

Отраслевые функциональные возможности решения

«1С:Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода» обеспечивает решение задач, стоящих перед службами элеватора, комбикормового и маслозавода, отвечающими за ведение количественно-качественного учета на предприятии. Учет заготовки и переработки зернопродуктов ведется в соответствии с Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 29.10.2021 № 732 "Об определении порядка ведения учета зерна и (или) продуктов переработки зерна". При разработке программного продукта были учтены требования законодательства и многолетний опыт автоматизации хлебоприемных и перерабатывающих предприятий, а также современные требования контролирующих органов к количественно-качественному учету зерна, масличных культур и готовой продукции. Конфигурация "Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода" разработана на базе типового программного продукта "1С:Бухгалтерия предприятия 8" ред. 3.0 системы программ "1С:Предприятие 8" с сохранением всех возможностей и механизмов типового решения.

Программный продукт учитывает отраслевую специфику хлебоприемных, маслоперерабатывающих и комбикормовых предприятий и обеспечивает автоматизацию:

- Учета зерна и масличных культур на элеваторах, хлебоприемных пунктах, комбикормовых и маслоэкстракционных заводах в физическом и зачетном весе;
- Производственного учета операций по сушке, подработке, миксованию, наблюдению за хранящимся зерном и масличными культурами в силосах и складах напольного хранения;
- Учета услуг элеватора (приемка, сушка, подработка, хранение, переоформление, отгрузка и др.);
- Учета сырья, тары и продукции на комбикормовых заводах и предприятиях по переработке масличных культур.

"1С:Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода" позволяет автоматизировать бизнес-процессы по следующим участкам учета:

Визировочный пост, автомобильные и железнодорожные весовые

- Формирование документов приемки и отгрузки автомобильным или ж/д транспортом;
- Получение отраслевых форм Ф-12 (ЗПП-14), Ф-13 (ЗПП-20), Ф-2 (ЗПП-28), Ф-3 (ЗПП-29), Ф-16 (ЗПП-59) и прочих неунифицированных управленческих отчетов;
- Оперативный контроль на стадии взвешивания благодаря интеграции с электронными автомобильными или ж/д весами.

Производственно-техническая лаборатория

- Формирование карточек анализа на зерновое и незерновое сырье согласно отраслевым формам Ф-14 (ЗПП-47) и 42, а также удостоверений качества и карточек анализа на продукцию;
- Автоматический расчет класса зерна на основании данных лабораторного анализа;

- Формирование актов на подработку зерна Ф-17(ЗПП-34) с автоматическим расчетом убыли от усушки и очистки;
- Ведение журналов карточек анализа по типам (приемка, отгрузка, подработка и т.д.);
- Получение отраслевых форм Ф-15 (ЗПП-49), 51, Ф-7 (ЗПП-66), а также возможность ведения силосной доски.

Элеватор, склады напольного хранения

- Генерация реестров накладных на принятое зерно Ф-9 (ЗПП-3), формирование приемных квитанций Ф-1 (ЗПП-13);
- Расчет зачетного веса и услуг элеватора при поступлении зернового сырья;
- Формирование документов перемещения сырья между складами внутри предприятия (ЗПП-19);
- Оформление актов на оприходование сметок ЗПП-22 и вывоза отходов Ф-18 (ЗПП-23);
- Формирование актов-расчетов с контрагентом и актов зачистки Ф-21 (ЗПП-30);
- Ведение журнала количественно-качественного учета Ф-6 (ЗПП-36), формирование отчета о движении хлебопродуктов и тары Ф-5 (ЗПП-37) и прочих неунифицированных управленческих отчетов.

