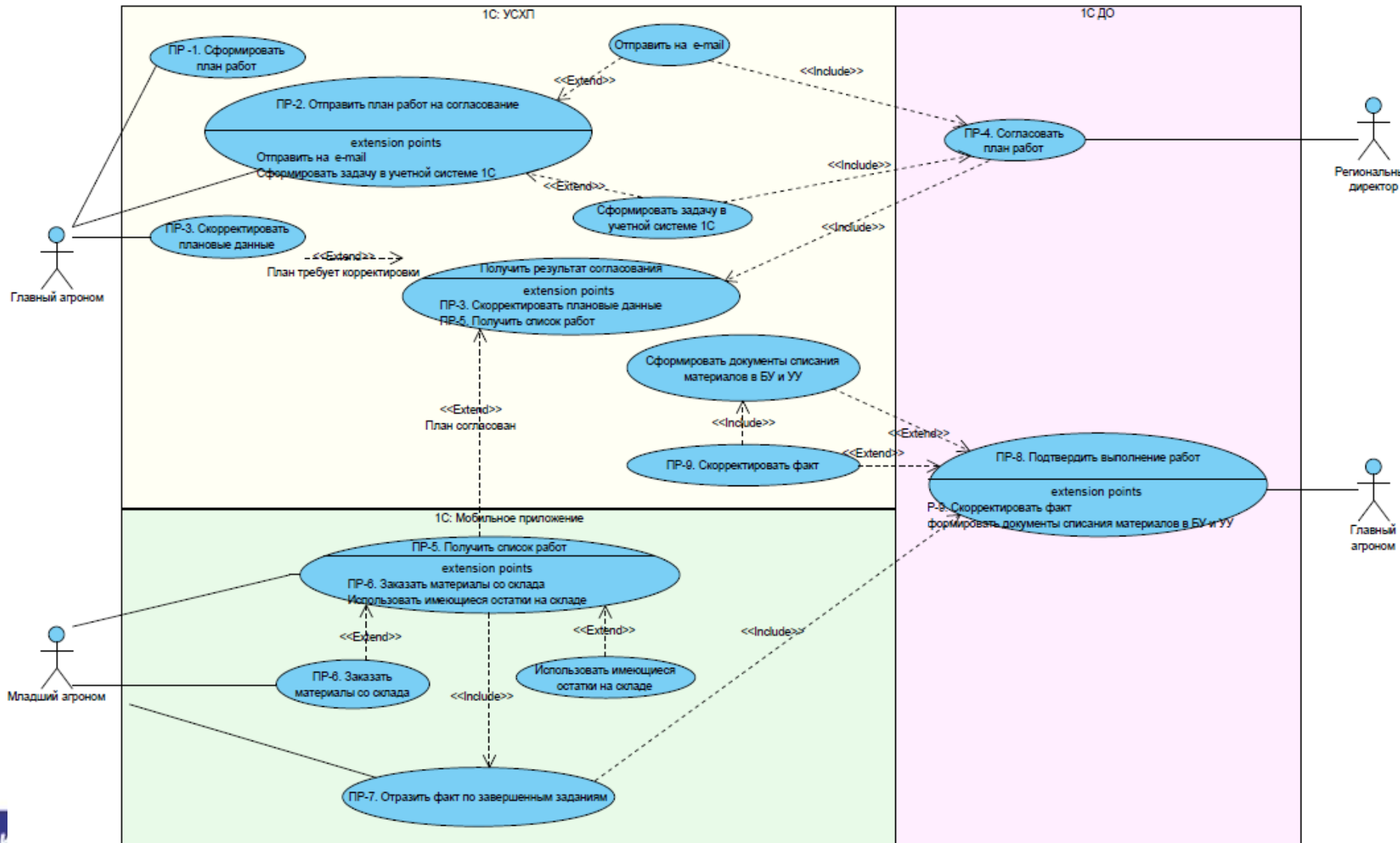
№	Статус	Срок выполнения	Вид работ	Подр.	Поле (Площадь поля Га)	Площадь обработки	Культура	Исполнитель	Сезон	Детальная информация
201	На рассмотрении	20.04.2015	Посев	ДМИ - Агроотдел	ДМИ-ЖГ-001-01 (46)	450	Пшеница	Иванов И.И.	2015	Номенклатура (хар-ка) Семена пшеницы озимой (Немчиновская-17;РС-1;2014) Норма на Га (План/факт) 237.000 / 240.000 Расход на поле (План/факт) 9 720.000 / 10 000.000
205	Согласовано	19.04.2015	Культивация	ДМИ - Агроотдел	ДМИ-ЖГ-001-01 (46)	450	Пшеница	Иванов И.И.	2015	Номенклатура (хар-ка) Семена пшеницы озимой (Немчиновская-17;РС-1;2014) Норма внесения на Га 237.000 Расход на поле 9 720.000
105	На согласовании	24.04.2015	Обработка почвы	ДМИ - Агроотдел	ДМИ-ЖГ-001-01 (46)	450	Пшеница	Петров И.П.	2015	
98	На доработке	21.04.2015	Обработка почвы	ДМИ - Агроотдел	ДМИ-ЖГ-001-01 (46)	450	Пшеница	Сидоров И.А.	2015	
95	В работе	20.04.2015	Посев	ДМИ - Агроотдел	ДМИ-ЖГ-001-01 (46)	450	Пшеница	Иванов И.И.	2015	

