



1С-Рейтинг: Элеватор для 1С:Предприятие 8

Учет зерна и производимой
продукции на
зерноперерабатывающих
предприятиях и зернохранилищах





Прикладное решение «1С-Рейтинг: Элеватор» предназначено для автоматизации предприятий, ведущих количественно-качественный учет поступившего, переработанного и отгруженного с ответственного хранения зерна различных видов, а также производимой продукции из пшеницы и ржи.

Программный продукт «1С-Рейтинг: Элеватор» представляет собой дополнение к типовой конфигурации «Бухгалтерия для Казахстана» системы программ «1С: Предприятие 8».

Конфигурация разработана для платформы «1С:Предприятия 8».





Конфигурация позволяет формировать первичные документы и специализированные отчеты по движению зерна и продукции, по следующим разделам:

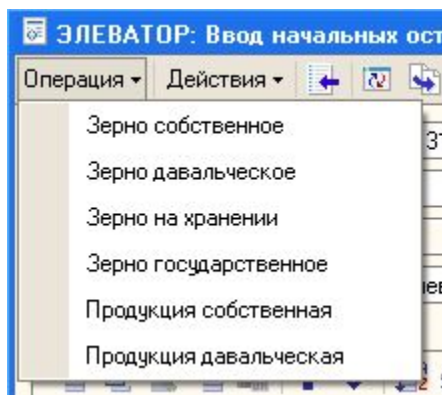
- количественный и качественный учет собственного (балансового) зерна и полученной в результате переработки продукции;
- количественный и качественный учет зерна, поступившего в переработку (давальческое зерно) и полученной в результате переработки продукции;
- количественный и качественный учет зерна, находящегося на ответственном хранении;
- количественный и качественный учет зерна государственного фонда.



Подсистема «Элеватор» позволяет вести учет зерна и продукции по всем видам:

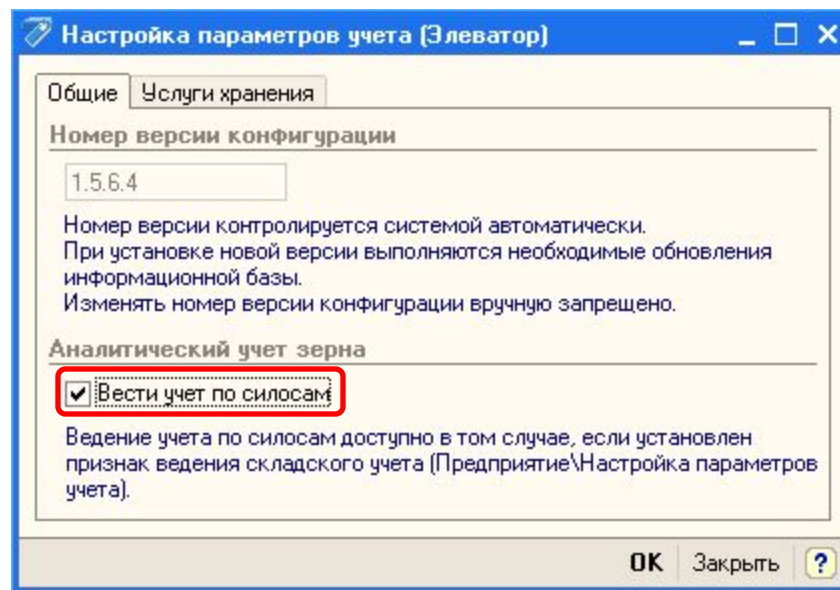
- собственного (балансового);
- давальческого (переданного на переработку);
- на хранении (зерно, переданное на ответственное хранение);
- государственного (зерно государственных ресурсов, находящегося на ответственном хранении).

Выбор вида учета осуществляется по кнопке «Операция» расположенной в командной панели формы.





Конфигурация предоставляет возможность вести складской учет зерна (собственного, давальческого, государственного и на хранении) в разрезе силосов.



Признак ведения учета по силосам управляет возможностью выбирать силосы.



В документах подсистемы сведения о движении зерна могут быть введены как по одному силосу, так и по нескольким силосам одновременно.

Для управления режимом ввода сведений по силосам используется кнопка «Список».



В зависимости от состояния кнопки (отжата/нажата), форма документа меняет вид:

- кнопка «Список» отжата

Места хранения

Склад: Силос:

- кнопка «Список» нажата

Места хранения

Склад:

N	Силос	Масса партии, кг
1	Силос 2601	127 190
Итого:		127 190



Наиболее важной особенностью конфигурации «1С-Рейтинг: Элеватор» является регистрация неограниченного количества показателей качества (влажность, зерновая примесь, натура, запах и т.д.) для зерна и продукции с различными типами значений (строка, число и множество значений).

Код	Наименование	Един...	Тип значения
00001	Влажность	%	Число
00009	Вредная примесь	%	Число
00015	Запах		Справочник ссылка...
00021	Зараженность: Количество экзем...		Число
00020	Зараженность: Наименование вр...		Справочник ссылка...
00022	Зараженность: Степень		Строка
00003	Зерновая примесь	%	Число
00008	Зольность	%	Число
00026	Кислотность	%	Число
00006	Клейковина	%	Число
00024	Клейковина: Группа		Строка
00018	Клейковина: Качество по прибору...		Число
00010	Маслистая примесь	%	Число

Наименование: Код: 00003

Тип значения:

Единица измерения:

Фракции

N	Фракция
1	Обрушенные
2	Проросшие

Редактирование типа данных

Число

Строка

Значения качественных характеристик

Длина: Точность: Неотрицательное

OK Отмена



Регистрация базисных (нормативных) значений показателей качества зерна не только в целом для организации, но и в пределах определенного договора с контрагентом (владельца зерна).

ЭЛЕВАТОР: Установка базисных качественных хар...: по договору с контрагентом. Проведен

Операция: по договору с контрагентом
Действия: в целом по организации

2.2007 12:00:00

Вид культуры: Пшеница

Контрагент: Зерновой центр ТОО

Договор: Основной договор

Показатели качества Дополнительно

N	Качественная характеристика	Единица измерения	Значение
1	Влажность	%	14,50
2	Сорная примесь	%	1,00
3	Зерновая примесь	%	2,00
4	Натура	г/л	775,00
5	Стекловидность	%	50,00
6	Клейковина	%	26,00
7	Мелкое зерно	%	1,00

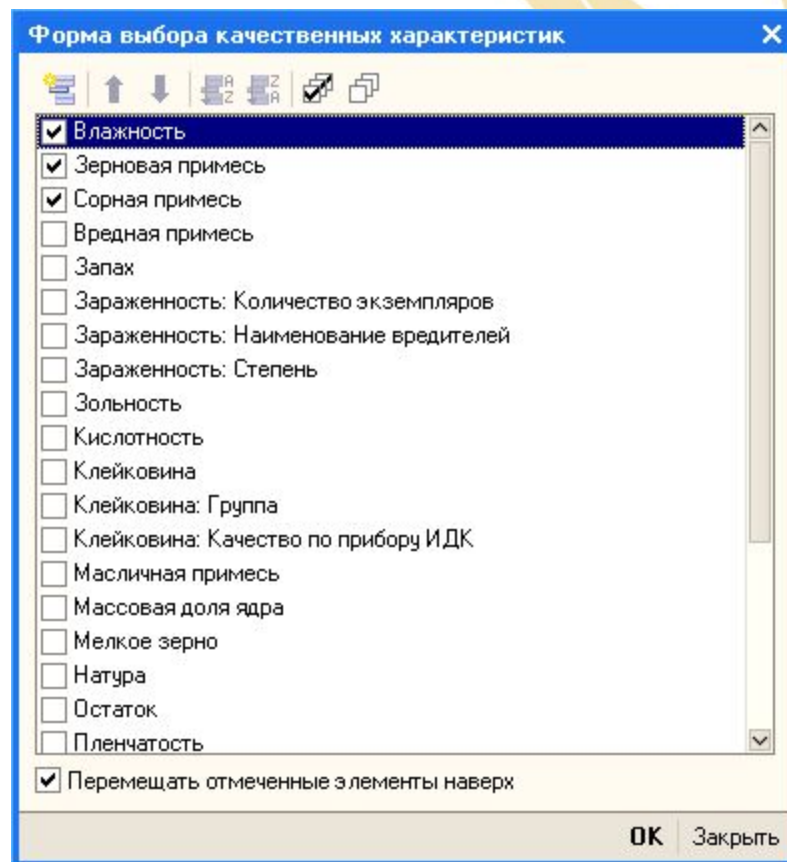
Комментарий:

Романов

OK Записать Закрыть



Для табличных частей зерна, где показатели качества вводятся для каждой номенклатурной позиции, предусмотрен подбор списка качественных характеристик по кнопке «Показатели качества» командной панели табличной части.



Выбранные качественные характеристики отображаются в табличной части в виде колонок.

№	Номенклатура	Количество	Влажность, %	Зерновая прим...	Сорная примес...
1	Рожь	55 700,000	14,00	2,00	1,00
2	Пшеница 3 класс	25 300,000	14,00	2,00	1,00



Возможности прикладного решения: Показатели качества в отчетах



1С-РЕЙТИНГ

В специализированных отчетах подсистемы «Элеватор», оперирующихся на показатели качества зерна или продукции, можно управлять списком качественных характеристик, по которым необходимо получить данные.

Журнал подработки по организации: Элеватор ТОО

Действия ▾ Сформировать **Настройка...** Отбор

Журнал подработки по организации: Элеватор ТОО

Период с: 01.01.2008 по: 31.01.2008

Качественные характеристики

Влажность

Зерновая примесь

Сорная примесь

Вредная примесь

Запах

Зараженность: Количество экземпляров

Зараженность: Наименование вредителей

Зараженность: Степень

Зольность

Кислотность

Клейковина

Клейковина: Группа

Клейковина: Качество по прибору ИДК

Масличная примесь

Массовая доля ядра

Физический вес, кг	Подработка, кг	Зачетный вес, кг	До очистки		
			Влажность	Зерновая примесь	Сорная примесь
19 620	226	19 394	14,00	3,00	2,30
1 703 580	15 239	1 688 341	13,73	2,93	1,93
1 723 200	15 465	1 707 735	13,73	2,93	1,93

OK Закрыть



Регистрация базисных (нормативных) коэффициентов выхода готовой продукции по различным видам культур.