Цеха выработки и затаривания комбикорма, производства подсолнечного масла, муки и побочной продукции

- Формирование рапортов на выработку комбикорма и премиксов (ЗПП-114), а также производства подсолнечного масла, муки, крупы и побочной продукции; дополнительная обработка и фасовка готовой продукции;
- Формирование документов перемещения готовой продукции между складами внутри предприятия, сдаче продукции на склад (ЗПП-112);
- Создание производственного акта-отчета об использовании сырья и выработке готовой продукции Ф-23 (ЗПП-121);
- Ведение журнала количественно-качественного учета готовой продукции, формирование ведомости по производству и прочих неунифицированных управленческих отчетов.

Коммерческий отдел, юридическая служба

- Установка как общих, так и индивидуальных цен на услуги элеватора по договорам с контрагентами;
- Установка цен на покупку и продажу сырья и готовой продукции;
- Формирование актов оказания услуг элеватора.
- Формирование приказов на отгрузку сырья и готовой продукции Ф-19 (ЗПП-16);
- Получение блока управленческой отчетности по покупке и продаже сырья и готовой продукции.

Конфигурация "Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода" ред. 3.0 работает в режиме управляемого приложения и дополнительно к типовым подсистемам в нее добавлены отраслевые:

- Весовая,
- Лаборатория,
- Комбикормовый завод,
- Элеватор,
- Снабжение и сбыт,
- Учет готовой продукции,
- Учет зерна и сырья.

Автоматизируемые бизнес-процессы:

Управление приемкой и отгрузкой зерна, масличных культур:

- Учет поступления зерна автомобильным и железнодорожным транспортом;
- Связь с электронными автомобильными и железнодорожными весами различных производителей;
- Учет и анализ качества принятого зерна Ф-14 (ЗПП-47);
- Автоматический расчет класса зерна по данным анализа;
- Ведение реестров Ф-9 (ЗПП-3) и приемных квитанций Ф-1 (ЗПП-13) на принятое зерно и сырье;

← → Приемная квитанция КХ00-000005 от 17.06.2022 16:06:57

Печать Копий: 0

Рекомендуемый образец № Ф-9
Утверждена приказом
Минсельхоза России
от 29 октября 2021 г. № 732

Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов"
предприятие

Код по ОКПО: 8331397893

РЕЕСТР № КХ00-000005
ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНЫХ НАКЛАДНЫХ НА ПРИНЯТОЕ
ЗЕРНО С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ КАЧЕСТВА ПО СРЕДНЕСУТОЧНОЙ ПРОБЕ
ЗА 17 июня 2022 г.

Поставщик: Никольское Район: _____
Грузоотправитель: Demeis Фонд: Собственный
Культура: Соя 2019 Сорт: _____
Категория сортовой чистоты _____ Класс семенного стандарта _____
Наименование и номер сортового документа _____
к приемной квитанции № КХ00-000005 от 17 июня 2022 г.

Раздел I.

Номер и дата накладной	Номер машины	Масса, кг	Расстояние, км	Номер и дата накладной	Номер машины	Масса, кг	Расстояние, км
1	2	3	4	1	2	3	4
589 от 17.06.2019	в675ке	13 700		Итого:			
194 от 17.06.2019	н066бор	30 200		43 900			
				Расчет платы за доставку зерна			
				Масса, кг	Тариф за кг, руб	Сумма, руб	Сумма, руб
				Натуральная окиска для пересчета за зачетную массу			
				Стоимость доставки зачетной массы			
				Итого:			

- Использование общих и договорных базисных показателей на зерно и договорных закупочных цен;
- Оформление приказов на отгрузку Ф-19 (ЗПП-16) и учет отгрузки зерна.

