

# Функциональные возможности отраслевого блока решения 1С:Предприятие 8 Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода

ред. 3.0





## Постановка задачи



Предприятиям по приемке и переработке необходимо вести производственный количественно-качественный учет зерновых, масличных культур и продукции их переработки. Помимо автоматизации учета, требуемого законодательством, необходимо решение ряда важных управленческих задач, например:

- Установка автоматических весов и исключение «человеческого фактора» с целью снижения хищения.
- Отслеживание и анализ в режиме реального времени хода заготовительной компании.
- Уменьшение хождения клиента по службам на территории предприятия.
- Снижение трудоемкости получения отраслевых отчетных форм по движению сырья и продукции.
- Увеличение эффективности взаимодействия различных служб предприятия.



## Функции предлагаемого решения

Вышеописанные задачи решаются при помощи программного продукта  
**«1С:Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода»**  
краткий перечень функционала которого таков:

- Учет заготовки и переработки зернопродуктов в соответствии с действующим приказом ГХИ при правительстве РФ от 8 апреля 2002 г. N 29 «Об утверждении порядка учета зерна и продуктов его переработки».
- Формирование регламентных отраслевых форм (ЗПП), а также управленческой производственной отчетности.
- Оперативный учет зерновых и масличных культур в период заготовительной компании.
- Учет движения сырья и готовой продукции в производстве комбикормов, премиксов и подсолнечного масла.
- Автоматизация бухгалтерского и налогового учета в соответствии с законодательством РФ.



# Применение решения «1С:Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода» для задач управления

- **Оперативный управленческий учет (количество, качество, стоимость)**
- **Оптимизация внутренних бизнес-процессов**
- **Снижение потерь и хищений**
- **Контроль качества**
- **Регламентированный (бухгалтерский и налоговый учет)**



- Элеватор, хлебоприемный пункт, хлебная база
- Зерносушильный комплекс
- Семенной завод
- Зерновой терминал (морской, речной, железнодорожный)
- Завод по производству комбикормов, премиксов, лизина
- Комбинат хлебопродуктов
- Маслоэкстракционный завод, маслопрессовый завод
- Комбинат растительных масел, масло-жировой комбинат
- Завод по переработке сои
- Солодовня
- Мельница и мукомольный комбинат, крупозавод
- Многоотраслевой холдинг, имеющий замкнутый цикл производства и переработки продукции по принципу «от поля до прилавка»





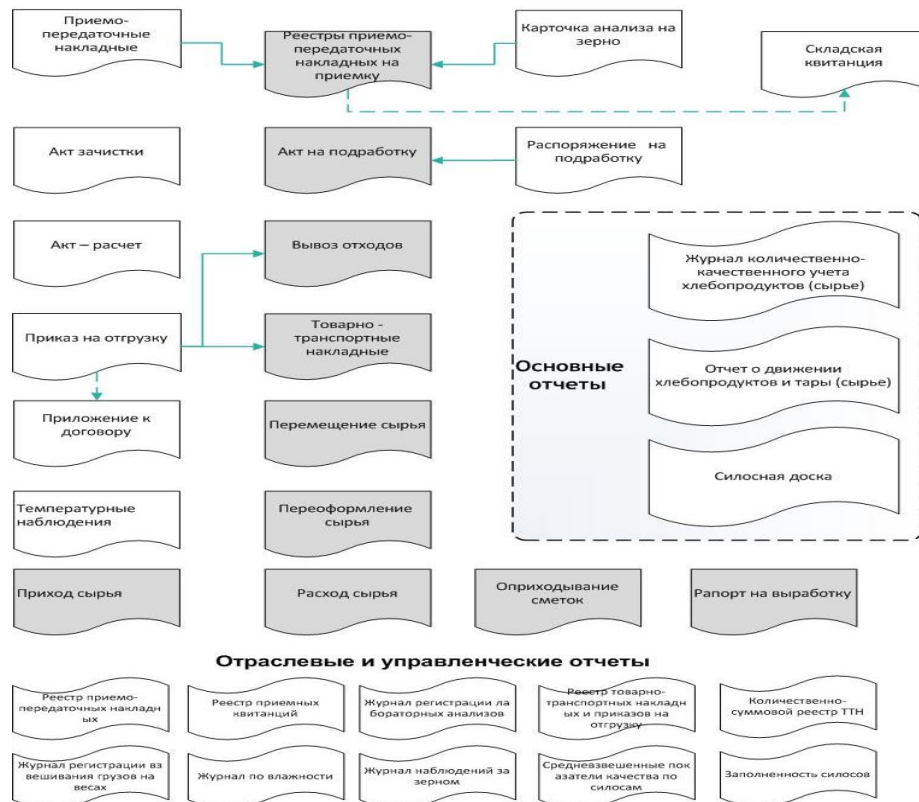
# Схема документооборота по движению сырья и продукции





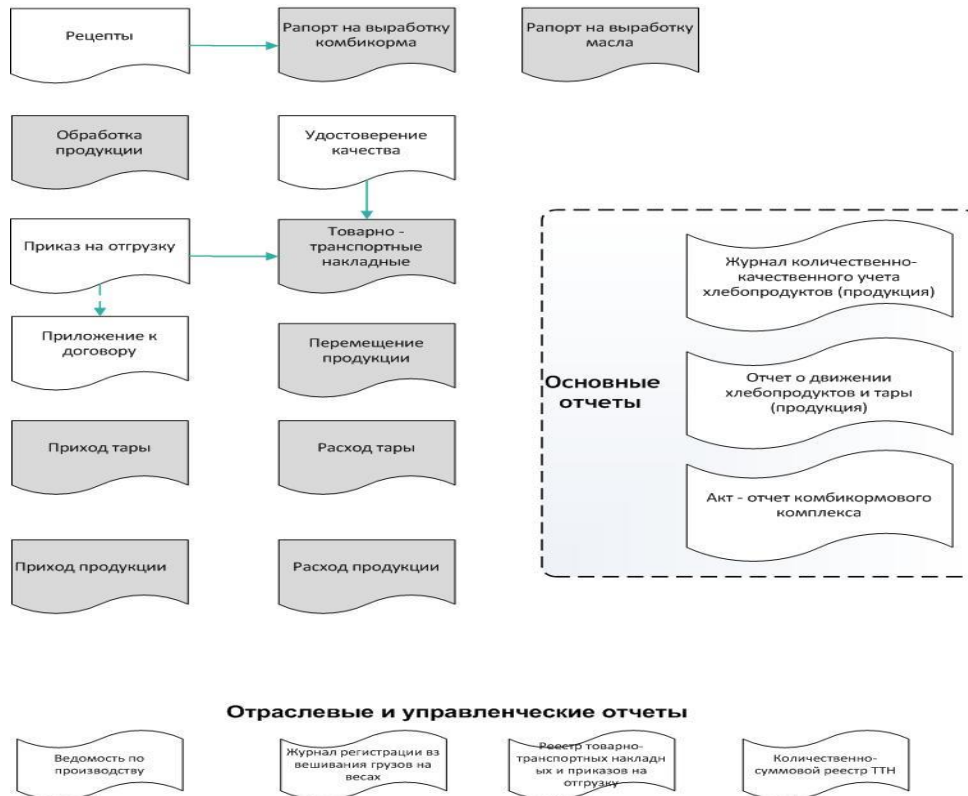


# Схема документооборота по движению сырья





# Схема документооборота по движению готовой продукции





# Шахматка документов в разрезе бизнес-процессов и предприятий отрасли

Бизнес-процессы предприятия	Элеватор, ХПП, хлебная база, ЗСК	Комбикормовый завод	Переработка масличных культур
<b>Приемка</b>	Накладная на приемку Карточка анализа Реестр (приемная квитанция)	Накладная на приемку Карточка анализа Реестр (приемная квитанция)	Накладная на приемку, Карточка анализа, Реестр (приемная квитанция)
<b>Сушка, подработка</b>	Распоряжение и акты на подработку	Распоряжение и акты на подработку	Распоряжение и акты на подработку (сушка, очистка, калибровка)
<b>Перемещение между МОЛ, силосами, напольного хранения, баржами</b>	Накладная на перемещение зерновых и масличных культур	Накладная на перемещение сырья	Накладная на перемещение масличных культур
<b>Перемещение сырья в производство</b>		Накладная на перемещение зернового сырья и компонент	Накладная на перемещение масличных культур
<b>Переработка</b>		Рецепт -> рапорт выработки комбикорма	Рапорт маслозавода (подсолнечник - > масло, жмых, лузга) Рапорт (жарка семечки) Экстракция жмыха -> масло и шрот)
<b>Доп обработка продукции</b>		Обработка продукции (гранулирование, экспандрование)	Обработка продукции (рафинирование масла, гранулирование шрота и лузги)
<b>Затаривание продукции</b>		Затаривание комбикорма	Фасовка (бутилирование масла)
<b>Перемещение продукции</b>		Накладная на перемещение продукции (на склад)	Накладная на перемещение продукции (на склад)
<b>Отгрузка</b>	Приказ, товарно-транспортная накладная Вывоз отходов	Приказ, товарно-транспортная накладная Вывоз отходов	Приказ, товарно-транспортная накладная Вывоз отходов





# Путеводитель по бизнес-процессам





## Отраслевые подсистемы

**В конфигурации «1С:Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода» ред. 3.0 с учетом специфики бизнес-процессов реализованы следующие отраслевые подсистемы:**

- Визировочный пост, автомобильные и железнодорожные весовые
- Производственно-техническая лаборатория
- Учет зерна и сырья
- Элеватор. Производственные операции
- Цеха выработки и затаривания комбикорма
- Цех переработки масличных культур
- Учет готовой продукции
- Снабжение и сбыт.



