



**Совместное
отраслевое ERP-решение
фирмы «1С» и ООО «Бином»**

**1С:Управление мукомольным, крупяным,
комбикормовым и масложировым
производством.**

Модуль для 1С:ERP и 1С:КА2

Новое совместное отраслевое решение «1С:Управление мукомольным, крупяным, комбикормовым и масложировым производством. Модуль для 1С:ERP и 1С:КА2» предназначено для автоматизации предприятий мукомольной, крупяной, комбикормовой и масложировой отраслей пищевой промышленности.

- В основу решения положен более чем 10-летний положительный опыт разработки, внедрений и эксплуатации совместного продукта предыдущего поколения «Управление мукомольно-крупяным предприятием».

- При создании решения учтен опыт внедрений на более чем на 30 предприятиях мукомольно-крупяной промышленности, комбикормовых и масложировых заводах, среди которых: АО «Пермский мукомольный завод», фирма «Алтайская сказка», ООО «ПК Агропродукт» г. Курск, АО "Шадринский комбинат хлебопродуктов, ООО "Житница", АО "Рыбинскхлебопродукт", ОАО "Смоленский комбинат хлебопродуктов", ПАО "Петербургский мельничный комбинат", ОАО Акционерная Компания "Томские мельницы" и другие.

- Решение реализует требования отраслевых стандартов, таких как:

- Приказ Росгосхлебинспекции от 08.04.2002 N 29 "Об утверждении Порядка учета зерна и продуктов его переработки»,

- Приложение к Приказу Минсельхоза России от 20 января 2005 г. N 5 «Методические рекомендации по бухгалтерскому учету и отчетности на хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятиях»,

- и др.

Подсистемы 1С:ERP (КА2)



Решение спроектировано таким образом, что отраслевой учет осуществляется независимо от функционала базового решения, но при этом отраслевые функции и функции основных подсистем оказываются тесно интегрированными.

Стандартные подсистемы и отраслевые подсистемы обмениваются необходимой информацией через специально спроектированные точки с использованием общих объектов, а также стандартных механизмов, например, таких как «ввод на основании».

Интеграция модуля осуществляется путем выполнения широко известных манипуляций и не вызывает затруднений. Интеграция выполняется в соответствии с инструкцией (входит в комплект поставки) в несколько шагов.

Предусмотрены (входят в комплект поставки) средства переноса данных (НСИ) из решения предыдущего поколения «1С:Управление мукомольно-крупяным предприятием, ред. 1.3».

Начальные остатки (данные внутриэлеваторного учета) должны быть внесены вручную. Для ввода начальных остатков предусмотрен специальный вид документа.

Эксплуатация модуля может быть начата в любой момент независимо от дата начала эксплуатации основного решения (1С:ERP или 1С:КА2).

Пользовательский интерфейс модуля выполнен в соответствии со стандартами проектирования фирмы «1С».



Общий журнал отраслевых документов

[Настройки и справочники](#)

Отраслевые отчеты

Нормативно-справочная информация

Номенклатура

Склады и магазины

Места внутрискладского размещения сырья и ГП

Маршрутные карты

Ответственные лица

Организации

Ресурсные спецификации

Количественно-качественный учёт

Документы количественно-качественного учета

Рабочее место специалиста ККУ

Карточки лабораторных анализов

Отражения поступлений сырья для целей ККУ

Качество партий сырья по данным поставщика

Отражения потерь сырья для целей ККУ

Приёмка сырья

Рабочее место специалиста по приёмке сырья

Входные ТТН на поступление сырья

Хранение сырья и готовой продукции

Рабочее место работника элеватора и склада ГП

Распоряжения на внутрискладские размещения

Внутрискладские размещения

Внутрискладские перемещения

Перемещения на другой склад

Возвраты поставщикам (давальцам)