ЭЛЕВАТОР: Установка базисного выхода продукции: Проведен

Действия ▾

Номер: 000000000001 от: 31.12.2007 12:00:00

Вид культуры: Пшеница

Базисный выход продукции Дополнительно

Заполнить ▾

N	Продукция	% выхода
1	Мука в/с	3,00
2	Мука 1/с	62,00
3	Мука 2/с	10,00
4	Отруби пшеничные	21,50
5	Зерноотходы пшеничные	2,80
6	Механические потери	0,70
7	Усушка	
Итого:		100,00

Комментарий:

Рамболова OK Записать Закрыть



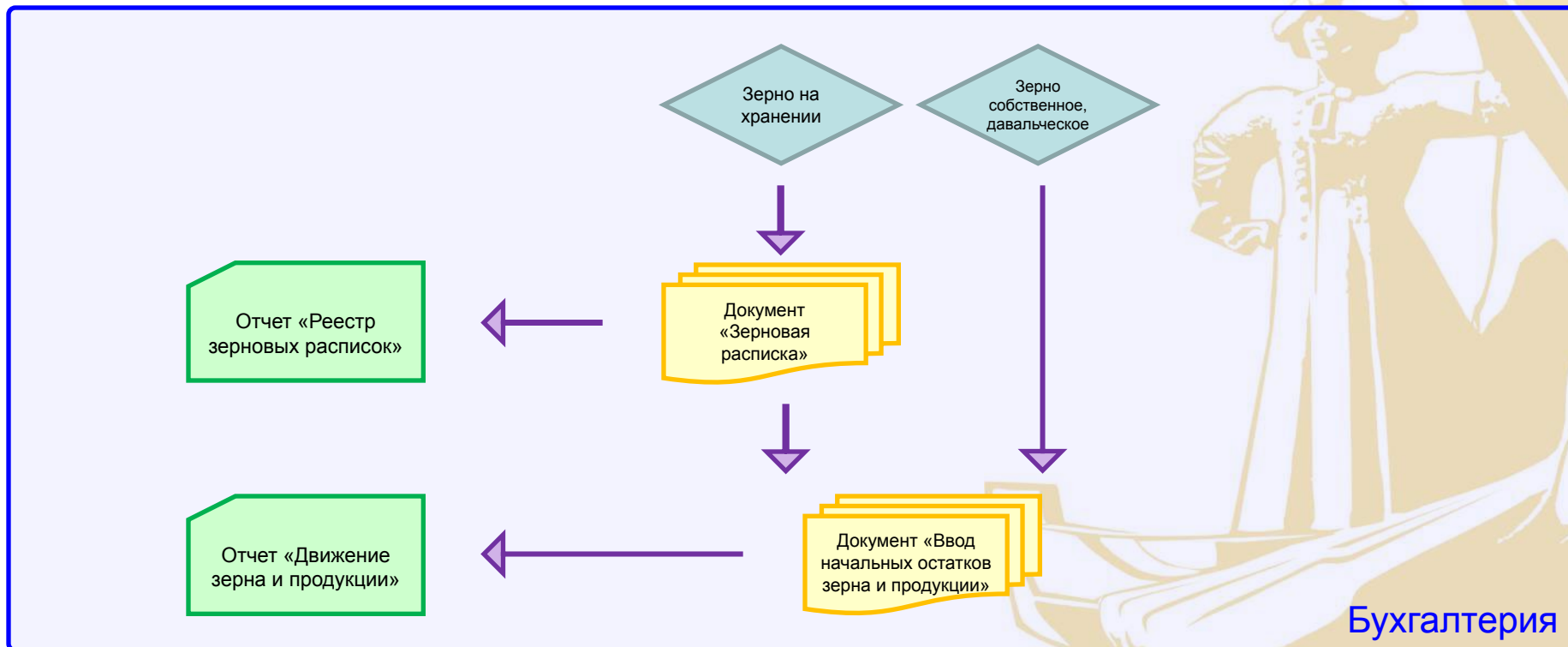
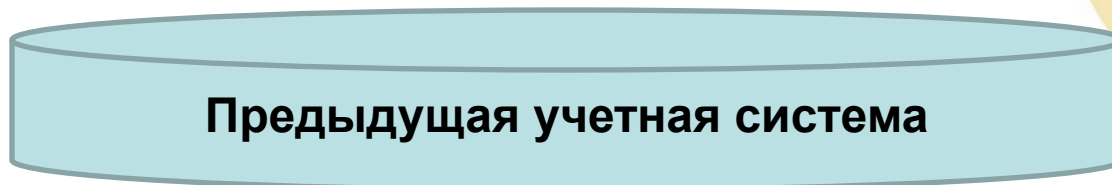
Заполнение реквизитов документов подсистемы «Элеватор» значениями «по умолчанию», установленными для каждого пользователя.

Настройка	Значение
Другие настройки	
Основные значения для подстановки в документы и справочники	
Основные значения для подстановки в документы и справочники (Элеватор)	
Основная услуга очистки	Услуга очистки
Основная услуга переработки	Услуга переработки
Основная услуга погрузки	Услуга погрузки
Основная услуга приемки	Услуга приемки
Основная услуга сушки	Услуга сушки
Панель функций	
Запрашивать подтверждение при закрытии	<input checked="" type="checkbox"/>
Контроль корреспонденции счетов	<input type="checkbox"/>
Основная дата начала отчетов	01.01.2008
Основной каталог файлов пользователя	
Печать документов без предварительного просмотра	<input type="checkbox"/>
Показывать «Быстрое освоение» при начале работы системы	<input type="checkbox"/>
Показывать в документах счета учета	<input checked="" type="checkbox"/>

Схема ввода начальных остатков зерна и продукции



1С-РЕЙТИНГ





Учет всего цикла обращения зерновых расписок от выдачи и совершения индоссаментов, до погашения.

Формирование реестров зерновых расписок.

ЭЛЕВАТОР: Зерновая расписка: Проведен

Действия ▾ [Иконки] Рассчитать ▾ Список ?

Номер: от: Год урожая: +

Организация: Серия и № бланка:

Зерновые расписки (Январь 2008 г.) Товарищество с ограниченной ответственностью "Элеватор"

Действия ▾ Сформировать Отбор [Иконки] ?

Период с: по:

Период: Январь 2008 г.
Отбор: Организация Равно Элеватор ТОО

№ п/п	№ накладных на принятое зерно	Код МСХ	Серия и номер бланка зерновой расписки	Дата выдачи	Контрагент	№ и дата договора хранения зерна	Вид культуры	Класс
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1356, 1357	9-25	A0163288	31.01.2008	Зерновой центр ТОО	Основной договор	Пшеница 3 класс	3 класс



Регистрация сведений о начальных остатках зерна и готовой продукции всех видов (собственное, давальческое, государственное и на хранении) и показателей качества зерна.

Признаки отражения в бухгалтерском и налоговом учете собственного зерна и продукции

ЭЛЕВАТОР: Ввод начальных остатков зерна и продукции: Зерно собственное. Проведен

Операция ▾ Действия ▾

Номер: ЭЛ000000001 от: 31.12.2007 12:00:00 **Отражать в:** бух. учете налог. учете

Организация: Элеватор ТОО Год урожая: 2007 г.

Контрагент: Элеватор ТОО Договор: Основной (Элеватор ТОО, KZT)

Склад: Зерновой склад (элеватор) Силос: Силос 2403

Зерно (2 поз.) Дополнительно

N°	Номенклатура	Количество	Сумма	Влажность, %	Зерновая при...	Сорная приме...	Счет (БУ)	Счет (НУ)
1	Рожь	55 700,000	891 200,00	14,00	2,00	1,00	1310	H214
2	Пшеница 3 класс	25 300,000	235 000,00	14,00	2,00	1,00	1310	H214

Количество: 81 000,00

Комментарий:

Романов

Описать при вводе остатков Печать **OK** Записать Закрыть



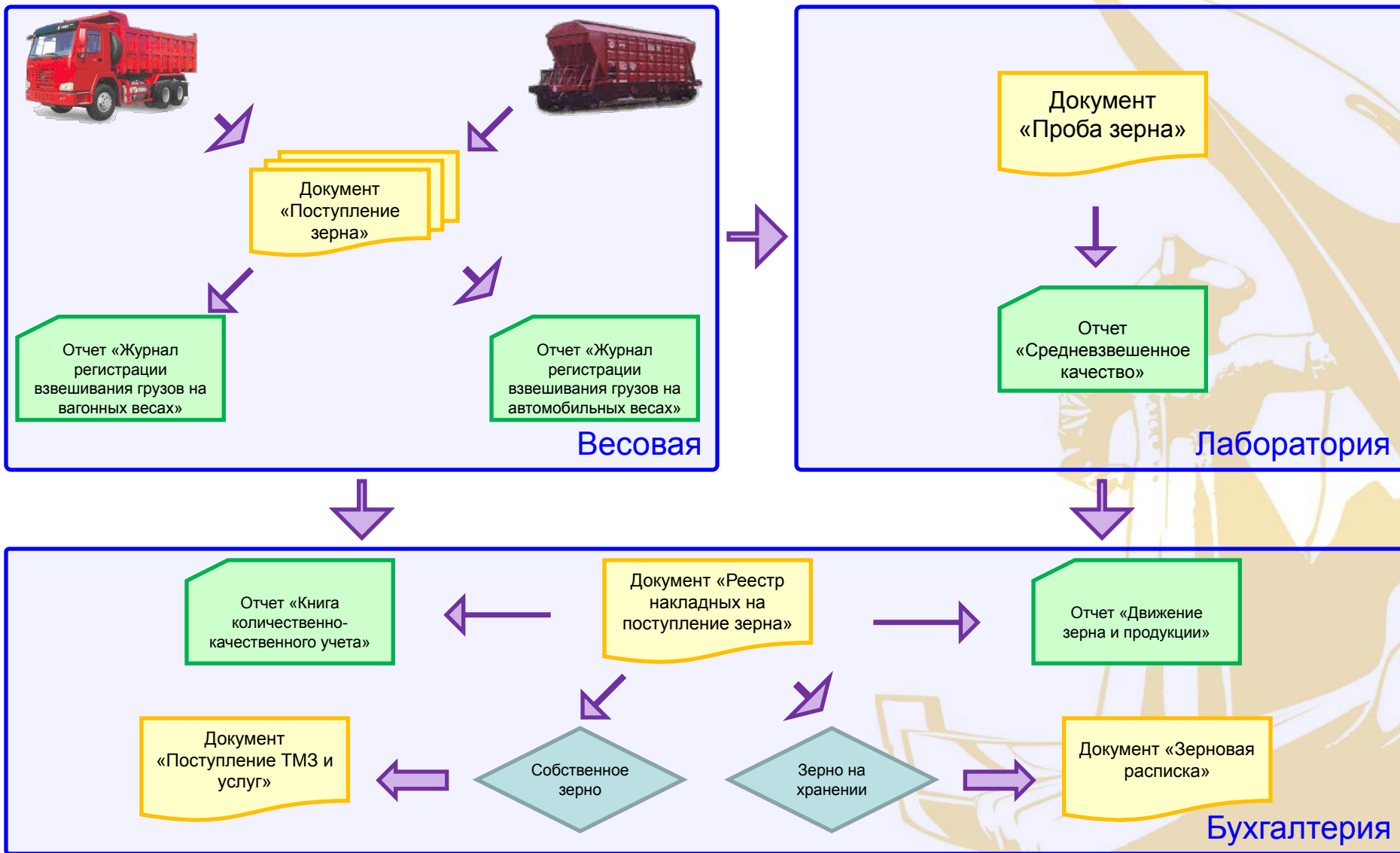
Формирование объединенного отчета «Движение зерна и продукции», отражающего хозяйственные операции по всем видам зерна и продукции.