Рисунок 7 – Рабочее место Регионального директора

И т.д.

Агро инвест – Учет ТМЦ Агрономов

Архитектура и варианты использования:



Что стало в результате: Агро инвест – Учет ТМЦ Агрономов

Функции

Мухин Дмитрий Алексеевич

<Поле>

2015

<Культура>

<Вид работ>

Задания в работе

Закрытые задания

Заказы материалов

Сторо

Задания в работе

Задание плана	Площадь обработки, Га	Площадь из Сторо, Га
№ 5447 Опрыскивание 20.07.2015 ДМИ-МП-024-01 - Подсолнечник - 126 Га.	126,00	
№ 5609 Опрыскивание 28.07.2015 ДМИ-СП-006-01 - Пар по стерне - 191 Га.	191,00	
№ 5610 Опрыскивание 28.07.2015 ДМИ-СП-005-01 - Пар по стерне - 88 Га.	88,00	
№ 5611 Опрыскивание 28.07.2015 ДМИ-СП-005-02 - Пар по стерне - 162 Га.	162,00	
№ 5612 Опрыскивание 28.07.2015 ДМИ-СП-007-01 - Пар по стерне - 139 Га.	139,00	
№ 5682 Сев 23.08.2015 ДМИ-ВБ-004-03 - Залежь/Zalezh - 18 Га.	18,00	
№ 5686 Сев 28.08.2015 ДМИ-ВБ-011-01 - Подсолнечник - 100 Га.	100,00	

Плановые данные

Задание № 5686

Обработка: Вне плана

Семена кукурузы СИ Топмен (2014, Протравленные/Treated, F1)
Площадь обработки: 20,00 Га
Норма расхода: 2.5630 пос.ед/Га
Объем ТМЦ: 51,26 пос.ед

Семена кукурузы Си Вералия (2014, Протравленные/Treated, F1)
Площадь обработки: 80,00 Га
Норма расхода: 6.3600 пос.ед/Га
Объем ТМЦ: 508,8 пос.ед

Ввести факт

Последняя синхронизация
27.08.2015 12:08:44

Начать синхронизацию

Где я?