← → Приказ на отгрузку КХ00-000002 от 18.02.2023 17:57:33

Печать Копий: 1

Отраслевая форма №ЗПП-16

Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов"
(организация)

Код по ОКПО: 8331397893

П Р И К А З № КХ00-000002 от 18.02.2023

Срок приказа _____ материально-ответственному лицу **Аксенов А.П.**
 Отпустите (отгрузите) _____ Контрагент **ООО "Никольское"**
 Грузополучатель **ООО "Никольское"**
 Подразделение грузополучателя _____
 Ж/Д станция _____

через _____ по доверенности № _____
 по накладной № _____ следующее количество хлебопродуктов

Наименование хлебопродуктов	Номер штабеля	Количество мест, шт.	Масса нетто, кг	Показатели качества			
				Влажность, %	Сорная примесь, %		
1	2	3	4	5	6	7	8
Комбикорм для КРС ПК-1 (гран.)		800	40 000				
Итого масса:			40 000				

Руководитель организации **Абдулов Ю. В.**
 Главный бухгалтер **Иванцова Л. Е.**
 Руководитель лаборатории **Бильданов С.Н.**

Оформление операций по работе с зерном и масличными культурами на элеваторе:

- Оформление распоряжений и актов на подработку и сушку зерна Ф-17 (ЗПП-34);

← → ☆ Акт на подработку КХ00-000005 от 10.08.2022 0:00:00 *

Основное Оперативный учет масспроцентов Оперативный учет масспроцентов по силосам Оперативный учет неподработанного сырья Еще...

Провести и закрыть Записать Провести Расчет баланса сора Печать

Номер: КХ00-000005 от: 10.08.2022 0:00:00

Дополнительно
 Вес = 0 кг.
 Точность округления отходов очистки: До 1 килограмма
 Режим проведения документа: По фундам

Организация: Комбинат хлебопродуктов Склад: Элеватор Распоряжение: Распоряжение на подработку КХ00-

Добавить Заполнить

N	Приемная квитанция	Сырье	Номенклатура	Год урожая	Силос откуда	Вес до подработки	Убыль от усушки, кг.	Карточка анализа
	Тип подработки	Класс сырья	Контрагент	Фонд	Силос куда	Вес после подработки	Отходы от очистки, кг.	Карточка анализа
1	Приемная квитанция...	Пшеница озимая...	Пшеница 5 класса ...		Силос3	64 240	5 589	Карточка анализа
	Сушка и очистка	Пятый	LIGHT	Хранение	Силос4	56 851	1 800	Карточка анализа
2		Негодные отходы	Негодные отходы				1 800	Карточка анализа
	Отходы до 2%	Отходы до 2%		Хранение				
						64 240	5 589	
						56 851	1 800	

- Оперативный учет неподработанного зерна;
- Оформление операций по перемещению зерна между силосами и местами хранения, перемещению сырья на комбикормовый или маслозавод (ЗПП-19);
- Оперативный учет физического веса по силосам и складам, ведение силосной доски;

Силосная доска (01.01.2020 - 22.02.2023) Открытое акционерное общество "Комбина..."

Сформировать

Период с: 01.01.2020 по: 22.02.2023 Организация: Комбинат хлебопродуктов

Склад: Элеватор Силос: Ед. изм.: кг

Мешки/рукава за территорией				
Пшеница 4 класса 2014 озимая				
	Нач.остат.	Приход	Расход	Кон.остат.
Вес, кг	34 450	0	8 000	26 450
Влажность, %	15,30	0	12,90	16,03
Сор. прим., %	2,00	0	1,00	2,30

Мешки/рукава за территорией				
Соя 2013				
	Нач.остат.	Приход	Расход	Кон.остат.
Вес, кг	10 000	0	0	10 000
Влажность, %	22,50	0	0	22,50
Сор. прим., %	5,15	0	0	5,15

Силос1				
Пшеница 5 класса 2014				
	Нач.остат.	Приход	Расход	Кон.остат.
Вес, кг	41 920	0	1 500	40 420
Влажность, %	18,68	0	13,00	18,89
Сор. прим., %	5,64	0	2,00	5,77

Силос1				
Пшеница 4 класса 2013				
	Нач.остат.	Приход	Расход	Кон.остат.
Вес, кг	-2 000	0	0	-2 000
Влажность, %	12,00	0	0	12,00
Сор. прим., %	2,00	0	0	2,00

- Средневзвешенный учет качества зерна по любым показателям качества;
- Оформление актов зачистки Ф-21 (ЗПП-30).