# Интерфейс «Такси»

Конфигурация полностью поддерживает работу современного интерфейса 1С «Такси»

The screenshot displays the 1C 'Taxi' interface within a browser window. The browser title is '1С:Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода, редакция 3.0 (1С:Предприятие)'. The interface features a left-hand navigation menu with the following items: Главное, Руководителю, Банк и касса, Продажи, Покупки, Склад, Производство, ОС и НМА, Зарплата и кадры, Операции, Отчеты, Справочники, Администрирование, Настройки отраслевого учета, Весовая, Комбикормовый завод, Лаборатория, Снабжение и сбыт, Учет готовой продукции, Учет зерна и сырья, and Элеватор. The main content area is divided into three columns. The first column contains sections: 'Приемка зерна и сырья' (with sub-items: Приемно-передаточная накладная, Карточка анализа, Приемная квитанция, Складская квитанция), 'Операции с зерном' (with sub-items: Перемещение сырья, Изменение класса сырья, перевод продукции в сырье, Приход сырья, Расход сырья, Распоряжение на подработку, Акт на подработку, Температурные наблюдения, Акт зачистки, Акт на оприходование сметок, Корректировка регистров отраслевого учета, Корректировка сырья в силосе, Списание масспроцентом сырья), and 'Справочники' (with sub-items: Сырье, Типы сырья, Классы сырья, Силосы, Фонды, Нормы убыли, Подразделения контрагентов, Коэффициенты зачетного веса). The second column contains sections: 'Отгрузка зерна и продукции' (with sub-items: Вывоз отходов, Приказ на отгрузку, Товарно-транспортная накладная) and 'Отношения с контрагентами' (with sub-items: Переоформление сырья, Акт Расчет, Акт оказания услуг, Установка цен на услуги, Приложение к договору). The third column contains a section: 'Отчеты' (with sub-items: Форма ЗПП - 36 (сырье), Форма ЗПП - 36 (расширенная), Форма ЗПП - 37 (сырье), Реестр приемно-передаточных накладных, Реестр приемных квитанций, Форма ЗПП - 5, Реестр товарно-транспортных накладных и приказов на отгр, Количественно-суммовой реестр ТТН, Отчет по отгрузке (шахматка), Журнал регистрации взвешивания грузов на автомобильных, Журнал регистрации взвешивания грузов на ж/д весах, Силосная доска, Заполненность силосов, Средневзвешенные показатели качества, Средневзвешенные показатели качества по силосам, Справка по поставке сырья, Форма ЗПП - 1716). At the bottom of the page, there are buttons for 'Начальная страница' and 'Прие... квити...'.



## Адаптация системы к требованиям хлебоприемных и перерабатывающих предприятий

Как показывает многолетняя практика работы с хлебоприемными предприятиями требования по многим вопросам могут различаться, например:

- Принципы расчета зачетного веса (по отклонению или по формуле Дюваля), количество учетных классов в рамках родной культуры (Рожь группа А и группа Б, или Рожь классы от 1 до 5).
- Влияние того или иного показателя качества принимаемого сырья на расчет класса сырья.
- Принципы группировки машин в реестры в зависимости от параметров в накладных от поставщика: фонд, культура, силос, поставщик, грузоотправитель, договор, влажность.
- Формирование актов подработки: по силосам или по контрагентам.
- Время оперативного начала суток (6-00, 8-00, 20-00, 24-00...)

Программный продукт «1С:Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода» легко настраивается и адаптируется к особенностям учета на предприятии.



# Решение задач руководителей и специалистов

Автоматизация с помощью программного продукта  
 «1С:Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода» позволит  
**РУКОВОДСТВУ ПРЕДПРИЯТИЯ:**

- отслеживать и анализировать в режиме реального времени ход заготовительной компании;
- получить необходимые отчетные формы по движению сырья в физическом и зачетном весе;

Пшеница 2013											
Пшеница 4 класса 2013											
Гагарина СПК			139,750	136,229	195,650	156,521			9 782,50	12 521,60	6 886,93
14.09.2013 0:00:00	МСК00000008	Гагарина СПК	69,900	68,132	97,880	78,987			4 893,00	6 263,04	3 475,43
14.09.2013 0:00:00	МСК00000009	Гагарина СПК	69,850	68,097	97,790	77,534			4 889,50	6 258,56	3 411,50
<b>Никольское</b>			<b>59,340</b>	<b>57,916</b>	<b>124,021</b>	<b>18,395</b>			<b>4 153,80</b>	<b>7 937,34</b>	<b>809,38</b>
06.09.2013 0:00:00	МСК00000003	Никольское	59,340	57,916	124,021	18,395			4 153,80	7 937,34	809,38
<b>Итого по Пшеница 4 класса 2013:</b>			<b>199,090</b>	<b>194,145</b>	<b>319,671</b>	<b>174,916</b>			<b>13 936,30</b>	<b>20 458,94</b>	<b>7 696,31</b>
Пшеница 5 класса 2013											
Гагарина СПК			59,710	59,710					4 179,70		
03.09.2013 0:00:00	МСК00000001	Гагарина СПК	59,710	59,710					4 179,70		
<b>Итого по Пшеница 5 класса 2013:</b>			<b>59,710</b>	<b>59,710</b>					<b>4 179,70</b>		
Ячмень 2013											
Ячмень неклассный 2013											
Гагарина СПК			49,960	48,721	104,416	19,484			3 497,20	6 682,62	857,30
03.09.2013 0:00:00	МСК00000002	Гагарина СПК	49,960	48,721	104,416	19,484			3 497,20	6 682,62	857,30
<b>Никольское</b>			<b>25,620</b>	<b>25,092</b>	<b>47,653</b>	<b>5,124</b>			<b>60 220,80</b>	<b>1 793,40</b>	<b>2 382,65</b>
06.09.2013 0:00:00	МСК00000004	Никольское	25,620	25,092	47,653	5,124	2 400	60 220,80	1 793,40	2 382,65	179,34
<b>Итого по Ячмень неклассный 2013:</b>			<b>75,580</b>	<b>73,813</b>	<b>152,069</b>	<b>24,608</b>		<b>60 220,80</b>	<b>5 290,60</b>	<b>9 065,27</b>	<b>1 036,64</b>
Ячмень рядовой 2013											
Никольское			69,600	69,600	16,008	70,992			4 872,00	800,40	2 484,72
16.09.2013 0:00:00	МСК00000010	Никольское	69,600	69,600	16,008	70,992			4 872,00	800,40	2 484,72
<b>Итого по Ячмень рядовой 2013:</b>			<b>69,600</b>	<b>69,600</b>	<b>16,008</b>	<b>70,992</b>			<b>4 872,00</b>	<b>800,40</b>	<b>2 484,72</b>



# Решение задач руководителей и специалистов

Автоматизация с помощью программного продукта  
 «1С: Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода» позволит  
**РУКОВОДСТВУ ПРЕДПРИЯТИЯ:**

- увязать электронные весы с системой приемки, отгрузки и исключить «человеческий фактор» на весовой на этапе взвешивания Брутто;
- более эффективно контролировать цены на закупаемое сырье и произведенную продукцию;



	Дата	Номер	Грузоотправитель	Физ. вес, тн	Зачет. кол-во, тн	Кол-во сухка	Кол-во очистка	Цена с НДС, руб	Всего, руб	Сумма приемка, руб	Сумма сухка, руб	Сумма очистка, руб
	22.06.2018 0:00:00	KX00-000016	UMF Holding LLC	12,200	11,114	92,720	15,860			854,00	5 934,08	697,84
	<b>Гагарина СПК</b>			<b>114,619</b>	<b>102,695</b>	<b>952,272</b>	<b>190,080</b>			<b>8 023,33</b>	<b>60 945,41</b>	<b>8 363,52</b>
	25.06.2018 0:00:00	KX00-000017	Гагарина СПК	14,000	12,684	100,800	30,800			980,00	6 451,20	1 355,20
	26.06.2018 0:00:00	KX00-000018	Гагарина СПК	11,600	10,614	89,320	9,280			812,00	5 716,48	408,32
	25.07.2018 0:00:00	KX00-000020	Гагарина СПК	39,019	35,897	312,152				2 731,33	19 977,73	
	28.08.2019 0:00:00	KX00-000001	Гагарина СПК	50,000	43,500	450,000	150,000			3 500,00	28 800,00	6 600,00
	<b>Никольское</b>			<b>71,330</b>	<b>64,075</b>	<b>545,156</b>	<b>180,412</b>			<b>4 993,10</b>	<b>34 889,98</b>	<b>7 938,13</b>
	21.06.2018 0:00:00	KX00-000019	Никольское	16,800	15,120	134,400	33,600			1 176,00	8 601,60	1 478,40
	21.08.2018 0:00:00	KX00-000029	Никольское	42,430	37,084	390,356	144,262			2 970,10	24 982,78	6 347,53
	01.11.2018 0:00:00	KX00-000032	LIGHT	7,000	7,000					490,00		
	01.11.2018 0:00:00	KX00-000033	LIGHT	5,100	4,871	20,400	2,550			357,00	1 305,60	112,20
	<b>Итого по Пшеница 5 класса 2014:</b>			<b>262,389</b>	<b>234,736</b>	<b>2 104,068</b>	<b>579,072</b>			<b>18 367,23</b>	<b>134 660,35</b>	<b>25 479,17</b>
	<b>Пшеница 2019</b>											
	<b>Пшеница 4 класса 2019</b>											
	<b>Никольское</b>			<b>32,000</b>	<b>30,080</b>	<b>160,000</b>	<b>32,000</b>					
	12.03.2020 0:00:00	KX00-000001	Никольское	32,000	30,080	160,000	32,000					
	<b>Итого по Пшеница 4 класса 2019:</b>			<b>32,000</b>	<b>30,080</b>	<b>160,000</b>	<b>32,000</b>					