Заказать материалы

Функции

Мухин Дмитрий Алексеевич

<Статус заказа>

Задания в работе

Закрытые задания

Заказы материалов

Заказы материалов

Статус заказа	Заказы материалов
Получен	Заказ №ДМИ00000233 от 27.08.2015; По планам № 5611; 5612; 5682;

Детальные сведения

Заказ № ДМИ00000233

По полям №: ДМИ-ВБ-004-03, ДМИ-СП-005-02, ДМИ-СП-007-01

Запланировано	Получено	К получению...
Глифоглод, л	1 000,000	264,200
Семена картофеля Эл Мундо (2014, Непротравленные/Untreated, PC-1), кг		
6,960		6,960
Спартан, л		
45,150		45,150
Семена картофеля Сатурна 37*45 (2013, Непротравленные/Untreated, Элита/Elite), кг		
48,450		48,450
Эстерон, л		
150,500		150,500

Последняя синхронизация
27.08.2015 15:13:22

Начать синхронизацию

Где я?

Что стало в результате: Агро инвест – Учет ТМЦ Агрономов

Ввод фактического расхода материалов по заданию №5687

Параметры задания

Поле:	ДМИ-ПГ-017-01	Залежь/Zalezh / 106 Га.	
Вид работ:	Разбрасывание	Запланировано обработать, Га	106,00
Исполнитель:	Мухин Дмитрий Алексее	Обработано по Сторю, Га	106,00
Сезон:	2015	Выполнить до	30.08.2015

Материалы

Материал	Норма(план)	Расход(план),	Норма(факт)	Расход (факт)
Магний серноокислы	2,36 кг/Га	250,16 кг	0 кг/Га	<input type="text" value="0,000"/> кг
Калимаг	0,25 кг/Га	26,5 кг	0 кг/Га	<input type="text" value="0,000"/> кг

Подтвердить Закрыть

Ввод фактического расхода материалов по заданию №5687

Параметры задания

Поле:	ДМИ-ПГ-017-01	Залежь/Zalezh / 106 Га.	
Вид работ:	Разбрасывание	Запланировано обработать, Га	106,00
Исполнитель:	Мухин Дмитрий Алексее	Обработано по Сторю, Га	106,00
Сезон:	2015	Выполнить до	30.08.2015

Материалы

Материал	Норма(план)	Расход(план),	Норма(факт)	Расход (факт)
Магний серноокислы	2,36 кг/Га	250,16 кг	2,4528 кг/Га	<input type="text" value="260,000"/> кг
Калимаг	0,25 кг/Га	26,5 кг	0,283 кг/Га	<input type="text" value="30,000"/> кг

Подтвердить Закрыть

Функции

Мухин Дмитрий Алексеевич

<Поле>

2015

<Культура>

<Вид работ>

Задания в работе

Закрытые задания

Заказы материалов

Закрытые задания

Задание плана	Площадь обработки, Га	Площадь из Сторю, Га
ДМИ-СП-007-02 - Пар по стерне - 168 Га.		
№ 5660 Опрыскивание 23.08.2015	94,00	94,00
ДМИ-ПР-НВП-01 - Залежь/Zalezh - 94 Га.		
№ 5668 Разбрасывание 23.08.2015	93,00	90,00
НХЛ-КР-022-01 - Кукуруза на зерно - 93 Га.		
№ 5686 Сев 28.08.2015	100,00	100,00
ДМИ-ББ-011-01 - Подсолнечник - 100 Га.		
№ 5687 Разбрасывание 30.08.2015	106,00	106,00
ДМИ-ПГ-017-01 - Залежь/Zalezh - 106 Га.		
№ 57 Сев 15.04.2015	57,00	57,00
ДМИ-МП-012-01 - Подсолнечник - 57 Га.		
№ 58 Сев 15.04.2015	102,00	102,00
ДМИ-МП-010-01 - Подсолнечник - 102 Га.		
№ 581 Сев 30.04.2015	110,00	110,00

Детальная информация

Задание № 5687

	План	Факт
Магний серноокислый		
Норма расхода, кг/Га	2,36	2,4528
Объем ТМЦ, кг	250,16	260
Калимаг		
Норма расхода, кг/Га	0,25	0,283
Объем ТМЦ, кг	26,5	30

Последняя синхронизация

27.08.2015 17:29:39

Начать синхронизацию

Где я?