ЭЛЕВАТОР: Движение зерна и продукции (Январь 2008 г.)

Действия ▾ ► **Сформировать** Настройка... Отбор Заголовок ?

Период с: 01.01.2008 по: 31.01.2008

Номенклатура	Остаток нач.	Приход	Расход	Остаток кон.
Элеватор ТОО	7 554 169,00	549 530,00	487 143,00	7 616 556,00
Продукция собственная		233 100,00	5 650,00	227 450,00
Мука 1/с		161 550,00	2 000,00	159 550,00
Мука 2/с		17 500,00		17 500,00
Зерноотходы пшеничные		13 050,00		13 050,00
Отруби пшеничные		41 000,00	3 650,00	37 350,00
Продукция давальческая		28 311,00	18 811,00	9 500,00
Мука 2/с		9 500,00		9 500,00
Отруби ржаные давальческие		111,00	111,00	
Мука ржаная давальческая		15 700,00	15 700,00	
Зерноотходы ржаные давальческие		3 000,00	3 000,00	
Зерно собственное	2 670 500,00	209 495,00	424 001,00	2 455 994,00
Зерноотходы негодные		945,00	945,00	
Пшеница 3 класс	1 753 600,00	208 550,00	259 566,00	1 702 584,00
Пшеница 4 класс	602 900,00		163 490,00	439 410,00
Рожь	314 000,00			314 000,00
Зерно давальческое	258 403,00	77 080,00	19 037,00	316 446,00
Пшеница 3 класс	84 623,00			84 623,00
Пшеница 4 класс	94 747,00			94 747,00
Рожь	79 033,00	77 080,00	19 037,00	137 076,00
Зерно на хранении	4 625 266,00	1 544,00	19 644,00	4 607 166,00
Пшеница 3 класс	3 395 970,00	1 544,00	1 544,00	3 395 970,00
Пшеница 4 класс	1 155 221,00			1 155 221,00
Подсолнечник	74 075,00		18 100,00	55 975,00
ИТОГО:	7 554 169,00	549 530,00	487 143,00	7 616 556,00





Регистрация товарно-транспортных и железнодорожных накладных при поступлении и отгрузке зерна.

Выбор вида поступления

ЭЛЕВАТОР: Поступление зерна: Поступление на хранение. Проведен

Операция Действия Справка ?

Номер: от: Автотранспортом Ж/д транспортом

Организация: Накладная вх. №: от:

Контрагент: Договор:

Культура: Номер образца:

Основная Дополнительно

Номер вагона:

По накладной		Фактически	
Брутто:	<input type="text" value="85 600"/>	Брутто:	<input type="text" value="85 600"/> Разница: 0
Тара:	<input type="text" value="20 600"/>	Тара:	<input type="text" value="20 600"/> Разница: 0
Нетто:	<input type="text" value="65 000"/>	Нетто:	<input type="text" value="65 000"/> Разница: 0
Кол. мест:	<input type="text" value="0"/>	Кол. мест:	<input type="text" value="0"/>

Места хранения

Склад: Силос:

Комментарий:

Романов



Формирование отчетов «Журнал регистрации взвешивания грузов на автомобильных весах» и «Журнал регистрации грузов на железнодорожных весах» по поступлению и отгрузке с отбором по четным и нечетным дням.

Выбор вида движения
(поступление или отгрузка)

Журнал регистрации взвешивания грузов на вагонных весах по организации: Элеватор ТОО

Действия ▾ ► Сформировать Отбор Вид движения: Поступление

Период с: 01.01.2008 по: 31.01.2008

Все накладные По четным По нечетным

Журнал регистрации взвешивания грузов на вагонных весах

Период: Январь 2008 г.
Отбор:
Организация Равно Элеватор ТОО

№ п/п	Дата	Владелец зерна	Станция отправления (назначения)	Код отправителя (получателя)	Культура	№ накладной	№ вагона	Масса по железнодорожной накладной, кг		
								брутто	тара	нетто
2	25.01.2008	Зерновой центр ТОО	Зерновой центр	54652	Пшеница	70270856	95028758	90 300	20 600	69 700
3	25.01.2008	Зерновой центр ТОО	Зерновой центр	54652	Пшеница	70270855	95028759	90 450	20 600	69 850
4	25.01.2008	Зерновой центр ТОО	Зерновой центр	54652	Пшеница	70270854	95028760	92 600	20 600	72 000
Итого:								273 350	61 800	211 550
Итого с нарастающим:								358 950	82 400	276 550



Расчет средневзвешенного качества зерна в разрезе различных качественных характеристик.

Средневзвешенное качество зерна по организации: Элеватор ТОО

Действия ▾ ► **Сформировать** Настройка... Отбор

Период с: 01.01.2008 по: 31.01.2008

СРЕДНЕВЗВЕШЕННОЕ КАЧЕСТВО ЗЕРНА

Период: Январь 2008 г.
Отбор:
Организация Равно Элеватор ТОО
Поступление зерна

Дата	Образец	Вес, кг	Поставщик	Номенклатура	Влажность	Зерновая примесь	Сорная примесь
25.01.2008	4	208 550	Зерновой центр ТОО	Пшеница 3 класс	13,73	2,93	1,93
12.01.2008	1	19 620	Акимов к/х	Рожь	14,00	3,00	2,30
16.01.2008	2	18 230	Акимов к/х	Рожь	14,00	3,00	2,30
18.01.2008	3	19 030	Акимов к/х	Рожь	14,20	3,60	3,80
26.01.2008	4	20 200	Акимов к/х	Рожь	14,80	3,60	3,80
ИТОГО:		285 630			13,87	3,03	2,24
ц/проц:					396,25	86,58	63,86



Формирование документов по расчету заченного веса зерна при поступлении, а также предварительный расчет сумм услуг

Подменю расчета физического и заченного веса зерна

ЭЛЕВАТОР: Реестр накладных на поступление зерна: Поступление на хранение. Проведен

Операция Действия [Иконки] Рассчитать Список ?

Номер: ЭЛ000000004 от: 25.01.2008 0:00:00 Автотранспортом Ж/д транспортом

Организация: Элеватор ТОО Год урожая: 2008 г.

Контрагент: Зерновой центр ТОО Договор: Основной договор

Культура: Пшеница Номенклатура: Пшеница 3 класс

Проба: ЭЛЕВАТОР: Проба зерна ЭЛ00000000(Образец №4

Основная Накладные (3 поз.) Качественные характеристики (7 поз.) Услуги (3 поз.) Дополнительно

Подбор

N	Документ	Номер накладной	Физический вес
1	ЭЛЕВАТОР: Поступление зерна ЭЛ0000000004 от 25.01.2008 12:00:00	1	70 200
2	ЭЛЕВАТОР: Поступление зерна ЭЛ0000000005 от 25.01.2008 12:00:01	2	69 350
3	ЭЛЕВАТОР: Поступление зерна ЭЛ0000000006 от 25.01.2008 12:00:02	3	69 000

Комментарий:

Рамболова Реестр накладных на поступление зерна Печать OK Записать Закрыть



Формирование отчетов «Книга количественно-качественного учета зерна» и «Журнал количественно-качественного учета продукции».

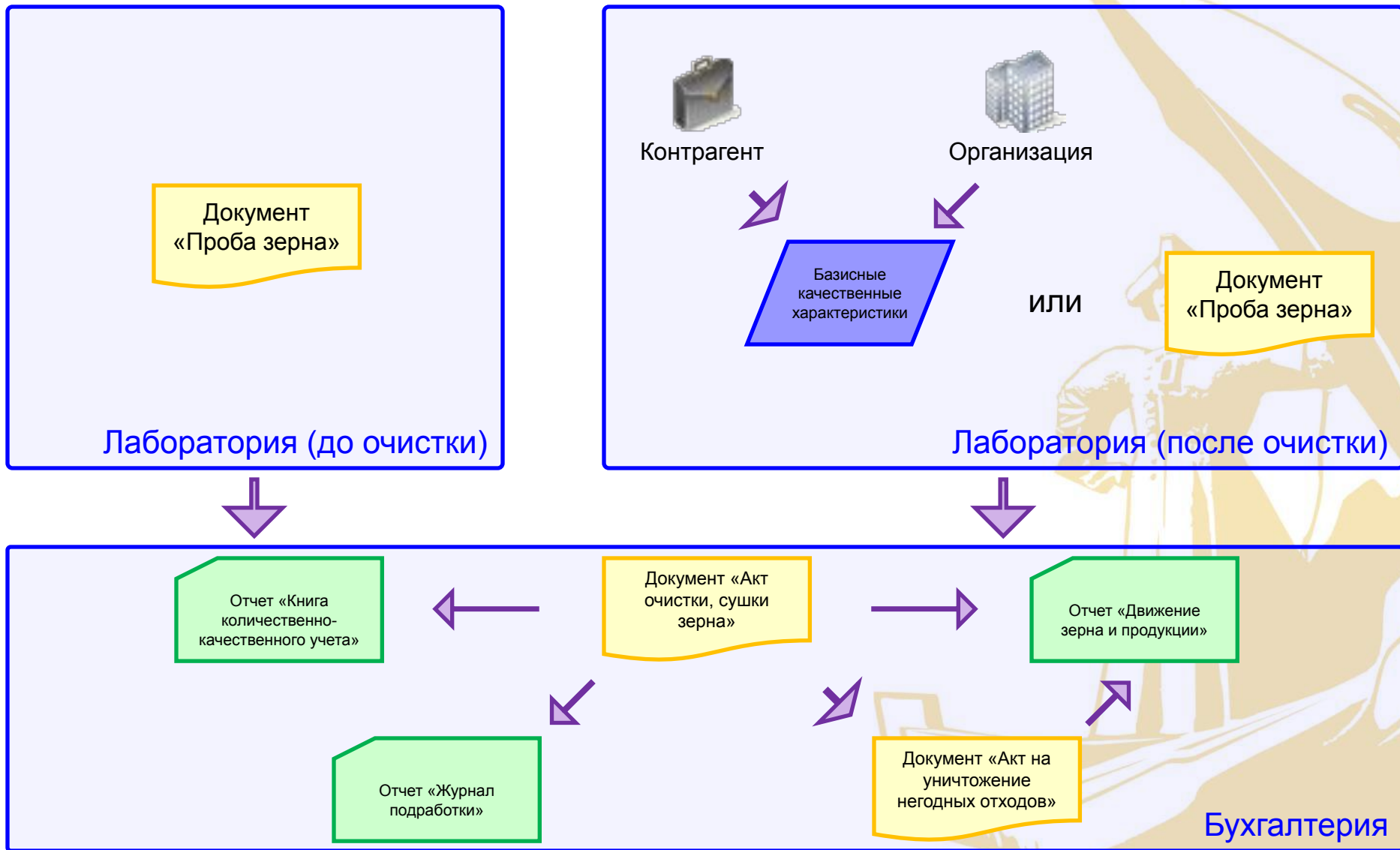
Журнал количественно-качественного учета продукции по организации: Элеватор ТОО