Внутрискладские инвентаризации

Промежуточные зачистки

Ежегодные зачистки

Подработка сырья

Рабочее место ответственного за подработку

Распоряжения на подработку сырья

Исполнения подработок сырья

Результаты подработок сырья

Производство

Рабочее место специалиста по производству продукции

Передачи в производство

Передачи в переработку на сторону

Отражения выпусков продукции

Реализация ГП и сырья

Рабочее место специалиста по отгрузке продукции

Реализации зернового сырья / продукции

См. также

Создать

Входная ТТН на поступление сырья

Карточка лабораторного анализа

Отражение поступления сырья для целей ККУ

Качество партии сырья по данным поставщика

Распоряжение на внутрискладское размещение

Внутрискладское размещение

Внутрискладская операция

Распоряжение на подработку сырья

Исполнение подработки сырья

Результаты подработки сырья

Отражение выпуска продукции

Отражение выбытия сырья (продукции)

Отражение потерь сырья для целей ККУ

Сервис

Силосная доска

Восстановление последовательности внутрискладского

Рабочее место лаборанта

Модуль включает семь подсистем:

- Нормативно – справочная подсистема;
- Подсистема количественно-качественного учёта;
- Подсистема приёмки зернового сырья;
- Подсистема хранения сырья и готовой продукции;
- Подсистема подработки зернового сырья;
- Подсистема производства продукции из сырья;
- Подсистема реализации продукции из зерна.

Дополнительно модуль включает разделы:

- Настройки и справочники,
- Отраслевые отчеты,
- Сервис.

Модуль реализует следующие бизнес-процессы:

- Приемка зернового сырья в соответствии с отраслевыми стандартами;
- Размещение сырья на элеваторе, хранение и наблюдение за сырьём;
- Подработка зернового сырья;
- Передача сырья в производство, передача сырья в переработку на сторону;
- Реализация сырья и готовой продукции.

Подсистема количественно-качественного учёта обеспечивает необходимый функционал для ведения лабораторных исследований в соответствии с отраслевыми стандартами.

Все подсистемы спроектированы с использованием концепции АРМ (автоматизированных рабочих мест).


 Рабочее место специалиста по приёмке сырья

Склад:   
 Номенклатура:    

Показывать обработанные документы - страница содержит документы смежных подсистем

Заказы поставщикам к оформлению | Заказы давальцев к оформлению | Входные ТТН к оформлению

ВР - Оформлено "Внутрискладское размещение" | К - оформлено "Отражение поступления сырья для целей ККУ" | КП - оформлено "Качество партии сырья по данным поставщика"

Создать    Печать  Отчеты 

1	2	Дата	↓	Номер	ВР	К	КП	Организация	Поставщик	Отправитель
		 05.09.2016		ФВ00-0000				Филиал ДС-В	Вега-транс	Вега-транс
		 01.10.2016		ФВ00-0000				Филиал ДС-В	Вега-транс	Вега-транс
		 05.12.2016		ФВ00-0000				Филиал ДС-В	Вега-транс	Вега-транс
		 01.03.2018		ФВ00-0000				Филиал ДС-В	Гилев С.М. ИП	Гилев С.М. ИП

АРМы функционируют по принципу: «Распоряжение на выполнение операции» – «Выполнение необходимых действий» – «Изменение состояния объекта» (скрытие в том числе).

АРМы могут включать объекты основных подсистем 1С:ERP или 1С:КА2. В случае, отображенном на рисунке, «Заказ поставщику» может выступать в качестве распоряжения на оформление Входной ТТН приемки зернового сырья.

АРМы других подсистем также могут получать информацию от текущей подсистемы. Таким образом организуется последовательная обработка объектов и продвижение бизнес-процесса к следующим действиям.

Схема бизнес процесса приемки сырья:

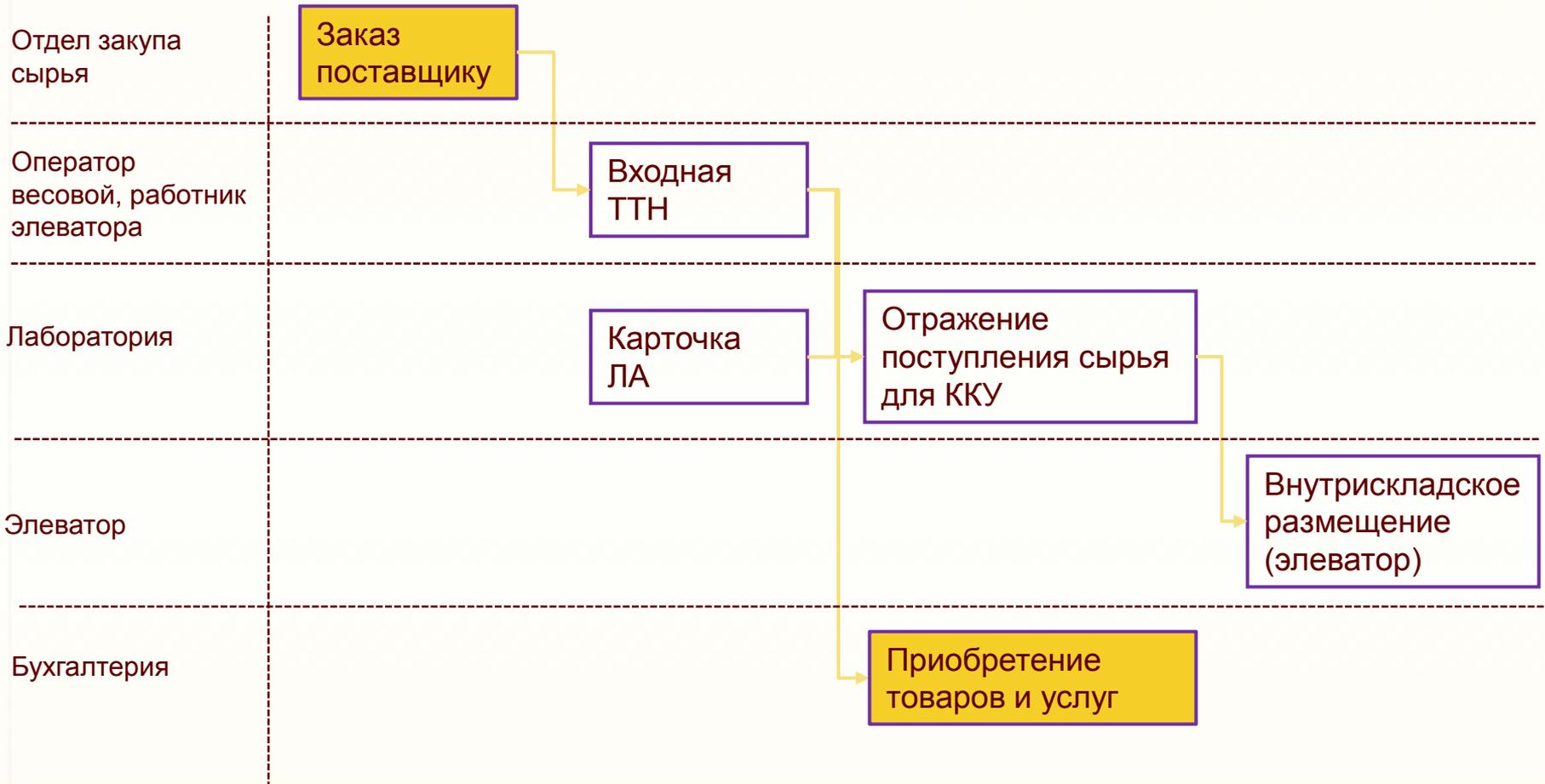


Схема бизнес-процесса размещения сырья на элеваторе:

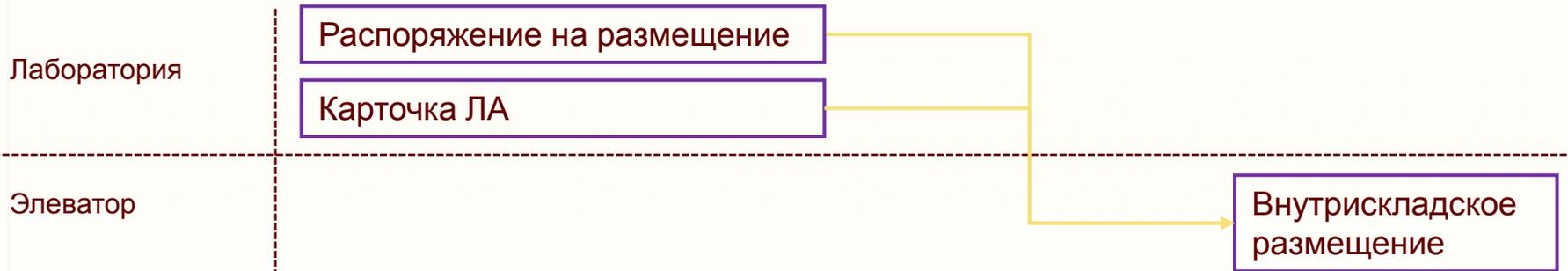


Схема бизнес-процесса передачи сырья в подработку и подработки:



Схема бизнес-процесса межскладского перемещения сырья:



Схема бизнес-процесса возврата сырья поставщику:

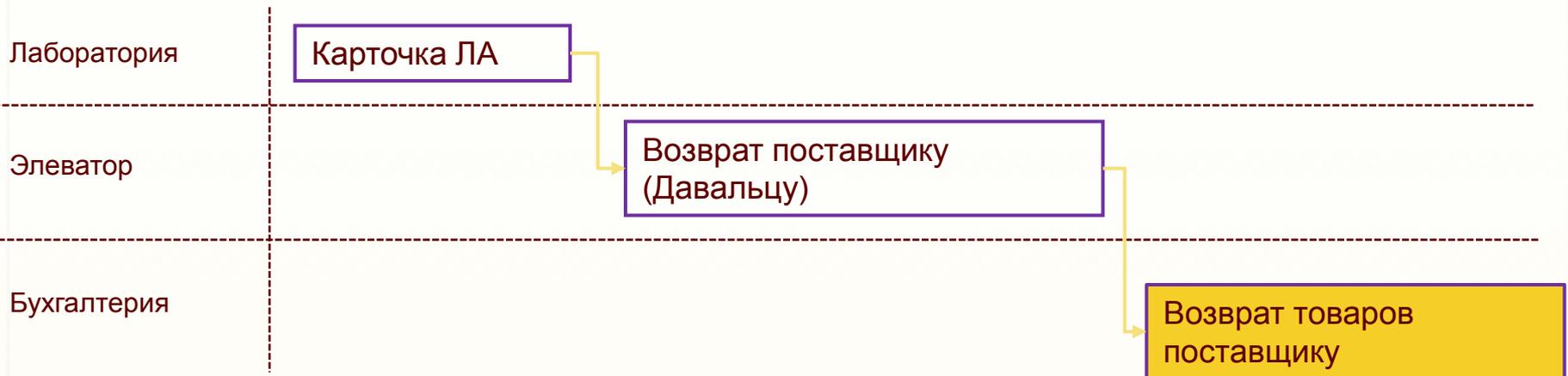
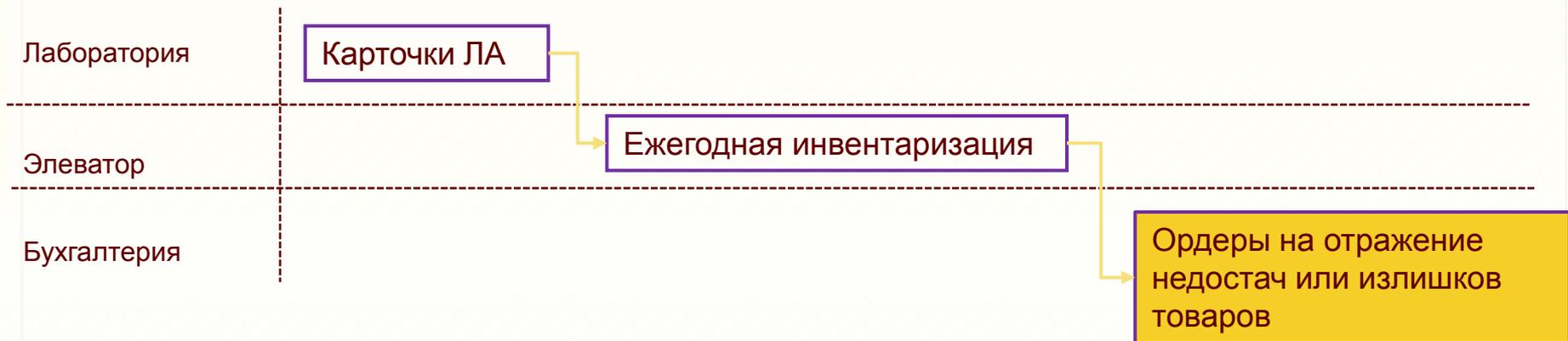