Отраслевая отчетность:

- Получение отраслевых форм учетных документов и производственно-отраслевой отчетности Ф-2, Ф-6, Ф-5, Ф-15, Ф-7 (ЗПП-28, ЗПП-36, ЗПП-37, ЗПП-49, ЗПП-66, ЗПП-110, ЗПП-112 и др.).

Журнал регистрации лабораторных анализов (Отраслевая форма Ф-15) (Январь 2019...)

Сформировать

Отображать заголовки

Период с: 01.01.2019 по: 31.12.2022 Организация: Комбинат хлебопродуктов

Тип анализа: Приемка_Элеватор Сырье:

Класс сырья: Номенклатура:

Поставщик: Грузоотправитель:

Влажность Сорная прим.

КЧМ Масличность

Дата	Номер карточки анализа	Поставщик/ Грузоотправитель	Наименование культуры	Масса партии (кг)	Сорт	Тип, подтип	Класс	Влажность	Натура	Сорная примесь					Вредная примесь			Шуг лас		
										Всего	минералы	органика	сорн. сем.	испорч. зерен	Всего	спорынья	головня		Всего	битые зерна
17.07.2019	КЮ0-000088	КФХ Зайцев	Пшеница озимая 2014	33 000		вся пшов	Четвертый	15,8	730	3			1					0,8	0,8	
01.08.2019	КЮ0-000087	КФХ Зайцев	Пшеница 2018	13 000		2-0	Пшеница	14,3	730	2			2					0,2		
13.09.2019	КЮ0-000088	КФХ Зайцев	Пшеница 2018	23 300		0-0														
27.11.2019	КЮ0-000088	Гагарина СПК	Рис 2019	22 000		0-0	Рис-сырец	14	630	3	2				1	1		1		
05.05.2022	КЮ0-000090	Никольское	Пшеница 2022	10 000		0-0	Третий	12	740	3	3							3		
05.05.2022	КЮ0-000091	Салют	Пшеница 2022	11 000		0-0	Четвертый	12	720	3	3							3		
ВСЕГО:				112 300				11,23	559	2,26	0,95		0,53		0,20	0,20		1,02	0,24	

22 февраля 2023 г. Начальник ПТП Бильданов С.Н.

" " 20 г.

Управление отношениями с поставщиками, покупателями и владельцами зерна:

- Ведение договоров и приложений на поставку сырья, услуги элеватора и реализацию продукции;
- Учет операций по переоформлению зерна между фондами и поставщиками Ф-8 (ЗПП-12);

← → ☆ Переоформление сырья КХ00-000001 от 04.09.2022 16:01:14 *

Основное [Оперативный учет масспроцентов](#) [Оперативный учет физического веса](#)

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Печать

Номер: КХ00-000001 от: 04.09.2022 16:01:14

Организация: Комбинат хлебопродуктов

Склад: Элеватор Год урожая: 2022

Сырье: Соя 2022 Класс сырья: Соя

Номенклатура: Соя 2022 Клейковина:

От кого
Фонд: Хранение Контрагент: UMF Holding LLC

Кому
Фонд: Хранение Контрагент: Гагарина СПК

Добавить Обработка табличной части

N	Физический вес	Зачетный вес	Единица измерения	Карточка анализа	Влажность	Сорная примесь
1	10 000,000	9 790,000	кг	Карточка анализа 10 от 15.09.20...	12,00	2,10

Передано в бухгалтерию: Переформировать Удалить

Операция БУ и НУ: [Операция КХ00-000021 от 04.09.2017 20:00:00](#)

Комментарий:

- Автоматический расчет услуг элеватора (приемка, сушка, подработка, хранение, переоформление, отгрузка);
- Формирование журналов движения зерна (актов сверки) и реестров загруженности транспорта;
- Оформление актов-расчетов по зерну с контрагентами.