Период с: 01.01.2008 по: 28.02.2008 Начало предыдущего периода отчета: 01.01.2008

Журнал количественно-качественного учета продукции

Период: 01.01.2008 - 28.02.2008
Отбор:
Организация Равно Элеватор ТОО
Вид зерна Равно Собственное

Дата	Содержание операции	Остаток начальный		Приход		Кол-во	
		Кол-во мест	Вес, кг	Кол-во мест	Вес, кг		
23.01.2008	Поступление продукции собственной	2 320,00	58 000,00	902,00	45 100,00		
29.01.2008	Поступление продукции собственной	1 611,00	80 550,00	1 930,00	96 500,00		
Итого за месяц				4 032,00	255 650,00	39	
02.02.2008	Поступление продукции собственной	3 541,00	177 050,00	40,00	2 000,00		
11.02.2008	Списание продукции собственной	3 581,00	179 050,00			18	
15.02.2008	Перемещение по складам			1 500,00	3 000,00	3	
15.02.2008	Перемещение по складам			1 500,00	3 000,00	22	
Итого за месяц				3 541,00	177 050,00	3 040,00	8 000,00
ВСЕГО с начала периода				7 072,00	263 650,00	61	





Регистрация операций подработки (очистки, сушки) зерна, а также оприходование получаемых побочных продуктов и отходов с указанием качества.

Подменю расчета веса зерна
после подработки

ЭЛЕВАТОР: Акт на очистку, сушку зерна: Подработка зерна на хранении. Проведен

Операция Действия Рассчитать Список ?

Номер: от: 31.01.2008 12:00:00

Организация: Год урожая:

Контрагент: Договор:

Номенклатура: Сорт:

Основная Побочные продукты и отходы Дополнительно

Места хранения побочных продуктов и отходов

Склад: Силос:

Побочные продукты и отходы

Показатели качества Список

N	Вид побочных п...	Контрагент	Договор контра...	Масса, кг	Документ проба	Влажность, %	Зерновая пр...
1	Зерноотходы не...	Элеватор ТОО	Основной (Элев...	350		14,00	0,98
2	Зерноотходы п...	Акимов к/х	Не основной до...	890		14,00	13,00

Всего побочных продуктов и отходов: 1 240

Комментарий:

Рамболова Акт на очистку, сушку зерна Печать ОК Записать Закрыть



Формирование отчета «Журнал подработки» отображающего данные подработки за указанный период.

Журнал подработки по организации: Элеватор ТОО

Действия ▾ ► **Сформировать** Настройка... Отбор

Период с: 01.01.2008 по: 31.01.2008

ЖУРНАЛ ПОДРАБОТКИ

Период: Январь 2008 г.
Отбор:
Организация Равно Элеватор ТОО

Дата	Обр.	Поставщик	Номенклатура	Физический вес, кг	Подработка кг	Зачетный вес, кг	До очистки		
							Влажность	Зерновая примесь	Сорная примесь
31.01.2008	4	Акимов к/х	Рожь	19 620	226	19 394	14,00	3,00	2,00
31.01.2008	5	Элеватор ТОО	Пшеница 3 класс	6 123	996	5 127	13,73	2,93	1,00
ВСЕГО поступило за период:				25 743	1 222	24 521	13,94	2,98	2,00



Формирование актов на уничтожение негодных отходов полученных после очистки зерна.

ЭЛЕВАТОР: Акт на уничтожение негодных отходов: Списание зерна собственного. Проведен

Операция Действия

Номер: ЭЛ000000001 от: 31.01.2008 18:00:00

Организация: Элеватор ТОО Год урожая: 2007 г.

Контрагент: Элеватор ТОО Договор: Без договора

Номенклатура: Зерноотходы негодные Количество: 945

Проба: **Образец № <Не выбрана проба>**

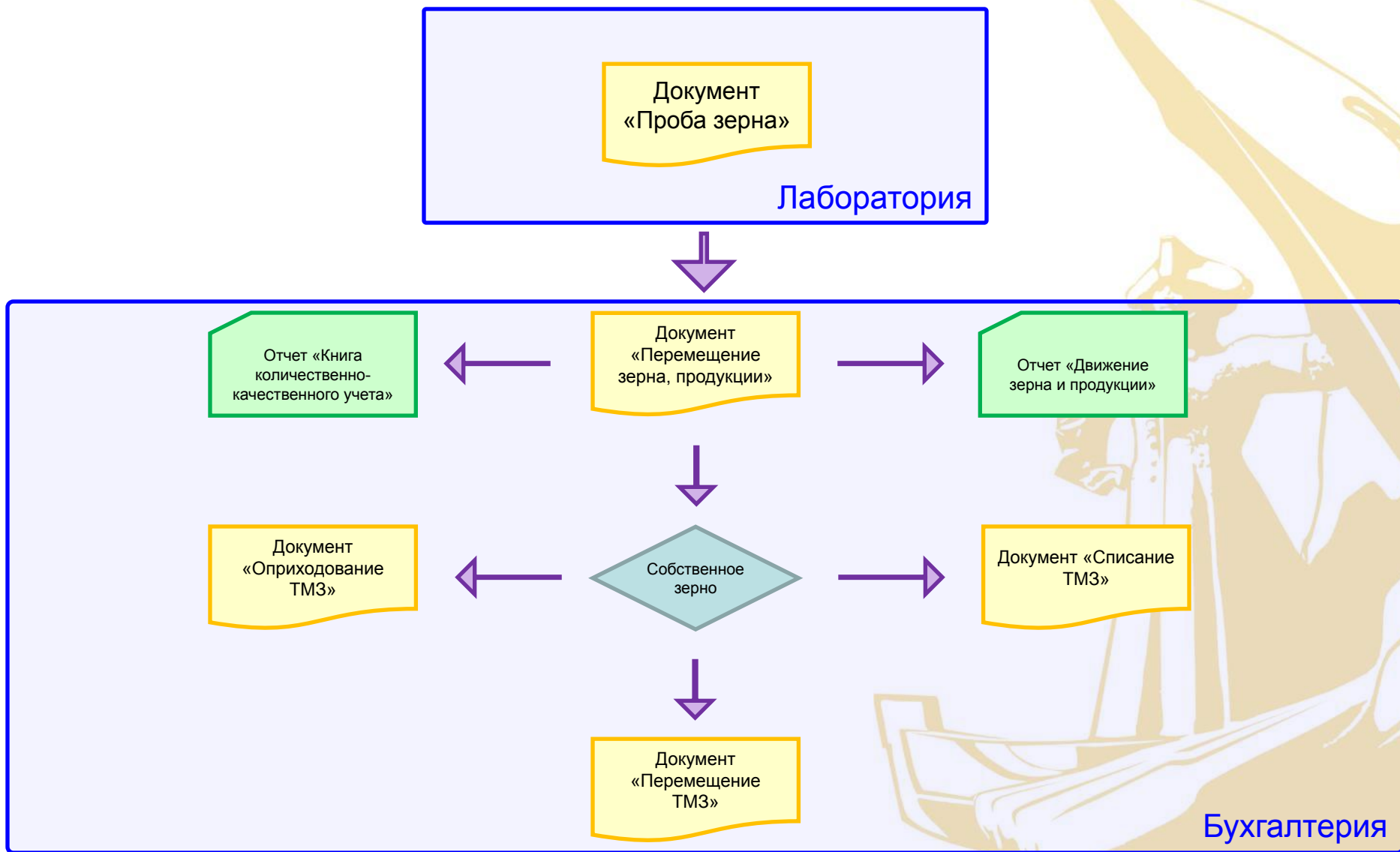
Основная **Дополнительно**

Места хранения

Склад: Зерновой склад (элеватор) Силос: Силос 1403

Комментарий:

Крутенкова Акт на уничтожение негодных отходов Печать **OK** Записать Закрыть





Оформление операций перемещения зерна между складами (силосами) и различных схем передачи зерна между владельцами и хлебоприемным предприятием.