## Решение задач руководителей и специалистов

### ВЕДУЩИМ ОТРАСЛЕВЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ

(начальник элеватора или комбичеха, бухгалтер по зерну):

- получить требуемые отраслевые формы учетных документов и производственно-отраслевой отчетности (формы ЗПП-3, 12, 24, 16, 19, 20, 29, 30, 34, 36, 37, 42, 121 и т.д.);
- получить оперативное ведение силосной доски;
- автоматизировать получение актов по расчету с контрагентом;
- автоматизировать расчет и выставление услуг контрагенту по сушке, приемке, очистке, хранению, переоформлению и отпуску зерна

Силос1				
Пшеница 5 класса 2021				
	Нач.остат.	Приход	Расход	Кон.остат.
Вес, т	21,82	0	0	21,82
Влажность, %	22,07	0	0	22,07
Сор. прим., %	8,98	0	0	8,98

Силос1				
Пшеница 4 класса 2019				
	Нач.остат.	Приход	Расход	Кон.остат.
Вес, т	29,999	0	0	29,999
Влажность, %	14,87	0	0	14,87
Сор. прим., %	4,87	0	0	4,87

Силос1				
Пшеница 4 класса 2021				
	Нач.остат.	Приход	Расход	Кон.остат.
Вес, т	-2	0	0	-2
Влажность, %	12,00	0	0	12,00
Сор. прим., %	2,00	0	0	2,00

Силос1				
Пшеница 5 класса 2021				
	Нач.остат.	Приход	Расход	Кон.остат.
Вес, т	-0,628	0	0	-0,628
Влажность, %	12,50	0	0	12,50
Сор. прим., %	3,50	0	0	3,50





## Решение задач руководителей и специалистов

### ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ:

- получить сводную оперативную информацию о расходе сырья на выработку комбикормов, которая, как правило, собирается с разных источников данных и подытоживается в Excel;
- путем стыковки с системами АСУТП анализировать учетное и фактическое количество расходываемого сырья

Сырье / Продукция	Комбикорм для КРС ПК-1	Комбикорм для КРС ПК-2018 гранулированный	Премикс 91264	Итого
Витамин А	0,283		0,220	0,503
Витамин В1			0,183	0,183
Витамин Н			0,074	0,074
Кормовой зернопродукт 2013	28,280	50,500		78,780
Лизин			0,036	0,036
Мел кормовой	65,044	116,150		181,194
Отруби пшеничные	933,240			933,240
Премикс 91264	56,560	101,000		157,560
Пшеница 2013	254,520	454,500		709,020
Соль поваренная	5,373	10,100		15,473
Соя полножирная		1 666,500		1 666,500
Треонин			0,018	0,018
Шрот подсолнечный	70,700	126,250		196,950
<b>Итого:</b>	<b>1 414,000</b>	<b>2 525,000</b>	<b>0,531</b>	<b>3 939,531</b>



## Решение задач руководителей и специалистов

### РАБОТНИКАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛАБОРАТОРИИ:

- обеспечить ввод и формирование карточки анализа с автоматическим расчетом класса зерна согласно ГОСТ;
- формировать акты на подработку (расчет убыли сушки, отходов очистки по Дювалю) и в разрезе силосов, и в разрезе поставщиков зерна;
- получать необходимую отчетность по средневзвешенному качеству зерна;
- решить проблему асинхронного оформления актов на подработку «обезличенного» зерна по силосам и зерна поставщиков





## Решение задач руководителей и специалистов

**Автоматизация позволит  
СЛУЖБАМ ПРИЕМКИ ЗЕРНОВЫХ И МАСЛИЧНЫХ  
КУЛЬТУР И ОТГРУЗКИ КОМБИКОРМОВ, ПРЕМИКСОВ,  
КОНЦЕНТРАТОВ, РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА:**

- ускорить процесс приемки и распределения по мощностям зернового и мучнистого сырья;
- в период заготовительной компании уменьшить время пребывания автотранспорта на территории;
- легко и быстро обеспечивать исполнение приказов на отгрузку комбикорма на фермы.

**(животные, как и люди, хотят кушать каждый день)**





## Решение задач руководителей и специалистов

### КОММЕРЧЕСКАЯ СЛУЖБА получит возможность:

- обеспечить ввод и контроль за ценами на зерно, услуги хлебоприемного пункта, продукцию согласно договорам и приложениям к ним в учетных документах предприятия;
- обеспечить выписку приказов на отгрузку зерна и продукции и отслеживать ход выполнения приказов;
- использовать гибкую систему договорных отношений как с поставщиками сырья, например, базисных показателей на зерно, отличных от ГОСТ, так и с покупателями продукции.



Контрагент / Номенклатура	Комбикорм для КРС ПК-1	Комбикорм для КРС ПК-2018 гранулированный	Итого
Demeris	500	100	600
<b>Итого:</b>	<b>500,000</b>	<b>100,000</b>	<b>600,000</b>
Контрагент			Итого
Номенклатура			Количество
Demeris			600
Комбикорм для КРС ПК-1			500
Комбикорм для КРС ПК-2018 гранулированный			100
<b>Итого</b>			<b>600</b>



# Решение задач руководителей и специалистов

## КОММЕРЧЕСКАЯ СЛУЖБА

ПОЛУЧИТ ВОЗМОЖНОСТЬ:

- анализировать остатки по ЛЮБЫМ средневзвешенным показателям – натура, клейковина, что важно, например, для формирования партии на реализацию зерна

### Средневзвешенные показатели качества (остатки) на конец дня 10.02.2022

Фонд: Хранение  
 Контрагент: Гагарина СПК  
 Сырье: Пшеница 2021  
 Номенклатура: Пшеница 4 класса 2021

Организация	1	Уровень	Масса, кг.	СОРНАЯ ПРИМЕСЬ	Клейковина	Балок	Натура	ИДК	Влажность	ЗЕРНОВАЯ ПРИМЕСЬ
Склад	2									
Год урожая	3									
Фонд	4									
Контрагент	5									
Сырье	6									
Номенклатура	7									
Клейковина	8									
Комбинат хлебопродуктов	1	-3 400	2,00	21,41			710,00	100,00	12,24	0,71
Элеватор	2	-3 400	2,00	21,41			710,00	100,00	12,24	0,71
2013	3	-3 400	2,00	21,41			710,00	100,00	12,24	0,71
Хранение	4	-3 400	2,00	21,41			710,00	100,00	12,24	0,71
Гагарина СПК	5	-3 400	2,00	21,41			710,00	100,00	12,24	0,71
Пшеница 2021	6	-3 400	2,00	21,41			710,00	100,00	12,24	0,71
Пшеница 4 класса 2021	7	-3 400	2,00	21,41			710,00	100,00	12,24	0,71
18%-19%	8	-2 000	2,00	19,00			710,00	100,00	12,00	0,20
23%-24%	8	-1 000	2,00	24,00			710,00	100,00	12,00	1,20
27%-28%	8	-400	2,00	27,00			710,00	100,00	14,00	2,00





## Решение задач руководителей и специалистов



### ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР

- получит единую систему, охватывающую и полный цикл бухгалтерского учета хозяйственного предприятия в соответствии с законодательством, и учет заготовки и переработки зернопродуктов в соответствии с приказом ГХИ.

Бухгалтерские и налоговые документы в системе формируются на **основании документов** количественно-качественного учета.

Отраслевой документ	Регламентированные документы
Реестр приемо-передаточных накладных (приемная квитанция), формы ЗПП-3, ЗПП-4, ЗПП-13	Поступление товаров и услуг Отчет производства за смену
Переоформление сырья, формы ЗПП-12, ЗПП-13	Операция (бух.учет) Поступление товаров и услуг Реализация товаров и услуг
Перемещение сырья, форма ЗПП-19	Перемещение товаров
Изменение класса, перевод из продукции в сырье	Перемещение товаров
Акт оказания услуг элеватора	Реализация товаров и услуг Акт об оказании производственных услуг
Рапорт на выработку комбикорма, форма ЗПП-114	Требование-накладная Отчет производства за смену
Обработка продукции	Требование-накладная Отчет производства за смену
Перемещение продукции, форма ЗПП-19	Перемещение товаров
Рапорт на выработку масла	Требование-накладная Отчет производства за смену
Товарно-транспортная накладная	Реализация товаров и услуг Возврат товаров поставщику



## Решение задач руководителей и специалистов

**В интеграции с системами комплексного управления оборудованием СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ** получит единую систему, позволяющую:

- обеспечить прослеживаемость прохождения машин по контрольным точкам;
- исключить влияние человеческого фактора при отборе проб и взвешивании;
- исключить случаи несанкционированного вывоза грузов с территории;
- идентифицировать «тревожные события» (перегруз, махинации с весом тары, въезд незарегистрированного транспорта)





## Результат внедрения

**После внедрения программного продукта предприятие получает ряд технологических преимуществ, например:**

- Автоматизированный оперативный учет растительного сырья и продукции (комбикорм, масло, побочная продукция).
- Оперативное получение большого набора управленческих отчетов, содержащих время пребывания транспорта на территории, реестр отгрузок по железной дороге за период, свод поступления зерновых и масличных культур в физическом и зачетном весе и другую информацию.
- Автоматизированное формирование регламентированных отраслевых документов: удостоверение качества готовой продукции, карточка анализа на зерновое и незерновое сырье, пропуск на территорию, товарно-транспортная накладная на отгрузку и другие документы.
- Автоматизированное формирование бухгалтерских документов по данным производственного учета.
- Снижение вероятности возникновения ошибок в первичном учете за счет использования механизмов контроля вводимой информации. Например, после ввода специалистами коммерческого отдела цен на зерно, бухгалтерия не может изменить эти цены в приемной квитанции или накладной на отгрузку.