Управление сырьем и продукцией на комбикормовом заводе и предприятии по переработке масличных культур:

- Учет незернового сырья;
- Оформление рецептов на производство премиксов и комбикормов;
- Учет рапортов выработки комбикормов и премиксов (ЗПП-114), а также производства подсолнечного масла, муки, крупы и побочной продукции;

← → ☆ **Рапорт на выработку комбикорма КХ00-000005 от 08.07.2022 17:12:35**

Основное [Оперативный учет веса продукции](#) [Оперативный учет масспроцентов](#) [Оперативный учет масспроцентов по силосам](#) [Еще...](#)

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании - Форма №ЗПП-114 Еще - ?

Номер: от: Смена: Мастер:

Организация: Контрагент продукции: Влаж. ГП:

Продукция: Склад сырья: Номер анализа:

Доп операция: Вес до доп. операции: % потерь:

Рецепт: **Вес продукции, кг:** Способ расчета потерь:

Номер партии: Материалы заказчика:

Учет **Бух. документы** Производство

Еще -

N	Сырье	Класс сырья	Номенклатура	ПВП	Процент ввода	Положено к расходу	% потерь	Потери	Факт рас
1	Соль поваренная	Соль поваренная	Соль поваренная	<input type="checkbox"/>	0,3800	19,760	1,00	0,198	
2	Отруби пшеничные	Отруби пшеничные	Отруби пшеничные	<input type="checkbox"/>	66,0000	3 432,000	1,00	34,320	
3	Шрот подсолнечный	Шрот подсолнечный	Шрот подсолнечный	<input type="checkbox"/>	5,0000	260,000	1,00	2,600	
4	Премикс 91264	Премикс	Премикс 91264	<input type="checkbox"/>	4,0000	208,000	1,00	2,080	
5	Кормовой зернопро...	2 кат от 50% до 70%	Кормовой зернопро...	<input type="checkbox"/>	2,0000	104,000	1,00	1,040	
6	Витамин А	Витамин А	Витамин А	<input type="checkbox"/>	0,0200	1,040	1,00	0,010	
7	Мел кормовой	Мел кормовой	Мел кормовой	<input type="checkbox"/>	4,6000	239,200	1,00	2,392	
					100,0000	5 200,000		52,000	

Комментарий:

← → ☆ **Рапорт на выработку масла КХ00-0006 от 28.06.2022 15:28:31**

Основное [Оперативный учет веса продукции](#) [Оперативный учет масспроцентов](#) [Оперативный учет масспроцентов по силосам](#) [Еще...](#)

Провести и закрыть Записать Провести Еще - ?

Номер: от: Смена:

Организация: Фонд сырья:

Склад сырья: Контрагент сырья:

Спецификация:

Сырье **Продукция** Бухгалтерские документы Дополнительно

Еще -

N	Сырье	Номенклатура	Силос	Количество	Карточка анализа	
					Влажность	Сорная примесь
1	Подсолнечник 2017	Подсолнечник неклассный 2017		7,000	Карточка анализа КХ00-000007 от 01.10.2018 16:39:49	
	Неклассный	т	2017		12,00	3,00
				7,000		

Комментарий:

- Формирование акта-отчета на комбикормовом комплексе Ф-23 (ЗПП-121);
- Оформление карточек анализа и удостоверений качества на готовую продукцию;
- Учет операций по затариванию продукции, учет тары;
- Оформление приказов на отгрузку Ф-19 (ЗПП-16) и учет отгрузки продукции.

Бухгалтерский и налоговый учет:

- Ведение бухгалтерского и налогового учета согласно законодательству РФ;
- Автоматическое формирование бухгалтерских документов на основании производственно-отраслевых.

Для документов приемки и отгрузки обеспечивается связь с электронными весами различных производителей (Метра, НАИС, Тензо-М, и др.)