ЭЛЕВАТОР: Перемещение зерна, продукции: Передача зерна на хранения. Проведен

Операция ▾ Действия ▾

Номер: от:

Организация: Год урожая:

Отправитель **Получатель**

Склад: Склад:

Контрагент: Контрагент:

Договор: Договор:

Зерно Дополнительно

N	Номенклатура	Силос отправитель	Силос получатель	Количество	Документ проба
1	Пшеница 3 класс	Силос 2601	Силос 2601	1 544	ЭЛЕВАТОР: Проба з...
Итого:				1 544	

Комментарий:

Крутенкова Перемещение зерна Печать **OK** Записать Закрыть



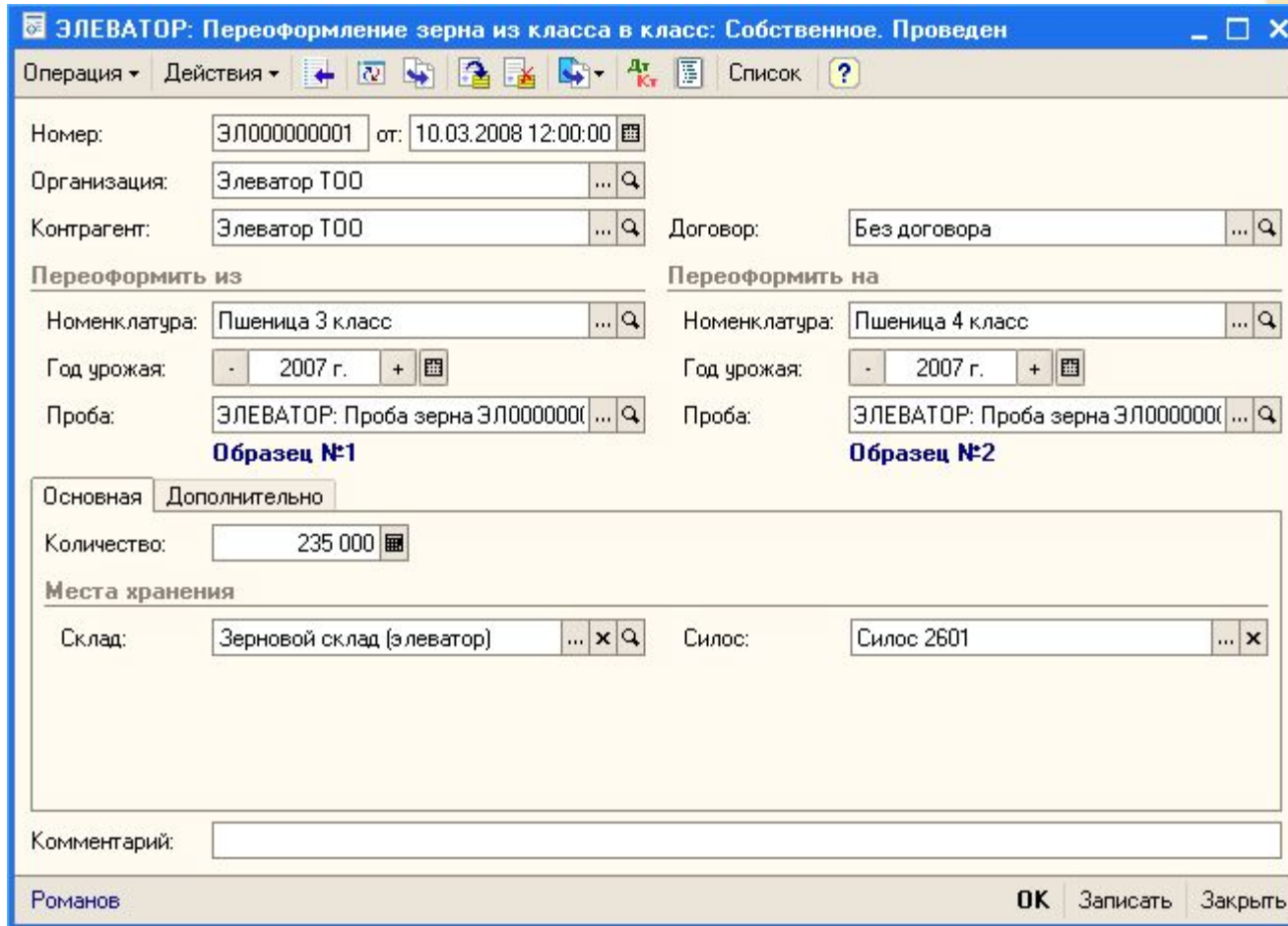
Переоформление зерна из класса в класс



Формирование товарных партий



Оформление операций по переоформлению зерна из класса в класс, с указанием качества зерна до и после переоформления



ЭЛЕВАТОР: Переоформление зерна из класса в класс: Собственное. Проведен

Операция Действия

Номер: ЭЛ000000001 от: 10.03.2008 12:00:00

Организация: Элеватор ТОО

Контрагент: Элеватор ТОО Договор: Без договора

Переоформить из

Номенклатура: Пшеница 3 класс

Год урожая: 2007 г.

Проба: ЭЛЕВАТОР: Проба зерна ЭЛ000000001
Образец №1

Переоформить на

Номенклатура: Пшеница 4 класс

Год урожая: 2007 г.

Проба: ЭЛЕВАТОР: Проба зерна ЭЛ000000001
Образец №2

Основная **Дополнительно**

Количество: 235 000

Места хранения

Склад: Зерновой склад (элеватор) Силос: Силос 2601

Комментарий:

Романов **OK** Записать Закрыть

Возможности прикладного решения: Формирование товарной партии



1С-РЕЙТИНГ

Формирование документов по регистрации операций смешивания зерна разного качества с целью получения партии зерна со средневзвешенным качеством.

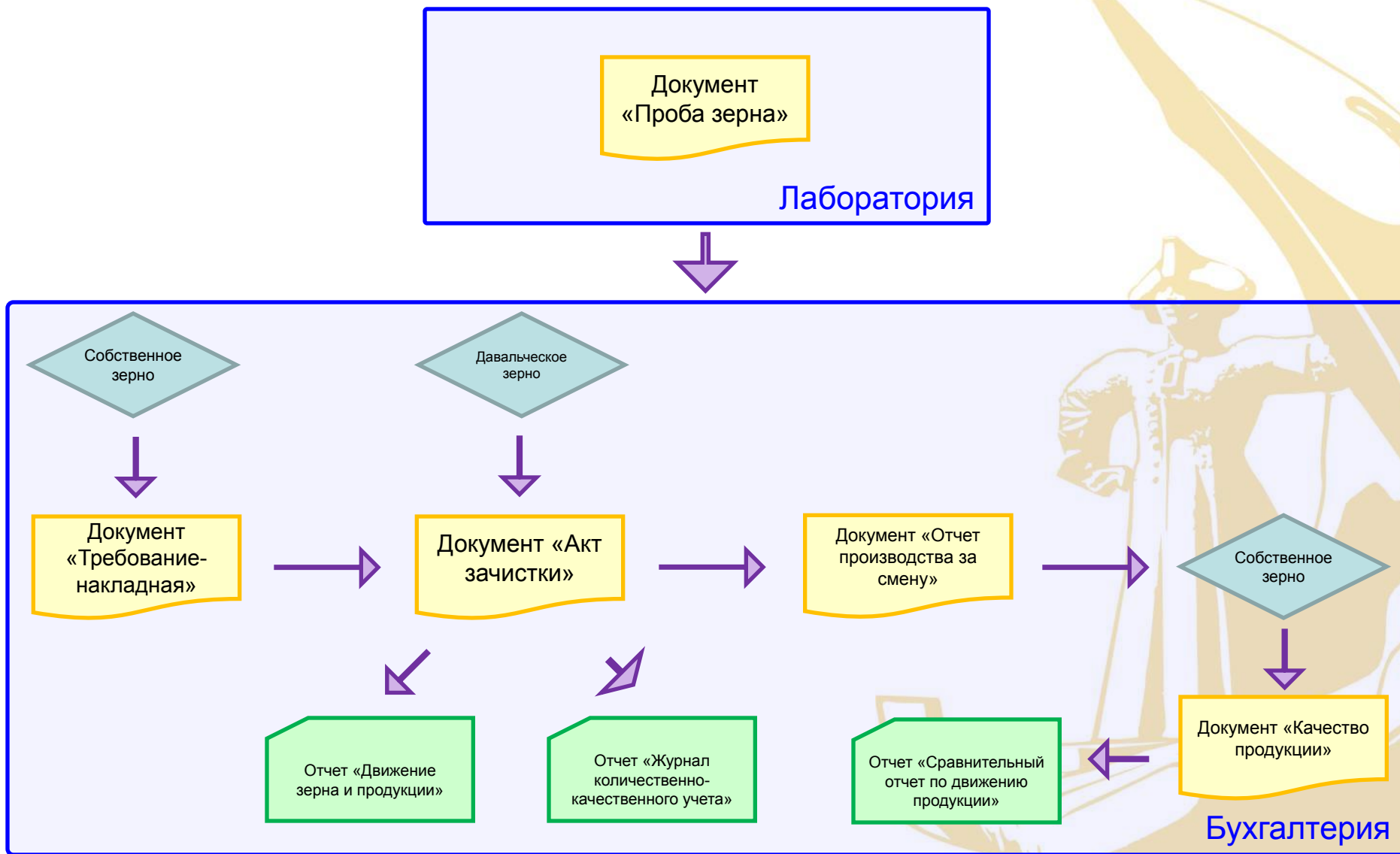
Расчет партии зерна полученной после смешивания

Формирование документов «Списание товаров» и «Оприходование товаров» для собственного зерна на основании данного документа

N	Склад	Силос	Номенклатура	Год уро...	Документ проба	Количество	Влажность, %	Зернов.
1	Зерновой склад...	Силос 2601	Пшеница 3 класс	2007 г.	ЭЛЕВАТОР: Пр...	235 000	14,50	
2	Зерновой склад...	Силос 2601	Пшеница 4 класс	2007 г.	ЭЛЕВАТОР: Пр...	208 550	13,73	

Комментарий:

Романов Акт формирования товарной партии Печать ОК Записать Закрыть





Формирование документов по расчету предполагаемого выхода и оприходованию готовой продукции из зерна.

ЭЛЕВАТОР: Акт зачистки: Списание зерна собственного в переработку. Проведен

Операция Действия

Номер: ЭЛ000000002 от: 09.01.2008 0:00:00 Зерно передается в переработку

Организация: Элеватор ТОО Год урожая: 2007 г.

Контрагент: ЭЛЕВАТОР ТОО Договор: Без договора

Номенклатура: Пшеница 3 класс Количество: 131 380

Проба: ЭЛЕВАТОР: Проба зерна ЭЛ0000 Образец №2

Основная Показатели качества Выход продукции Дополнительно

Заполнить Рассчитать

N	Продукция	Вид упаковки	Склад	Базовый в...	Расчетный ...	Количество...	Количеств...
1	Мука 1/с	Мешки 50 кг	Склад готовой пр...	62,00	62,00	81 455	81 500
2	Мука в/с	Мешки 50 кг	Склад готовой пр...	3,00	3,00	3 941	4 000
3	Мука 2/с	Мешки 50 кг	Склад готовой пр...	10,00	10,00	13 138	13 100
4	Зерноотходы пше...	Насыпью	Склад готовой пр...	2,80	2,80	3 679	3 600
5	Отруби пшеничные	Насыпью	Склад готовой пр...	21,50	21,50	28 247	28 200
6	Механические пот...			0,70	0,70	920	980
7	Усушка						
Итого:				100,00	100,00	131 380	131 380

Отчет за смену: Отчет производства за смену ЭЛ000000002 от 10.01.2008 0:00:00

Комментарий:

Рамболова Акт зачистки (разовый) Печать OK Записать Закрыть



Формирование документов по регистрации качества производимой продукции, получение сводного отчета «Акт зачистки объединенный» по качеству и количеству переработанного зерна и произведенной продукции.