Схема бизнес-процесса ежегодной зачистки сырья:



Кроме ежегодных зачисток, модуль поддерживает, также, следующие виды операций: «Внутрискладская инвентаризация», «Промежуточная зачистка». Результаты упомянутых операций отражаются в основных учетах с помощью стандартных документов 1С:ERP или 1С:КА2

Схема бизнес-процесса передачи сырья в производство:



Схема бизнес-процесса передачи сырья в переработку на сторону:



Схема бизнес-процесса выпуска продукции из зерна:

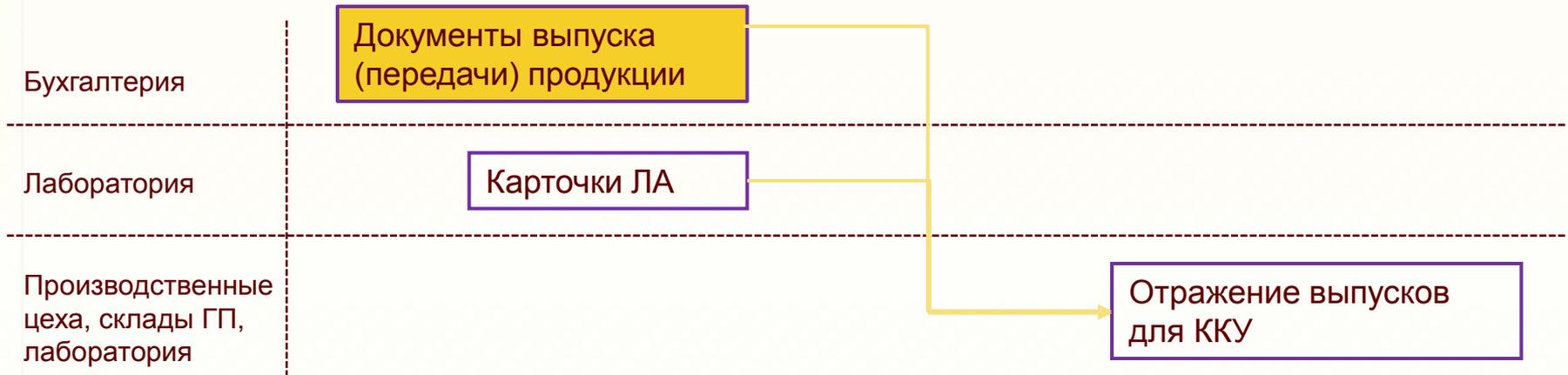
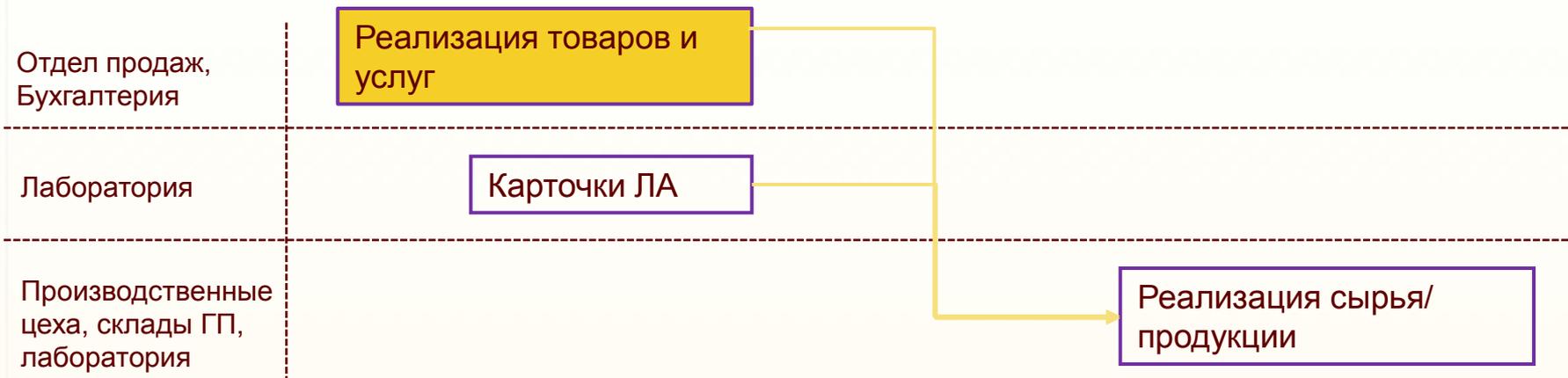