# Отраслевые подсистемы и настройка параметров отраслевого учета

1С-Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода, редакция 3.0 1С-Предприятие

Настройка параметров отраслевого учета \*

Организация: Комбинат хлебопродуктов | Значения параметров на дату: 10.02.2022 | Свернуть

Настройка	Значение
⊖ Взаимодействие с внешними продуктами	
Версия ПП "Корм-Оптима"	
Каталог ПП "Корм-Оптима"	
Строка подключения ПП "Корм-Оптима"	
⊖ Журнал анализа	
Вывоз отходов	Отходы
Корректировка	Корректировка
Отгрузка	Отгрузка
Перемещение	Внутреннее перемещение
Перемещение на мельницу	Мельница
Переформление	Переформление
Подработка	Подработка
Прёмка авто	Премка
Прёмка жд	Премка ЖД
Приход	Приход
Рапорт о выработке комбикорма	Комбикормовый
Рапорт о выработке масла	Маслозавод
Расход	Расход
⊖ Общие	
Вести учет по силосам	Да
Время (час, Ч4) перевода даты	08
Год урожая (по умолчанию)	2021
Дата запрета редактирования	01.01.2010 0:00:00
Записывать документ после взвешивания	Нет
Контролировать срок приказа на отгрузку	Нет
Норма убыли при перевесе автотранспортом	0,070
Отключить контроль отрицательных остатков продукции	Нет
Отключить контроль отрицательных остатков сырья	Нет

История (F5) | Записать | Закрыть

Отчет по отгрузке (01.01.2017 - 10.02.2022) (Контрагент - Номенклатура) | Отраслевая форма №ЗПП-36 (10 июня 2021 г.) Открытое акционерное общество "Комбинат хлебоп. | Среднедневальные показатели качества | Приемные квитанции | Настройка параметров отраслевого учета \*



# Общепромышленные справочники

Для работы используется ряд специализированных справочников: сырье, силосы, фонды, типовые показатели качества, диапазоны клейковины и другие

1С-Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода, редакция 3.0 1С-Предприятие

Пшеница 2021 (Сырье)

Основное Бизнесные значения показателей по договорам Цены за услуги элеватора (общие)

Записать и закрыть Записать

Наименование: Пшеница 2021

Основная Показатели для расчета класса Классы

Тип сырья: Пшеница

Год урожая:

Базисные показатели: Влажность: 14,00 Хранение: Сортная примесь: 2,00 Сушка: Зерновая примесь: 1,00 Очистка: Масличность: 0,00 Примеска: КЧМ: 0,00 Цены указаны на дату: 750

Натура: 750

Процент потерь: 0,00

Сертификат:

Название для удостоверения: Пшеница

Группа добавок:

- Главное
- Руководителю
- Банк и касса
- Продажи
- Покупки
- Склад
- Производство
- ОС и НМА
- Зарплата и кадры
- Операции
- Отчеты
- Справочники
- Администрирование
- Настройки отраслевого учета
- Весовая
- Комбикормовый завод
- Лаборатория
- Снабжение и сбыт

1С-Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода, редакция 3.0 1С-Предприятие

Силосы

Создать Найти... Отменить поиск

Склад	Код	Наименование
Элеватор	э006	Силос6
Элеватор	э005	Силос5
Элеватор	э004	Силос4
Элеватор	э003	Силос3
Элеватор	э008	Силос8
Элеватор	э007	Силос7
Элеватор	э002	Силос2
Элеватор		
Склад реализации		
Склад реализации		
Маслозавод		
Комбикормовый завод		
Комбикормовый завод		
Комбикормовый завод		

- Главное
- Руководителю
- Банк и касса
- Продажи
- Покупки
- Склад
- Производство
- ОС и НМА
- Зарплата и кадры
- Операции
- Отчеты
- Справочники
- Администрирование
- Настройки отраслевого учета
- Весовая

Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода, редакция 3.0 1С-Предприятие

Фонды

Создать

Наименование	Код	Вести учет по контрагенту
Давалевский	000004	✓
Собственный	000001	
Хранение	000002	✓



# Справочник повышающих коэффициентов для масложировой отрасли

Используется для расчета зачетного веса с учетом отклонений влажности, сорной примеси, масличности, КЧМ,

The screenshot displays the 'Кoeffициенты зачетного веса' (Coefficients of Weight Accounting) reference book in the '1C' software. The main window shows a list of coefficient types, with 'Кoeffициенты масличность' (Oiliness Coefficients) selected. A dialog box titled 'Кoeffициенты масличность (Кoeffициенты зачетного веса) (1С:Предприятие)' is open, allowing for the configuration of these coefficients.

**Кoeffициенты масличность (Кoeffициенты зачетного веса)**

Buttons: **Записать и закрыть**, **Записать**, **Еще ▾**

Код: 00-000002

Наименование: **Кoeffициенты масличность**

Показатель анализа: Масличность ▾

Дата: 01.01.2010

Тип сырья: Подсолнечник ▾

Buttons: **Добавить**, **↑**, **↓**, **Еще ▾**

N	Мин значение	Макс значение	Кoeffициент
1	35,00	40,00	1,50
2	30,00	35,00	2,00
3	25,00	30,00	2,50





# Приемо-передаточная накладная на поступление сырья автомобильным или железнодорожным транспортом

Документ предназначен для ввода данных о сырье, поступающем авто или ж/д транспортом. Предусмотрена связь с электронными весами

← → ☆ Приемо-передаточная накладная: Автомобильный. Записан \*

Записать и закрыть | Записать | Печать - | Еще - ?

ПИН №: КХ00-0000015 от: 30.07.2021 16:14:12 Вид транспорта: Автомобильный

**Получатель** | **Поставщик** | **Транспорт**

Организация: Комбинат хлебопродуктов | Контрагент: Никольское | Номер машины:

Грузополучатель: Комбинат хлебопродуктов | Грузоотправитель: Никольское | Марка машины:

Склад: Элеватор | По наклад. №:  от: 30.07.2021 | Водитель:

Фонд: Хранение | Договор:

Сырье: Пшеница 2021 | Подразделение:

Год урожая: 2021 | **Вес по накладной поставщика, кг**

Нетто:  | Брутто:

0,000 |

Результаты и время взвешивания, кг | Взвешивание Авто/Прицеп | Показатели анализа | Дополнительные сведения

Брутто:  5 | Нетто:  4 | Въезд:

Тара:  1 | Расхождение:  4,000 | Въезд:

Поддоны:  | Кол-во:  0,0 | Всего:

Мешкотара:  | Кол-во:  0,0 | Всего:

Комментарий:

← → Приемо-передаточная накладная КХ00-0000009 от 10.09.2019 12:00:00

Печать | Копии:  0 |

**Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов"**  
(организация)

**ПРИЕМО-ПЕРЕДАТОЧНАЯ НАКЛАДНАЯ № КХ00-0000009 от 10 сентября 2019 г.**

Склад: Элеватор | Продавец: Никольское | Грузоотправитель: Никольское  
№ Накладной отпр.: № от 16.09.2019 0:00:00  
Владелец: Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов"  
Год урожая: 2014 | Фонд: Хранение | Подразделение:   
Договор:  | Номер машины:  | Номер прицепа:  | Водитель:

Продукция	Брутто, кг	Тара, кг	Нетто, кг	Влажность	Сорность	Клейковина	ИДК
Пшеница 2021	45 000	15 000	30 000	15	2	24	15

Сдал представитель Владельца: \_\_\_\_\_ | Принял представитель Грузополучателя: \_\_\_\_\_  
Оператор автовесов: \_\_\_\_\_

Реестр получил: \_\_\_\_\_ | Лаборант ПТЛ: \_\_\_\_\_  
Время прибытия: 16.09.2019 12:40:40 | Время убытия: 16.09.2019 12:40:45





# Реестр ТТН на принятые зерновые и масличные культуры, приемная квитанция

Формирование осуществляется автоматически на основании первичных документов (накладных на приемку).

На основании документа формируется бухгалтерская учетная документация

← → ☆ Приемная квитанция: Хранение. Проведен \*

Основное Оперативный учет массопроцентов Оперативный учет массопроцентов по силосам Оперативный учет неподеланного сырья Оперативный учет физического веса Оперативный учет физического веса по силосам

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании - Список ППН Печать - Еще - ?

Номер: КУ00-000017 от: 30.07.2021 16:19:31 Фонд: Хранение Год урожая: Вид транспорта: Автомобильный

Поставщик: Никольское Получатель: Комбинат хлебопродуктов Сырье: Пшеница 2021  
 Контрагент: Никольское Организация: Комбинат хлебопродуктов Сырье: Пшеница 2021  
 Грузооправитель: Никольское Грузополучатель: Комбинат хлебопродуктов Класс: Четвертый  
 Подразделение грузооправителя: Элеватор Склад: Элеватор Номенклатура, т: Пшеница 4 класса 2021  
 Договор: Силос: Карт анализа: Карт

Накладная жд: от: . . .