ЭЛЕВАТОР: Акт зачистки объединенный: Проведен

Действия: [Иконки] Рассчитать

Номер: ЭЛ000000001 от: 31.01.2008 0:00:00 Год урожая: 2007 г.

Организация: Элеватор ТОО Период с: 01.01.2008 по: 31.01.2008

Контрагент: ЭЛЕВАТОР ТОО Договор: Без договора

Номенклатура: Пшеница 3 класс Количество: 258 570

Показатели качества | Выход продукции | Дополнительно

Заполнить | Рассчитать

N	Продукция	Базовый выхо...	Расчетный вых...	Количество ра...	Фактический в...	Количество фа...
1	Мука 1/с	62,00	60,87	157 392	62,48	161 550
2	Мука в/с	3,00	2,95	7 628		
3	Мука 2/с	10,00	9,82	25 392	6,77	17 500
4	Зерноотходы	2,00	1,17	10 781	5,04	12 050
	Итого:	100,00	100,00	258 570	100,00	258 570

Показатели качества

Заполнить

N	Качественная характеристика	Единица измерения	Значение
4	Влажность	%	14,94
7	Клейковина	%	30,00
11	Зольность	%	0,77
13	Число падения	с	250,00

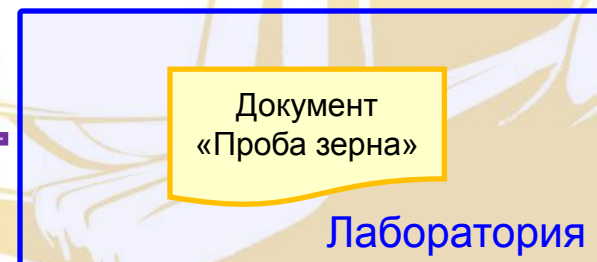
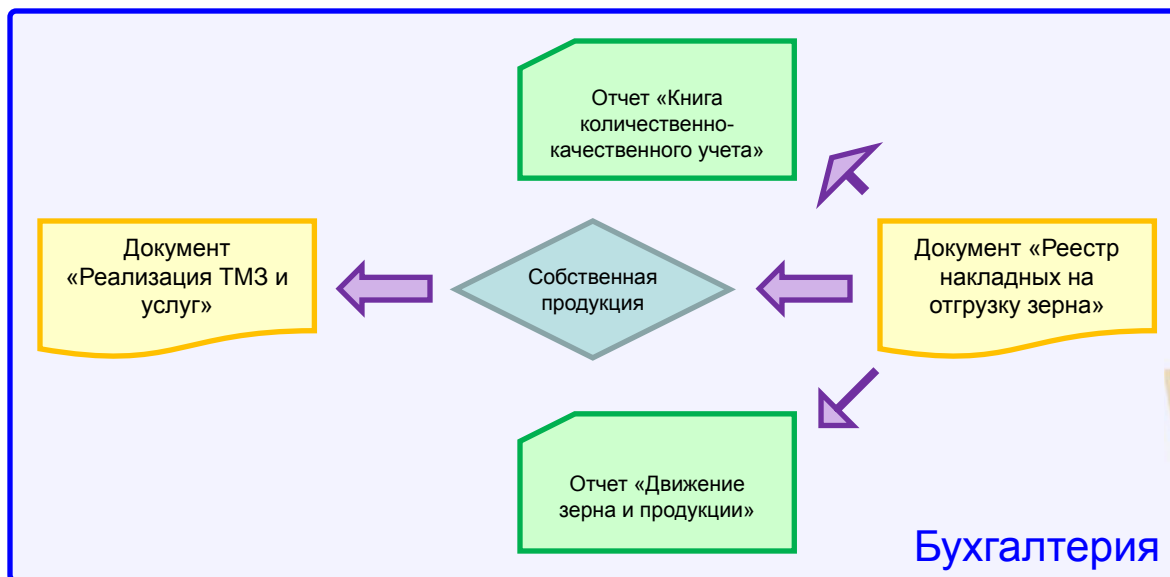
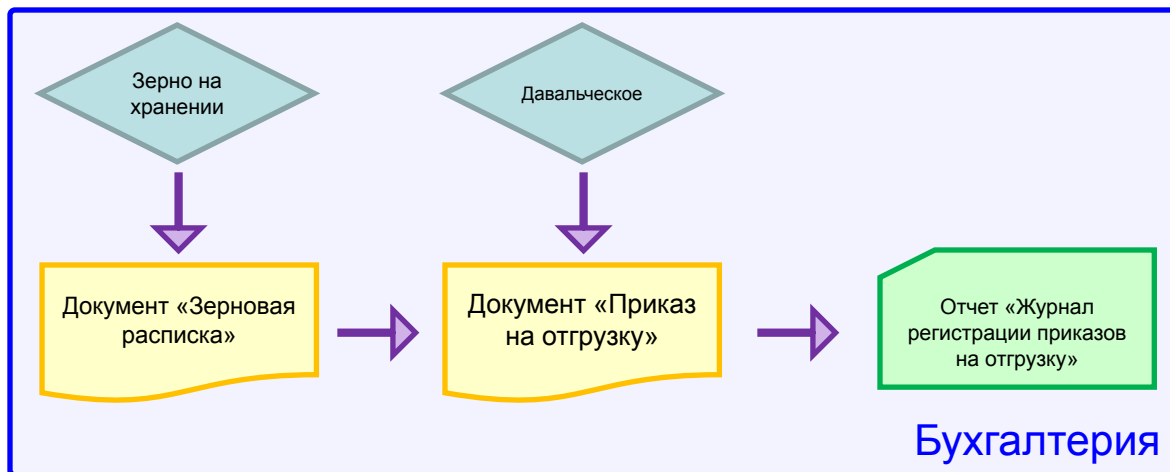
Комментарий:

Кругенкова | Акт зачистки (объединенный) | Печать | ОК | Записать | Закрыть

Схема отгрузки зерна и зерноотходов



1С-РЕЙТИНГ



Возможности прикладного решения: Отгрузка по приказу



1С-РЕЙТИНГ

Регистрация приказов на отгрузку зерна и зерноотходов с указанием качества, а также контроля объемов отгрузки при оформлении документов "ЭЛЕВАТОР: Отгрузка зерна"

ЭЛЕВАТОР: Приказ на отгрузку: Зерно на хранении. Проведен

Операция ▾ Действия ▾

Номер: от: 15.09.2008 15:03:35

Организация:

Контрагент:

Склад:

Зерно Дополнительно

N	Номенклатура	Год уро...	Нетто	Кол
1	Пшеница 3 класс	2007 г.	20 500	
2	Пшеница 3 класс	2007 г.	10 200	

Комментарий:

Романов

ЭЛЕВАТОР: Отгрузка зерна: Отгрузка зерна с хранения. Проведен

Операция ▾ Действия ▾

Номер: от: 15.01.2008 15:03:35 Автотранспортом Ж/д транспортом

Организация: ... Q

Год урожая: + Q

Контрагент: ... Q

Договор: ... Q

Номенклатура: ... Q

Накладная №: от Q

Приказ: x Q

Основная Дополнительно

Гос. номер ТС: Остаток количества зерна по приказу 30 700 кг

Фактически

Брутто: Q

Тара: Q

Нетто: Q

Кол. мест: Q

Места хранения

Склад: ... x Q Силос: ... x Q

Комментарий:

OK Записать Закрыть



Контроль исполнения приказов на отгрузку при помощи отчета «ЭЛЕВАТОР: Журнал регистрации приказов на отгрузку».

Журнал регистрации приказов на отгрузку по организации: Элеватор ТОО

Действия ▾ Сформировать Отбор ?

Период с: 01.01.2008 по: 31.01.2008

Журнал регистрации приказов на отгрузку

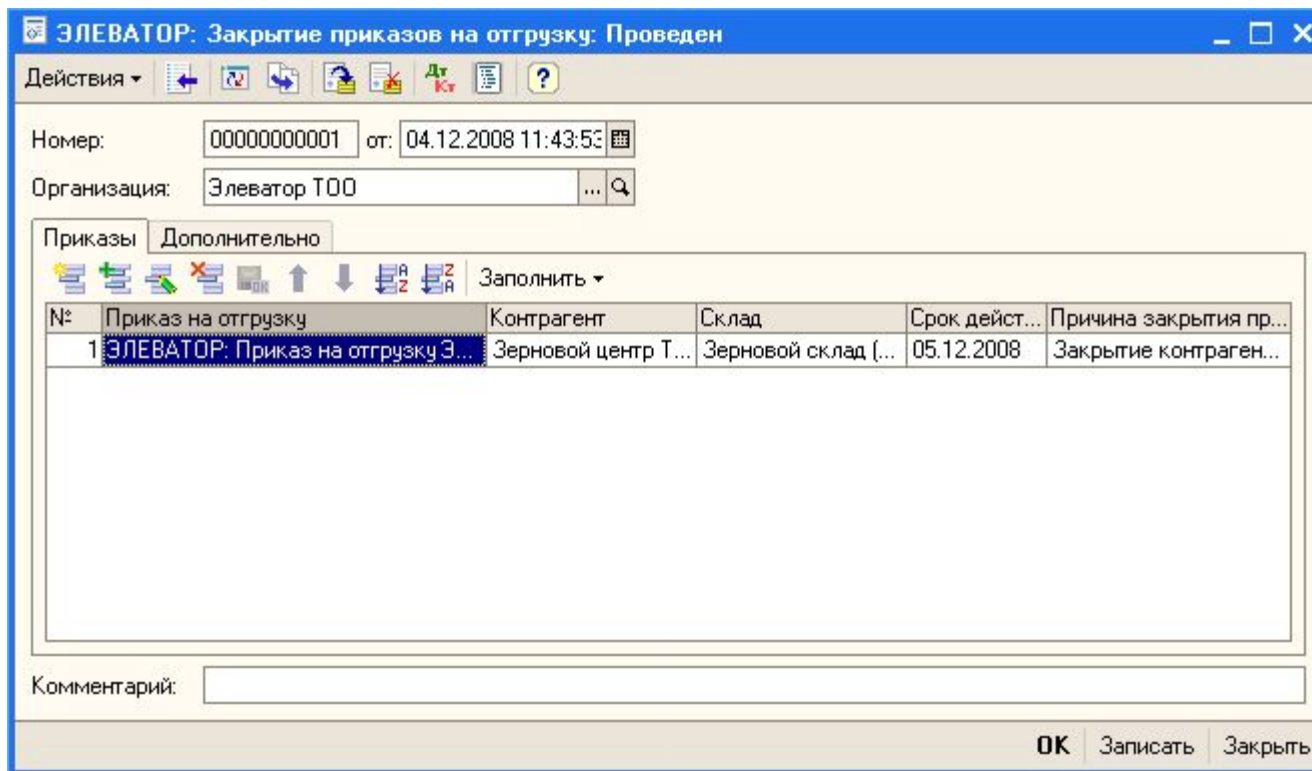
Период: Январь 2008 г.
Отбор:
Организация Равно Элеватор ТОО