Схема бизнес-процесса выпуска продукции из зерна:





Отраслевые отчеты

Поиск:

Найти

Настройка

Еще

Количественно-качественный учёт

[Акт зачистки производственного корпуса ЗПП - 117](#)

Отраслевая форма N ЗПП-117 АКТ О ЗАЧИСТКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА И РЕЗУЛЬТАТАХ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА

[Журнал количественно качественного учёта ЗПП-36](#)

Журнал количественно - качественного учета хлебопродуктов (отраслевая форма N ЗПП-36)

Приёмка сырья

[Анализ потерь](#)

Анализ потерь сырья при транспортировке, а также за счет погрешностей весового оборудования, а также для расчёта претензий.

[Ведомость допустимых потерь](#)

Ведомость допустимых потерь предназначена для анализа потерь, обусловленных естественной убылью сырья при транспортировке, а также погрешностью весового оборудования.

[Ведомость недогрузов / перегрузов](#)

Ведомость недогрузов / перегрузов предназначена для анализа недогрузов и перегрузов в разрезе поставщиков.

[ЗПП - 28 Журнал регистрации взвешивания](#)

Журнал регистрации взвешивания на автомобильных весах, используется для получения информации о взвешивании грузов.

[ЗПП - 29 Журнал регистрации взвешивания](#)

регистрации взвешивания на вагонных весах грузов, используется для получения информации о взвешивании сырья.

[ЗПП - 3 Реестр ТТН на принятое зерно](#)

ЗПП - 3 Реестр ТТН на принятое зерно с определением качества по среднесуточной пробе, применяется для регистрации приемки однородных по качеству партий зерна и масличных культур с определением качества по среднесуточной пробе, поступивших в течение суток от одного поставщика и направляемых в одно или несколько мест хранения, которые находятся в ведении одного материально ответственного лица

[Приемный акт ЗПП14](#)

Производство

[Акт зачистки производственного корпуса ЗПП - 117](#)

Отраслевая форма N ЗПП-117 АКТ О ЗАЧИСТКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА И РЕЗУЛЬТАТАХ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА

Хранение сырья и готовой продукции

[Анализ движения сырья и готовой продукции](#)

Анализ движения сырья и готовой продукции, используется для получения информации о движении хлебопродуктов.

[Ведомость движения сырья и ГП по местам размещения](#)

Ведомость движения сырья / продукции по местам размещения (сипосам, звёздочкам) в разрезе мест хранения, культур, продукции, качества.

[Журнал наблюдения за хранящимся зерном ЗПП-66](#)

Журнал по форме N ЗПП-66 ведется лабораториями юридических лиц или индивидуальными предпринимателями, занимающимися деятельностью по хранению

[Книга учета готовой продукции \(Форма № 21\)](#)

КНИГА учета готовой и попутной продукции, жирового сырья и возвратных производственных отходов.

[Остатки сырья и готовой продукции по местам хранения](#)

Остатки сырья и готовой продукции по местам хранения (сипосам, звёздочкам, бункерам).

Отраслевая отчетность включает средства для получения комплектов печатных форм и регламентированных отраслевых форм, являющихся общепринятыми в мукомольной, крупяной, комбикормовой и масложировой отраслях.

Отраслевые формы (т.н. ЗПП) соответствуют требованиям, изложенным в Приказе Росгосхлебинспекции от 08.04.2002 N 29 "Об утверждении Порядка учета зерна и продуктов его переработки."

Спасибо за внимание!