Пересчитать все показатели документа Обновить показатели качества Пересчитать вес

**Показатели качества**

	Влажность	СП	ЗП	Масличность	КЧМ	Натура	Клейковина
Базис:	8,00	2,00	3,00	0,00	0,00	750,00	
Значения КА:	12,00	2,00	2,00	0,00	0,00	710,00	
Отклонения:	4,00						

% скидок по весу: 4,00 Расчет отклонений по коэффициентам:

**Плата за сырье**

Физ. кол.: 10,000 % зачета: 96,00 Зач. кол.: 9,600 Цена с НДС, руб.: 0,00 Сумма, руб.: 0,00

Недостача / излишек: 0,000 Скидка по качеству: 0,000

Естеств. убыль: 0,000 Итого: 0,000

По зачетному весу:  Цены из договора Пересчет сумм

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
		10 000				10 000	
				Итого:			
				Расчет платы за доставку зерна			
				Масса, кг	Тариф за кг, руб	Сумма, руб	Сумма, руб
				Натуральная скидка для пересчета за зачетную массу			
				Стоимость доставки зачетной массы			
				Итого:			

Приложено 1 накладных.  
 Указанное в данном реестре количество зерна проверит по накладным. Общая Масса: Десять тысяч

Принят: материально-ответственное лицо: Любимов Г. В.

Оборотная сторона отраслевой формы №ЗПТ-3

## Раздел II. Лабораторный анализ среднесуточной пробы № 107 от 30.07.2021

Показатели качества	Влажность, %	Сорная примесь, %	Итого натуральной скидка надбавка, руб	Натура, г/л	Зерновая примесь, %	Зараженность (СПЗ), энз/кг	Доп. скидка для скидок	Итого дебетовая скидка надбавка	Дополнительные показатели качества		
									цвет	запах	в числе сорной примеси испорченные зерна, %
Анализ лаборатории	12,00	2,00		710	2,00						
% скидок/надбав.	4,00		4,00								
в числе зерновой примеси							Клейковина		Содержание, %		





# Акт оказания услуг элеватора

Документ предназначен для расчета услуг элеватора, таких как приемка, хранение, сушка, очистка, переоформление и отгрузка зерна.

На основании документа формируется бухгалтерская учетная документация

← → ☆ Акт оказания услуг: Прочие услуги. Проведен

Основное [Оперативный учет услуг](#)

**Провести и закрыть** | Записать | Провести | Печать ▾

Номер: КХ00-000002 от: 18.03.2021 15:50:48

За период с: 01.03.2021 0:00:00 по: 31.03.2021 23:59:59

Организация: Комбинат хлебопродуктов

Вид операции: Прочие услуги

Склад: Элеватор

Сырье: Витамин А

Фонд: Собственный

Класс сырья:

Контрагент: LIGHT

Договор:

Добавить | ↑ ↓ | Заполнить услуги по данным отраслевого учета

N	Сырье	Услуга	Ед. изм.	Количество	Цена
1	Витамин А	Приемка	т	13,599	

← → Акт оказания услуг КХ00-000002 от 18.03.2021 15:50:48

Печать | Копия | Ввод | Выход | 0 | Σ ▾

Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов"  
Склад: Элеватор

**Услуги элеватора за период Март 2021 г.**

Год урожая: неопределен  
Фонд: Собственный  
Контрагент: LIGHT

Дата	Документ	Номенклатура	Приемка		Очистка		Сушка		Переоформление		Отгрузка (авто)		Отгрузка (ЖД)	
			Количество, тн	Сумма, руб.	Количество, тн%	Сумма, руб.	Количество, тн%	Сумма, руб.	Количество, тн	Сумма, руб.	Количество, тн	Сумма, руб.		
18.03.2021	Приемная квитанция КХ00-000006 от 18.03.2021 0:00:00	Витамин А	13,599	951.93										
ИТОГО			13,599	951.93										

Сырье	Услуга	Количество	Цена, руб.	Сумма, руб.
Витамин А	Приемка	13,599	70.00	951.93
ИТОГО		13,599	X	951.93

Начислено всего по расчету: 951.93 руб.  
(Девятьсот пятьдесят один рубль 93 копейки)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ / /  
Бухгалтер \_\_\_\_\_







# Переоформление

## Документ предназначен для переоформления сырья между фондами и поставщиками

← → ☆ Переоформление сырья КХ00-000002 от 10.02.2021 10:39:18 \*

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

**Провести и закрыть** Записать Провести Создать на основании Печать

Номер: КХ00-000002 от: 10.02.2021 10:39:18

Организация: Комбинат хлебопродуктов

Склад: Элеватор Год урожая: 2021

Сырье: Пшеница 2021 Класс сырья: Пятый

Номенклатура: Пшеница 5 класса 2021 Клейковина:

**От кого**  
Фонд: Собственный Контрагент:

**Кому**  
Фонд: Хранение Контрагент: Demeris

Добавить Обработка табличной части

N	Физический вес	Зачетный вес	Единица измерения
1	1,000	0,960	т

← → Переоформление сырья КХ00-000002 от 10.02.2021 10:39:18

Печать Копий: 0

Отраслевая форма №ЗПП-12

Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов"  
(организация)

Код по ОКПО: 8331397893

**Акт № КХ00-000002 от 10 февраля 2021 г.  
НА ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ ПРИНЯТОГО ЗЕРНА ИЗ ОДНОГО ВИДА ПОСТУПЛЕНИЯ В ДРУГОЕ**

Настоящий акт составлен руководителем организации Абдулов Юрий Владимирович  
(фамилия, инициалы)

главным бухгалтером Иванцова Лилия Евгеньевна, с одной стороны, и владельцем зерна  
(фамилия, инициалы)

(наименование организации)

действующим по доверенности № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,

с другой стороны, о том, что произведено следующее перечисление:

из какого вида перечисляется Собственный,

в какой вид перечисляется Хранение, Demeris

квитанция № \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 10 февраля 2021 г.

культура Пшеница 5 класса 2021

масса по квитанции: 1 000 кг., зачетная 960 кг.

перечисляется масса: 1 000 кг., зачетная 960 кг.

влажность: 12,00 % сорная примесь: 2,10 %



# Изменение класса сырья, перевод продукции в сырье

Документ предназначен для отражения операции изменения класса сырья, а также перевода продукции в сырье для дальнейшего использования в переработке

← → ☆ Изменение класса сырья, перевод продукции в сырье: Из класса в класс. Проведен: Изменение класса сырья, перевод продукции в сырье 00000000001 от 29.04.2... ⌵ ⌵ ×

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

**Провести и закрыть** Записать Провести Еще ▾ ?

Номер: 00000000001 от: 29.04.2021 0:00:00  Расширенная форма

Вид операции: Из класса в класс

Организация: Комбинат хлебопродуктов

Фонд: Хранение

Контрагент: Гагарина СПК

Год урожая: 2021

**Исходное сырье**

Склад: Элеватор

Силос: Силос1

Номенклатура: Пшеница 4 класса 2021

Вес: 2,000 т

Карт. анализа: Карточка анализа 2 от 05.10.2014 0:00:00

**Итоговое сырье**

Склад: Элеватор

Силос: Силос2

Номенклатура: Пшеница 5 класса 2021

Вес: 2,000 т

Карт. анализа: Карточка анализа 3 от 25.03.2015 14:36:01



# Вывоз отходов

## Документ предназначен для списания негодных отходов

Провести и закрыть    Записать    Провести    Печать -

Номер: 00000000003 от: 18.05.2021 10:16:32

Организация: Комбинат хлебопродуктов

Фонд: Хранение

Склад: Элеватор

Контрагент:

Сырье: Негодные отходы

Номенклатура: Негодные отходы

Распоряжение:

Документ приказа: Приказ на отгрузку КХ00-000003 от 16.05.2016 10:12:47

**Результаты взвешивания, кг**

Брутто: 200    Въезд: 18.05.2016 10:15:58

Тара: 50    Въезд: 18.05.2016 10:15:59

Нетто: 150

Машина: 56-78

**Результаты анализа**

Карточка анализа: Карточка анализа 17 от 18.05.2016 10:16:20    Влажность:

Комментарий:

АКТ № \_\_\_\_\_ УТВЕРЖДАЮ:

**НА УНИЧТОЖЕНИЕ ОТХОДОВ**    Ген. директор \_\_\_\_\_ **Абдулов Ю.В.**

Комиссия в составе:

руководитель лаборатории \_\_\_\_\_ **Бильданов С.Н.**  
(фамилия, инициалы)

материально-ответственное лицо \_\_\_\_\_ **Любимов Г.В.**  
(фамилия, инициалы)

руководитель охраны \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Комиссия составила настоящий акт о том, что на основании распоряжения организации \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ осмотрено **Негодные отходы** \_\_\_\_\_,

полученные в результате подработки по актам:

№ п/п	Накладная		Карточка Анализа				Пропуск		Вес, кг
	номер	дата	номер	дата	% сор. пр.	% влажн.	номер	дата	
1	00000000002	16.05.2021	16	16.05.2021	98.00	14.00	00000000002	16.05.2021	100
2	00000000003	18.05.2021	17	18.05.2021	98.00	12.00	00000000003	18.05.2021	150

Отходы в количестве **250** кг признаны негодными и уничтожены \_\_\_\_\_  
(способ уничтожения)

Указанное количество отходов вывезено с территории согласно пропускам.