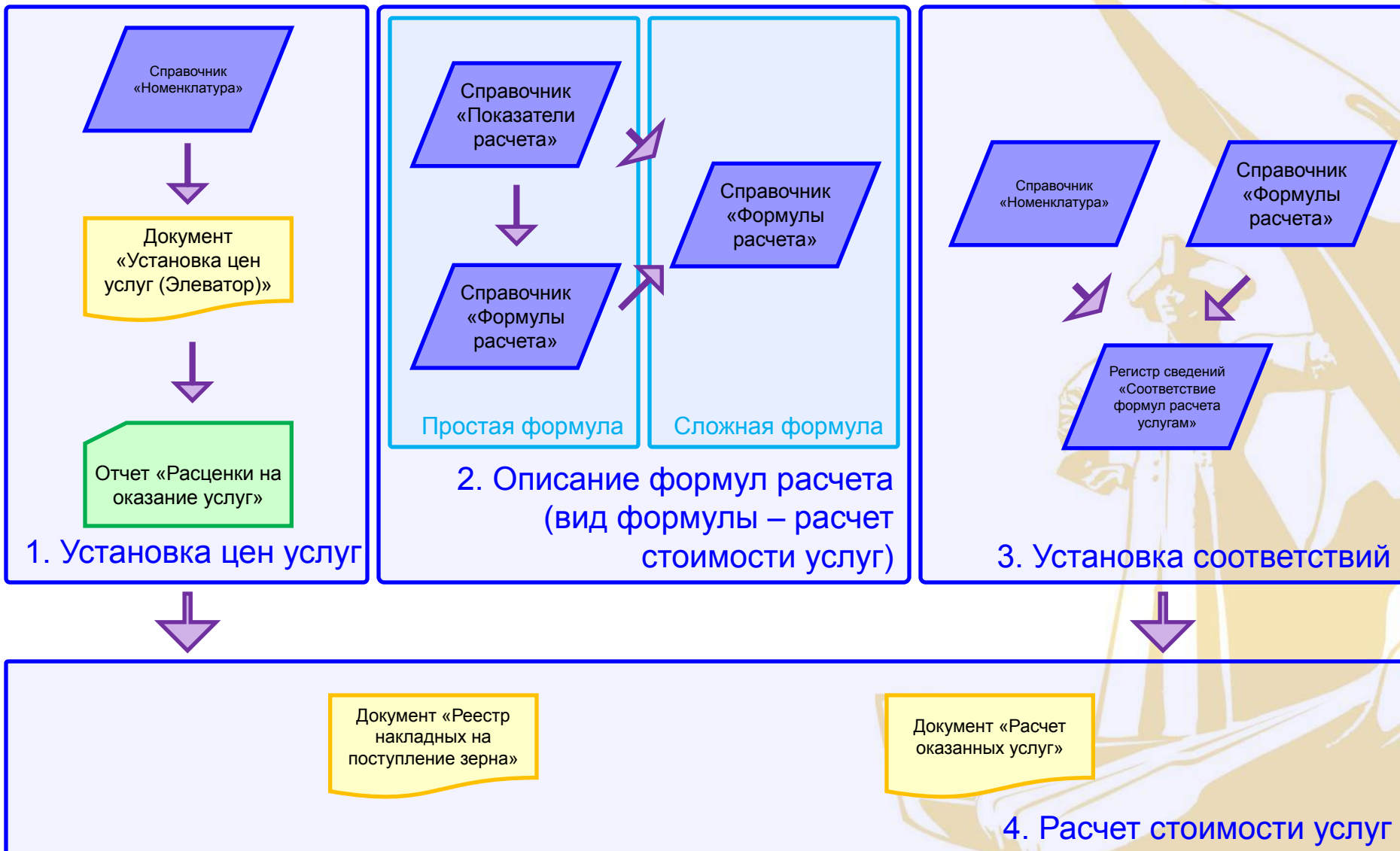
Дата приказа	№ приказа	Срок действия приказа	Контрагент	Номенклатура	Год урожая	Объем зерна, кг		
						по приказу	фактически отгружено	остаток
15.01.2008	ЭЛ0000000002	18.01.2008	Зерновой центр ТОО	Пшеница 3 класс	2007 г.	30 700	30 600	100



Снятие с учета остатка по приказу с указанием причины закрытия.

Предусмотрено автоматическое заполнение табличной части приказами по определенным условиям.







Регистрация цен на услуги элеватора по организации и по договору с контрагентом.

ЭЛЕВАТОР: Установка цен услуг: в целом по организации. Проведен

Операция ▾ Действия ▾

Номер: ЭЛ0000000002 от: 01.01.2008 12:18:02 Не регистрировать нулевые цены услуг

Организация: Элеватор ТОО Регистрировать диапазон массы зерна

Услуги Дополнительно

N	Услуга	Культура	Диапазон массы зерна		Цена
			от (тонн)	до (тонн)	
1	Переработка	Пшеница		500,000	3 470,00
2	Переработка	Пшеница	500,000	1 000,000	3 100,00
3	Переработка	Пшеница	1 000,000	1 000 000,000	2 800,00
4	Переработка	Рожь		500,000	3 470,00
5	Переработка	Рожь	500,000	1 000,000	3 100,00
6	Переработка	Рожь	1 000,000	1 000 000,000	2 800,00

Комментарий: Цены на подработку

Романов Перечень цен Печать ▾ OK Записать Закреть

Регистрация цены для диапазона массы зерна



Формирование отчета «Расценки на оказание услуг» отображающего данные цен услуг по организации.

Расценки на оказание услуг по "Элеватор ТОО"
на 18 ноября 2008 г.

Отбор:

№ п/п	Наименование услуги	Единица измерения	Цена
1	Приемка автотранспортом		
	Гречиха	т	100
	Подсолнечник	т	120
	Рожь	т	100
	Пшеница	т	100
Ячмень	т	100	
2	Переработка		
	Рожь		
	Партия до 500 тонн	т	3 470
	Партия от 500 до 1 000 тонн	т	3 100
	Партия от 1 000 до 1 000 000 тонн	т	2 800
	Пшеница		
	Партия до 500 тонн	т	3 470
Партия от 500 до 1 000 тонн	т	3 100	
Партия от 1 000 до 1 000 000 тонн	т	2 800	
3	Приемка ж/д		
	Гречиха	т	130
	Подсолнечник	т	140
	Рожь	т	130
	Пшеница	т	130



Формирование произвольных формул для расчета сумм услуг, процента скидки для качественной характеристики и зачетного веса для культуры.

В формуле допускается применять:

- показатели расчета;
- математические функции (Макс, Мин, Округ, Цел);
- условные выражения;
- формулы, описанные ранее.

Формула расчета: Скидка по сорной примеси

Наименование: Скидка по сорной примеси
Идентификатор: СкидкаПоСорнойПримеси
Формула расчета: Процента скидки
Показатель качества: Сорная примесь

Формула расчета

Макс(.) Мин(.) Округ(.) Цел(.) ?(.,.) Проверить

$$?(СорнаяПримесь > СорнаяПримесьБазисная, Округ((100 - [СкидкаПоВлажности]) * (СорнаяПримесь - СорнаяПримесьБазисная) / (100 - СорнаяПримесьБазисная), 2), 0)$$

Показатели расчета		Формулы расчета	
Идентификатор	Наименование	Идентификатор	Наименование
Влажность	Влажность	МассаЗернаТонн	Масса зерна (тонн)
ВлажностьБазисная	Влажность базисная	СкидкаПоВлажности	Скидка по влажности
ЗернаяПримесь	Зерная примесь	СкидкаПоЗерновойПримеси	Скидка по зерновой примеси
ЗерноваяПримесьБазисная	Зерновая примесь базисная		
МассаЗернаКг	Масса зерна (кг)		
СорнаяПримесь	Сорная примесь		
СорнаяПримесьБазисная	Сорная примесь базисная		

Формула

Результат = Масса зерна (кг) / 1000

Комментарий:

OK Записать Закрыть



Установка соответствий формул расчета услугам для автоматического расчета стоимостей услуг.

Соответствие формул расчета услугам

Назначенные услугам формулы расчета

Услуга	Формула расчета
Услуга приемки	Приемка
Услуга сушки	Сушка
Услуга переработки	Переработка
Услуга погрузки	Погрузка
Услуга очистки	Очистка
Услуга хранения	Хранение зерна
Услуга хранения ком. зерна	Хранение зерна
Услуга хранения реал. зерна	Хранение зерна
Услуга хранения сем. зерна	Хранение зерна
Услуга хранения прод. зерна	Хранение зерна
Услуга хранения фур. зерна	Хранение зерна

Доступные формулы расчета

Наименование	Комментарий
Масса зерна (тонн)	
Очистка	
Переработка	
Погрузка	
Приемка	
Сушка	
Хранение зерна	

Описание формулы

Результат = (Влажность - Влажность базисная) * [Масса зерна (тонн)] * Цена

Закреть



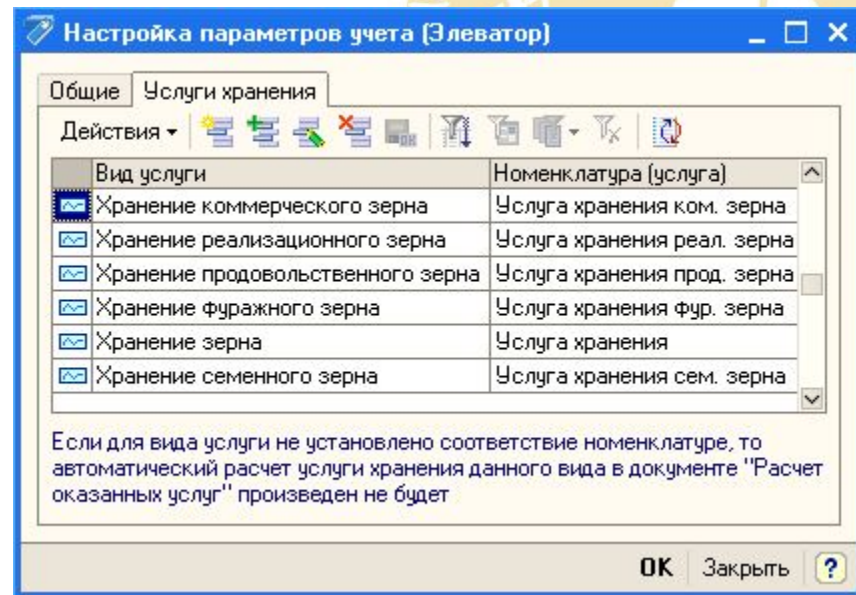
Для автоматического расчета стоимости оказанных услуг, в документах необходимо указывать вид оказанных услуг (приемка, сушка, очистка, переработка, отгрузка)

Оказанные услуги

Услуга сушки:

Соответствие видов услуг хранения номенклатуре настраивается в настройках параметров учета (Элеватор) на закладке «Услуги хранения».

Примечание: Расчет стоимости хранения зерна государственных ресурсов может быть детализирован по видам гос. ресурсов зерна. Если детализация не требуется – можно указать одну номенклатуру для всех видов гос. ресурсов.





Автоматический расчет стоимости услуг при поступлении зерна.

ЭЛЕВАТОР: Реестр накладных на поступление зерна: Поступление на хранение. Проведен

Операция Действия Рассчитать Список

Номер: ЭЛ0000000006 от: 15.02.2008 12:00:00 Автотранспортом Ж/д транспортом

Организация: Элеватор ТОО Год урожая: 2007 г.

Контрагент: Зерновой центр ТОО Договор: Основной договор

Культура: Пшеница Номенклатура: Пшеница 3 класс

Определение типа цен на услуги **Расчет стоимости услуг**

Основная Накладные (2 поз.) Качественные характеристики (7 поз.) Услуги (3 поз.) Дополнительно

N	Услуга	Показатели для расчета	Количество	Тариф	Сумма	Стоимость ...	Количество
1	Услуга приемки		135 100	100,00	13 510,00		
2	Услуга сушки		135 100	270,00	1 094,31		
3	Услуга очистки		135 100	16,00	6 182,18		

Цена: в целом по организации

Всего: 20 786,49

OK Записать Закрыть

Информационная надпись установленного типа цен

Колонка для показателей, заполняемых пользователем вручную (отображаются если в формуле расчета услуги присутствуют такие показатели)



Формирование документов автоматического расчета стоимости оказанных услуг в разрезе номенклатуры и года урожая за период.

ЭЛЕВАТОР: Расчет оказанных услуг: по владельцу. Проведен

Операция Действия

Номер: 000000001 от: 02.11.2008 18:52:49 За период с: 01.11.2008 по: 30.11.2008

Организация: Элеватор ТОО

Контрагент: Зерновой центр ТОО Договор: Основной договор

Основные Дополнительно

Автоматическое заполнение оказанными услугами

Номенклатура

Заполнить Рассчитать

N	Номенклатура	Год урожая	Сумма
1	Зерноотходы пшеничные	2007 г.	123,71
2	Зерноотходы пшеничные	2008 г.	123,71
3	Пшеница 4 класс	2007 г.	37 516,91
4	Пшеница 3 класс	2008 г.	38 685,09
			76 449,42

Оказанные услуги

Цена

N	Услуга	Количество	Зерновая приме...		Сорная приме...		Влажность, %		Показатели для расчета	Цена	Сумма
			Факт	Базис	Факт	Базис	Факт	Базис			
1	Очистка	12 000,000	3,00	1,00	2,30	1,00			16,00	633,60	
2	Переработка	9 408,000							3 470,00	32 645,76	
3	Погрузка автот...	12 000,000						Процент скидки	3,200	130,00	1 510,08
4	Сушка на ГСМ з...	12 000,000					15,00	14,00		39,00	468,00
5	Услуги	34 620,000								120,00	160,41
										38 685,09	

Цена: в целом по организации

Значения показателей качества, использующихся в формуле расчета услуги

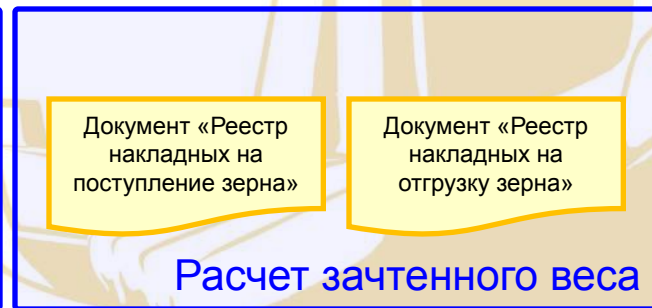
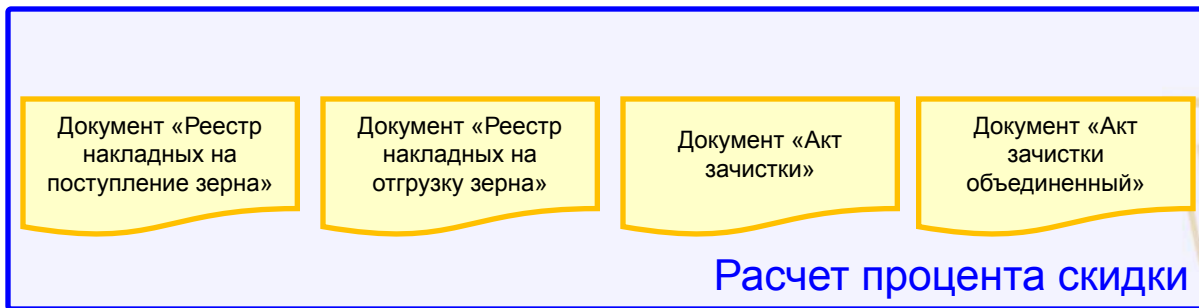
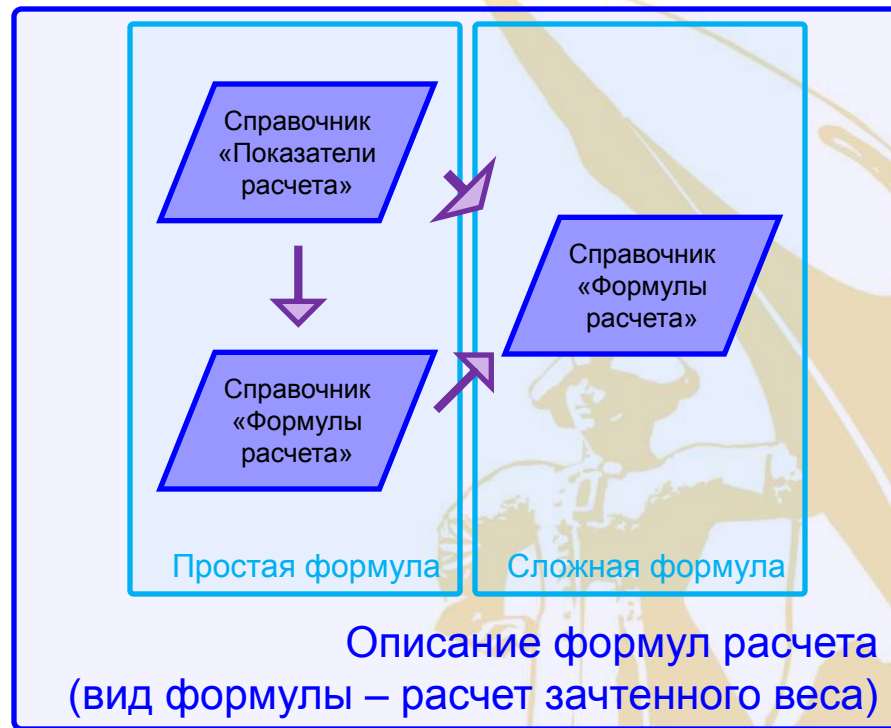
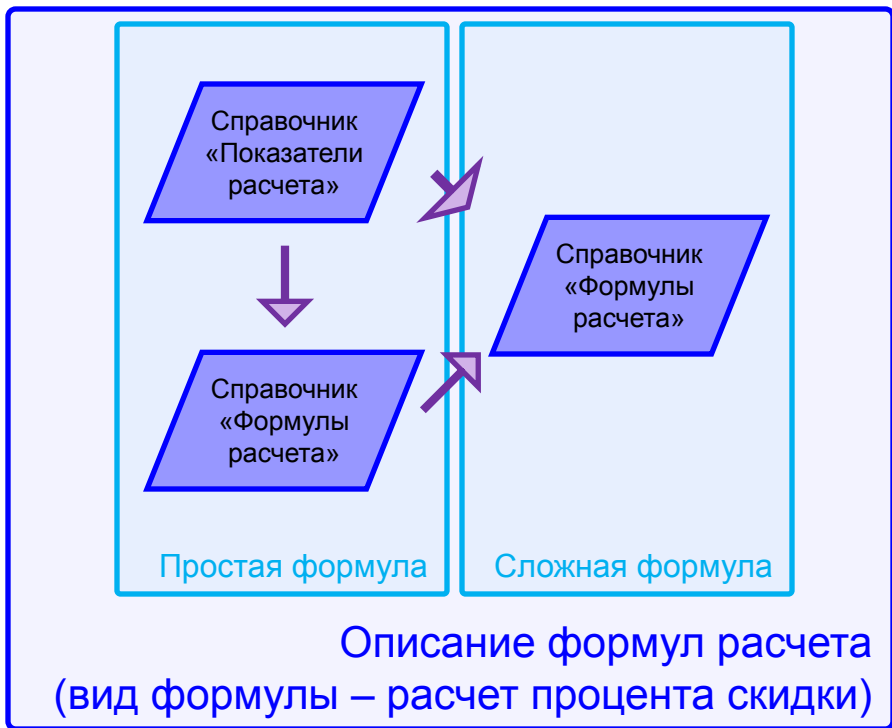
Романов

Расшифровка к расчету стоимости услуг Печать OK Записать Закрыть

Схема расчета процента скидки и зачетного веса



1С-РЕЙТИНГ





Спасибо за внимание!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