**Руководитель лаборатории** \_\_\_\_\_ **Бильданов С.Н.**  
(подпись, расшифровка подписи)

**Материально-ответственное лицо** \_\_\_\_\_ **Любимов Г.В.**  
(подпись, расшифровка подписи)

**Руководитель охраны** \_\_\_\_\_  
(подпись, расшифровка подписи)



# Акт-расчет с контрагентом Акт зачистки

**Акт-расчет предназначен для расчета с контрагентом за оказанные услуги.  
Акт зачистки предназначен для операции зачистки на элеваторе**

← → ☆ Акт Расчет КХ00-000001 от 30.07.2018 12:00:00

Записать и закрыть | Записать | Расчеты | Печать

Номер: КХ00-000001 от: 30.07.2018 12:00:00 | Дата начала: 01.01.2015

Организация: Комбинат хлебопродуктов | Склад: Элеватор

Сырье: Пшеница 2021 | Класс: Пятый

Год урожая: 2014 | Клейковина:

Козфф. потерь: Элеватор - 0,03

Основная | Объяснения | Акты на подработку

	Вес	Влажность	Сорная примесь
1. Остаток на: 01.01.2015	0 кг.	0,00 %	0,00 %
2. Приход с: 01.01.2015 по: 30.07.2018	70 320 кг.	16,34 %	4,87 %
3* Всего:	70 320 кг.	16,34 %	4,87 %
Введите влажность и сорную примесь чистого зерна (если Расход=			
4. Расход с: 01.01.2015 по: 30.07.2018	0 кг.	0,00 %	0,00 %
5* Кормовой зернопродукт I-V категории:	461 кг.	12,00 %	2,00 %
6* Негодные отходы:	432 кг.	12,00 %	98,00 %
8* Всего:	893 кг.	12,00 %	48,44 %
9* Разница между приходом и расходом:	69 427 кг.	4,34 %	-43,57 %
10. Вес увеличенный по влажности и сорной примеси:	0 кг.		
11* Вес недостачи (излишков):	69 427 кг.		

Печать | Копия: 1 | 0 Σ

Открытое акционерное общество  
"Комбинат хлебопродуктов"  
предприятие

Утверждаю:  
Руководитель

( республика, край, область )

**Акт Расчет КХ00-000001 от 30.07.2018**  
01.01.2021 - 30.07.2021

По партии Пшеница 5 класса 2021  
Фонд Хранение Массой 70 320 кг.

Принятый на сушку, очистку и хранение от: ООО "Никольское"  
(наименование организации)

Комиссией в составе:

начальника ПТЛ Бильданов С.Н., главного бухгалтера Иванцова Л.Е.  
материально ответственного лица Любимов Г.В. и \_\_\_\_\_

произведена проверка соответствия учетных данных о количестве и качестве сданной на обработку и хранение указанной культуры, произведены расчеты размера потерь, определено количество, подлежащее возврату

Произведены операции по сушке, очистке согласно следующих актов подработки:

Акт на подработку КХ00-000004 от 28.06.2018 11:19:09/28.06.18

	По приходу:	По расходу:	
1. Принято: Пшеница 5 класса 2021 -	70 320 кг.		
2. Среднезвешенное качество зерна этой партии:			
Влажность	16,34 %	12,00 %	0,00 %
Сорная примесь	4,87 %	48,44 %	0,00 %
	(с учетом отходов)		(без отходов)
3. Списывается:			
3.1 За счет снижения влажности:	0,00 %		0 кг
3.2 За счет понижения сорной примеси (не более 0,2%):	0,00 %		0 кг
3.3 За счет норм естественной убыли при хранении:	0,116 %		1 кг
4. Расход всего:	893 кг		
5. Убыль в весе в результате снижения влажности, понижения сорной примеси и потерь при хранении по нормам:	1 кг		
6. Убыль в массе фактическая:	69 427 кг		
7. Превышение убыли расчетной над фактической:	-69 426 кг		
8. При проведении оздоровительных мероприятий получено:			
кормовых зернопродуктов:	свыше 70 до 85%		кг
	свыше 50 до 70%		кг
	свыше 30 до 50%		кг
	свыше 10 до 30%		кг
	свыше 2 до 10%		кг



# Рапорт о выработке комбикормов и использовании сырья

Документ предназначен для отражения выработки комбикормов, премиксов и списания используемого сырья на основании отчетов сменных мастеров  
На основании документа формируется бухгалтерская учетная документация

← → ☆ Рапорт на выработку комбикорма КХ00-000001 от 28.03.2021 11:58:53 \*

Основное [Оперативный учет веса продукции](#) [Оперативный учет массопроцентов](#) [Оперативный учет массопроцентов по силосам](#) [Оперативный учет физического веса](#) [Оперативный учет физического веса по силосам](#)

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

Номер: КХ00-000001 от: 28.03.2021 11:58:53 | Смена: Смена 1 | Мастер: Максимов Юрий Олегович

Организация: Комбинат хлебопродуктов | Контрагент продукции: | Склад ГП: Комбикормовый завод

Продукция: Комбикорм для КРС ПК-1 | Склад сырья: Комбикормовый завод | Влаж. ГП: 10,00

Доп операция: Грануляция | Вес до доп. операции: 5 000,000 | Номер анализа: 523

Рецепт: Комбикорм для КРС ПК-1 | Вес продукции, кг: 5 100,000 | % потерь: 1,00

Номер партии: 1 | Материалы заказчика:  | Способ расчета потерь: Общий процент потерь

Учет **Бух. документы** | Производство

Добавить | ↑ ↓ | Заполнить по рецепту | Обновить показатели анализа | Еще -

N	Сырье	Класс сырья	Номенклатура	ПВП	Процент ввода	Положено к расходу	% потерь	Потери	Факт расход	Влажность	Сорная примесь	Год урожая
1	Соль поваренная	Соль поваренная	Соль поваренная	<input type="checkbox"/>	0,3800	19,000	1,00	0,190	19,190			
2	Отруби пшеничные	Отруби пшеничные	Отруби пшеничные	<input type="checkbox"/>	66,0000	3 300,000	1,00	33,000	3 333,000			
3	Шрот подсолнечный	Шрот подсолнечный	Шрот подсолнечный	<input type="checkbox"/>	5,0000	247,525	1,00	2,475	250,000			
4	Премикс 91264	Премикс	Премикс 91264	<input type="checkbox"/>	4,0000	200,000	1,00	2,000	202,000			
5	Пшеница 2021	Пятый	Пшеница 5 класса 2...	<input type="checkbox"/>	18,0000	900,000	1,00	9,000	909,000			2013
6	Кормовой зернопрод...	2 кат от 50% до 70%	Кормовой зернопрод...	<input type="checkbox"/>	2,0000	100,000	1,00	1,000	101,000			
7	Витамин А	Витамин А	Витамин А	<input type="checkbox"/>	0,0200	1,000	1,00	0,010	1,010			
8	Мел кормовой	Мел кормовой	Мел кормовой	<input type="checkbox"/>	4,6000	230,000	1,00	2,300	232,300			



# Обработка продукции

Документ предназначен для отражения дополнительных операций, связанных с обработкой продукции (гранулирование, экспандирование и т.д.).

На основании документа формируется бухгалтерская учетная документация

← → ☆ Обработка продукции КХ00-000001 от 07.07.2016 10:50:00

Основное [Оперативный учет веса продукции](#)

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать -

Номер: КХ00-000001 от: 07.07.2021 10:50:00 Организация: Комбинат  
 Рапорт на выработку: Контрагент:  
 Смена: Мастер:

**Продукция ДО обработки**

Склад ГП: Комбикормовый завод  
 Продукция: Комбикорм для КРС ПК-1  
 Вес, кг: 100,000  
 Влаж. ГП: 12,00  
 Номер анализа: 123  
 Карточка анализа:

**Продукция ПОСЛЕ обработки**

Склад ГП: Комбикормовый завод  
 Продукция: Комбикорм для КРС ПК-1 (гранулированный)  
 Вес, кг: 105,000  
 Влаж. ГП: 12,50  
 Номер анализа: 124  
 Карточка анализа:

Введенные компоненты:

Добавить | ↑ ↓

N	Название компонента	Вес компонента
1	Пар 0,5%	5,000

Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов"  
 (организация) Код по ОКПО: 8331397893

НАКЛАДНАЯ № КХ00-000001  
 НА СДАЧУ ПРОДУКЦИИ ИЗ ПРОИЗВОДСТВА НА СКЛАД  
 07.07.2021

Бригада Смена с по

Наименование продукции	Тарный отпуск			Бестарный отпуск				
	количество мест (мешков), шт.	масса нетто, кг	общая масса, кг	показатели счетчика, кг		число отвесов, ед.	масса одного отвеса, кг.	общая масса нетто, кг.
				начальное	конечное			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
икорм для КРС ПК-1 (гранулированный)								105

Еще -



# Затаривание продукции

Документ предназначен для отражения операции затаривания и фасовки продукции

1C:Предприятие 8. Бухга... 1C:Предприятие Поиск Ctrl+Shift+F Абдулов Юрий Владимирович

← → ☆ Затаривание продукции KX00-000002 от 08.06.2021 15:23:52

Основное [Оперативный учет веса продукции](#) [Оперативный учет количества тары](#)

**Провести и закрыть** Записать Провести Еще ▾ ?

Номер: KX00-000002 от: 08.06.2021 15:23:52

Организация: Комбинат хлебопродуктов

Склад отправитель: Комбикормовый завод

Склад получатель: Комбикормовый завод

Добавить ↑ ↓ Заполнить ▾ Еще ▾

N	Продукция		Тип фасовки	Тара	Контрагент
	ЕИ	Количество		Количество тары	
1	Комбикорм для КРС ПК-1	1 000,000	Мешки 50 кг п/э	Мешок п/э 50 кг	
	кг			20,000	
		1 000,000		20,000	

Весовая





# Карточка анализа на продукцию комбикормового завода

Документ предназначен для ввода показателей анализа продукции.  
Предусмотрена печать удостоверений качества на комбикорм

← → ☆ Карточка анализа на комбикорм КХ00-000004 от 09.02.2021 0:00:00

Записать и закрыть | Записать | Удостоверение качества

Еще - ?

Номер: КХ00-000004 от: 09.02.2021 0:00:00 Организация: Комбинат хлебопродуктов Склад: Элеватор

Грузополучатель: Demeris Покупатель: Demeris

Продукция: Комбикорм для КРС ПК-1 Для кого: Для КРС

Рецепт: Комбикорм для КРС ПК-1 Удостоверение выдано покупателю:

Показатели качества | Данные из ТТН | Дополнительные данные для удостоверения

Внести показатели | Удалить показатели = 0

Добавить ↑ ↓

N	Показатель	Ед изм	Значение
1	Влажность	%	12,00
2	Сырой протеин	%	10,00
3	Сырая клейчатка	%	22,00
4	Кормовых единиц	ед	2,00
5	Обменная энергия	Ккал	2,00
6	Метюнин и Цистин	%	2,00
7	Лизин	%	2,00
8	Кальций	%	2,00
9	Фосфор	%	2,00
10	Натрий хлористый	%	2,00
11	Сырой жир	%	2,00
12	Линолевая кислота	%	2,00
13	Диаметр гранул	мм	2,00
14	Металломагнитные примеси	мг/кг	2,00
15	Фильтрация	%	2,00
16	Цвет		Потемневшие концы

Внести добавки из рецепта | Внести все добавки | Удалить добавки = 0

Еще - | Добавить ↑ ↓

N	Добавка	В удостоверение
1	Витамин А	(Витамины)
2	Витамин В1	(Витамины)
3	Витамин Н	(Витамины)
4	Лизин	(Аминокислоты)
5	Треонин	(Аминокислоты)

Удостоверение № КХ00-000004  
о качестве комбикорма  
Рецепт Комбикорм для КРС ПК-1  
ТУ 92 95221000-005-01635720-01

Для КРС

Отправитель: Комбинат хлебопродуктов | Дата выработки: | Приказ №: КХ00-000004  
Станция отправления: | Вагон №: | Накладная №:  
Станция назначения: | Машина: т678го | Дата выбоа:  
Получатель: Demeris | Вес, кг: | Число мест: насыпью

Состав рецепта:

Соль поваренная	0,38 %	Аминокислоты:		Показатели качества:	
Отруби пшеничные	66,00 %	Лизин	0,50000 гр	Влажность	12 %
Шрот подсолнечный	5,00 %	Треонин	0,25000 гр	Сырой протеин	10 %
Премикс 91264	4,00 %	Витамины:		Сырая клейчатка	22 %
Кормовой зернопродукт	2,00 %	Витамин А	3,00000 гр	Кормовых единиц	2 ед
Витамин А	0,02 %	Витамин В1	2,50000 гр	Обменная энергия	2 Ккал
Мел кормовой	4,60 %	Витамин Н	1,00000 гр	Метюнин и Цистин	2 %
Пшеница	18,00 %			Лизин	2 %
ИТОГО:	100,00 %			Кальций	2 %
				Фосфор	2 %
				Натрий хлористый	2 %
				Сырой жир	2 %
				Линолевая кислота	2 %
				Диаметр гранул	2 мм
				Металломагнитные примеси	2 мг/кг
				Фильтрация	2 %

Введены добавки на 1 тону, граммов:

Показатели качества:

Комбикорм выработан из нетоксичного сырья  
№ экспертизы химико-токсикологического исследования 01.01.0001 0:00:00  
№ экспертизы бактериологического исследования



# Акт-отчет комбикормового комплекса

Документ предназначен для оформления зачистки, а также проведения инвентаризации производственного корпуса и результатов переработки сырья

Номер: КХ00-000001 от: 09.09.2019 16:28:47

Период с: 09.09.2019 по: 09.09.2019

Организация: Комбинат хлебопродуктов

Склад сырья: Элеватор

Склад ГП: Комбикормовый завод

N	Сырье	Остаток на начало	Получено	Конечный остаток	В пер
9	Пшеница 4 класса 2021	-3 400,000		-3 400,000	
10	Пшеница 5 класса 2021	372,000		372,000	
11	Пшеница 5 класса 2021	205 228,000		205 228,000	
12	Соль поваренная		15 000,000	14 962,000	
		304 343,000	30 000,000	333 840,000	

1. Израсходовано сырья: 503,00

2. Поступило из производства продукции: 10 000,00

Получено корм. 0,00

**Производственный акт-отчет №КХ00-000001 от 09.09.2021  
об использовании сырья и выработке готовой продукции**

Комиссия произвела проверку операций по переработке сырья за 09.09.2019 - 09.09.2019 и установила следующее :

**I. Фактически переработано сырья, кг**

Наименование сырья	Остаток на начало месяца, кг	Получено сырья со складов (загружено в силос), кг	Остаток на конец месяца, кг	Израсходовано на производство				Отпущено на сторону, кг	
				Масса, кг	Влажность %	Сорная примесь %	Центнеро проценты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кормовой зернопродукт 1 кат от 70 до 85%	790,0		790,0						
Кормовой зернопродукт 4 кат от 10 до 30%	1 500,0		1 500,0						
Мел кормовой		15 000,0	14 535,0	465,0					
Овес кормовой 2021	-11 000,0		-11 000,0						
Подсолнечник 1 класс 2021	7 000,0		7 000,0						
Подсолнечник высший класс 2021	21 023,0		21 023,0						
Подсолнечник неклассный 2021	133 830,0		133 830,0						
Пшеница 3 класса 2021	-51 000,0		-51 000,0						
Пшеница 4 класса 2021	-3 400,0		-3 400,0						
Пшеница 4 класса 2021	26 450,0		26 450,0						
Пшеница 5 класса 2021	372,0		372,0						
Пшеница 5 класса 2021	205 228,0		205 228,0						
Рожь 1 класса 2021	14 000,0		14 000,0						
Соль поваренная		15 000,0	14 962,0	38,0					
Соя 2021	8 016,0		8 016,0						
Ячмень неклассный 2021	1 500,0		1 500,0						
Ячмень рядовой 2021	-1 500,0		-1 500,0						
Ячмень рядовой 2021	36 807,0		36 807,0						
<b>ИТОГО</b>	<b>389 616,0</b>	<b>30 000,0</b>	<b>419 113,0</b>	<b>503,0</b>					

**II. Получено от переработки**

1. Комбикорма



# Рапорт на переработку масличных культур

Документ предназначен для отражения выработки подсолнечного масла и побочной продукции.

На основании документа формируется бухгалтерская учетная документация

← → ☆ Рапорт на выработку масла КХ00-0009 от 22.11.2021 17:08:37

Основное [Оперативный учет веса продукции](#) [Оперативный учет массопроцентов](#) [Оперативный учет массопроцентов по силосам](#) [Оперативный учет физического веса](#) [Оперативный учет физического веса по силосам](#)

**Провести и закрыть**    ?

Номер:  от:  Смена:

Организация:  Фонд сырья:

Склад сырья:  Контрагент сырья:

Спецификация:

Сырье      ?

N	Сырье	Номенклатура	Силос	Количество	Карточка анализа	
	Класс сырья	ЕИ	Год урожая		Влажность	Сорная примесь
1	Подсолнечник 2017	Подсолнечник неклассный 2017		2,000	Карточка анализа КХ00-000009 от 22.11.2021 17:07:20	
	Неклассный	т	2017		8,00	1,00





# Товарно-транспортная накладная на отгрузку

Документ предназначен для ввода данных о отгрузке сырья либо продукции  
авто или железнодорожным транспортом.  
На основании документа формируется бухгалтерская учетная документация

← → ☆ Товарно-транспортная накладная: Отгрузка сырья. Проведен \*

Основное [Оперативный учет веса продукции](#) [Оперативный учет массопроцентов](#) [Оперативный учет массопроцентов по силосам](#) [Оперативный учет физического веса](#)

**Провести и закрыть**    Записать    Провести    Печать ▾

Основные данные    Взвешивание    Взвешивание Авто/Прицеп    Транспорт    Бух. документы

Номер:  от   Сотрудникам

Организация:  Напр. реализации:

Контрагент:  Склад:

Договор:  Грузоотправитель:

Приложение:  Грузополучатель:

Документ приказ:

Сырье (2 поз.)    Услуги (0 поз.)    Тара (0 поз.)

        Учитывать НДС   

N	Номенклатура Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма	% НДС
				Всего	Сумма НДС
1	Пшеница 5 класса 2021		12,100		10%
	т				
2	Пшеница 4 класса 2021				
	т				

ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ № **КХ00-000007**

" **21** " **ноября** **2021** г.

Форма по ОКУД **0325031**  
Дата составления **21 11 2021**  
по ОКПО **8331397893**

Организация **Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов", Белгород, пр. Славы, дом № 15**

Марка автомобиля \_\_\_\_\_ Государственный номерной знак \_\_\_\_\_ к путевому листу № \_\_\_\_\_

Организация - владелец транспорта **ООО "Никольское", Липецк, Садовая, дом № 12, (7422) 542125**  
(наименование, адрес, номер телефона)

Водитель **Иванов** (фамилия, имя, отчество) **Автомобильный** (вид перевозки)

Заказчик (плательщик) **ООО "Никольское", Липецк, Садовая, дом № 12, (7422) 542125**  
(наименование, адрес, номер телефона)

Грузоотправитель **Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов", Белгород, пр. Славы, дом № 15**  
(наименование, адрес, номер телефона)

Пункт погрузки \_\_\_\_\_ Отделение (цех), бригада, эвено \_\_\_\_\_

Грузополучатель **LIGHT** (наименование, адрес, номер телефона)

Пункт разгрузки \_\_\_\_\_ (адрес) \_\_\_\_\_ Маршрут № \_\_\_\_\_

Прицеп: Государственный номерной знак \_\_\_\_\_ Гаражный номер \_\_\_\_\_

Сведения о грузе    Счет (дебет) \_\_\_\_\_    Счет (кредит) \_\_\_\_\_

Продукция **Пшеница 5 класса 2021**  
(наименование зерновых и масличных культур, семян, трав)

Сорт, класс	Пятый	Зероценность			Масса, кг			Влажность		
		бруто	тара	нетто	бруто	тара	нетто	руб. кол.	руб. кол.	
Операция	Вид упаковки	Кол-чество	Класс груза	бруто	тара	нетто	Цена, руб. кол.	Сумма, руб. кол.	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Отправлено				<b>24 500</b>	<b>12 400</b>	<b>12 100</b>				



# ЗПП-36 Журнал количественно - качественного учета хлебопродуктов

**Отчет предназначен для формирования отраслевой формы ЗПП-36, содержащей информацию об остатках и движении сырья или продукции с отражением качественных показателей**

Журнал количественно-качественного учета хлебопродуктов															
Склад: по всем складам				За период: 10 июня 2021 г.				Код по ОКПО 8331397893							
				Год урожая: не определен											
				Фонд: не определен											
				Зав. складом: склад не определен											
				Культура: не определена											
				Клейковина: не определена											
				Контрагент: ООО "Никольское"											
Дата	№ анализа	№ документа	Откуда поступило и кому отпущено	Влажность, %	Сорная примесь, %	Приход			Расход			Остаток масса, кг	Подпись МОЛ	Кроме того сушка	
						масса, кг	центнеро-проценты по		масса, кг	центнеро-проценты по					
						влажности	сорной примеси		влажности	сорной примеси					
Никольское - Остаток на начало(10.06.21)												212 895		3 147	
10.06.21	КХ00-000104	КХ00-000010	Никольское	12,00	2,00	15 000	1 800	300				227 895			
10.06.21	КХ00-000105	КХ00-000011	Никольское	12,00	2,00	25 000	3 000	500				252 895			
10.06.21	КХ00-000105	КХ00-000002	Акт подработки->(убыль от сушки)									252 895			500
Приход за 10.06.21				12,00	2,00	40 000	4 800	800				252 895			
Расход за 10.06.21												252 895			
Убыль от усушки: 3 647 кг.															
<b>ВСЕГО ПРИХОД:</b>				<b>12,00</b>	<b>2,00</b>	<b>40 000</b>	<b>4 800</b>	<b>800</b>							
<b>ВСЕГО РАСХОД:</b>															
в числе расхода: отходы															
зерно без отходов															

Главный бухгалтер

/ Иванцова Лилия Евгеньевна /



# ЗПП-37 Отчет о движении хлебопродуктов на элеваторах и складах

Отчет предназначен для формирования отраслевой формы ЗПП-37, содержащей информацию о движении и остатках сырья или продукции в разрезах контрагентов за указанный период

← → ☆ Отраслевая форма №ЗПП-37 (10.06.2021 - 30.11.2021) Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов"

▶ Сформировать

Период с: 10.06.2021 по: 30.11.2021 Организация: Комбинат хлебопродуктов

Склад: Элеватор Год урожая: 2019 Фонд: Хранение

Расшифровка по контрагентам и диапазонам клейковины

**Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов"**  
предприятие

Отраслевая форма № ЗПП-37

Код по ОКПО 8331397893

ОТЧЕТ № \_\_\_\_\_

**О ДВИЖЕНИИ ХЛЕБОПРОДУКТОВ И ТАРЫ НА ЭЛЕВАТОРАХ И СКЛАДАХ**

За период: 10.06.2021 - 30.11.2021  
Склад: Элеватор  
Зав. складом: Любимов Геннадий Владимирович  
Год урожая: 2019  
Фонд: Хранение

Наименование хлебопродуктов	Начальный остаток, кг.	Приход, кг.	Расход, кг.	Конечный остаток, кг.
Пшеница 3 класса (13.5) 2019		40 000,000	500,000	39 500,000
Пшеница 4 класса 2019	55 626,000	10 000,000		65 626,000
<b>Итого по Пшеница 2019</b>	<b>55 626,000</b>	<b>50 000,000</b>	<b>500,000</b>	<b>105 126,000</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>55 626,000</b>	<b>50 000,000</b>	<b>500,000</b>	<b>105 126,000</b>





# ЗПП-28 Журнал регистрации взвешивания грузов на автомобильных весах

Отчет предназначен для формирования отраслевой формы ЗПП-28, содержащей информацию о всех взвешиваниях грузов на автомобильных весах

Журнал регистрации взвешивания грузов на автомобильных весах 2021 г.										
Дата	Тип документа	№ накладной	Отправитель / Получатель	Номер авто	Наименование культуры	Масса, кг			Склад	Подпись МОП
						Брутто	Тара	Нетто		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.01.2021	ППН		Никольское		Пшеница 4 класса 2019	30 000	10 000	20 000	Элеватор	
18.01.2021	ТТН	KX00-000001	Никольское		Пшеница 4 класса 2019	2 000	1 000	1 000	Элеватор	
27.01.2021	ППН		Никольское		Пшеница 2019	30 000	10 000	20 000	Элеватор	
27.01.2021	ППН		Demeris		Пшеница 2019	12	11	1	Элеватор	
27.01.2021	ППН		Никольское		Пшеница 2019	12	1	11	Элеватор	
26.02.2021	ППН		Никольское		Пшеница 2019	300 000	141 256	158 744	Элеватор	
26.02.2021	ППН		UMF Holding LLC		Сульфат лизина	50 000	30 000	20 000	Элеватор	
18.03.2021	ППН		LIGHT		Витамин А	25 600	12 000	13 600	Элеватор	
08.04.2021	ЗПП-19	KX00-000001	Элеватор / Комбикормовый завод		Пшеница 4 класса 2019	2	1	1	Элеватор	
19.05.2021	ППН		Никольское	123	Пшеница 4 класса 2019	30 000	20 000	10 000	Элеватор	
19.05.2021	ППН		Никольское		Пшеница 4 класса 2019	30 000	15 000	15 000	Элеватор	
19.05.2021	ППН	123	Никольское		Пшеница 4 класса 2019	12 000	8 000	4 000	Элеватор	
10.06.2021	ППН		Никольское		Пшеница 3 класса (13.5) 2019	30 000	15 000	15 000	Элеватор	
10.06.2021	ППН		Никольское		Пшеница 3 класса (13.5) 2019	35 000	10 000	25 000	Элеватор	
30.07.2021	ППН		Никольское		Пшеница 4 класса 2021	20 000	10 000	10 000	Элеватор	
30.07.2021	ППН		Никольское		Пшеница 5 класса 2021	5	1	4	Элеватор	
30.07.2021	ППН		Никольское		Пшеница 5 класса 2021	10	5	5	Элеватор	
26.08.2021	ППН		Никольское		Подсолнечник 2 класс 2017	30 000	10 000	20 000	Элеватор	
26.08.2021	ППН		Гагарина СПК		Подсолнечник 2 класс 2017	25 000	15 000	10 000	Элеватор	
26.08.2021	ППН		..		Подсолнечник 2 класс 2017	50 000	45 000	5 000	Элеватор	



# Журнал регистрации взвешивания грузов на ж/д весах (ЗПП-14, 20, 29, 59)

Отчет предназначен для формирования отраслевых форм ЗПП-14, 20, 29 и 59 содержащих информацию о всех взвешиваниях грузов на ж/д весах

Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов" (организация)													Отраслевая форма № ЗПП-29			
Приемка/отгрузка: Все ЗПП-29 Контрагент: ООО "Никольское"													Код по ОКПО <input type="text" value="8331397893"/>			
ЖУРНАЛ регистрации взвешивания на вагонных весах поступающих и отправляемых грузов																
Дата	Станция отправления (назначения)	Отправитель (получатель)	Наименование груза, культуры	Накладная		Номер вагона	Масса груза при получении по накладной, кг			Количество мест, шт.		Фактически масса груза, кг			Подпись, расшифровка подписи материально ответственного лица	
				номер	дата		брутто	тара	нетто	по накладной	фактически	брутто	тара	нетто		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
22.08.2018	610 КМ	152 КМ	Пшеница 4 класса 2014	КХ00-000003	22.08.2018	76868978						50 000	30 000	20 000		
22.08.2018	610 КМ	152 КМ	Пшеница 4 класса 2014	КХ00-000004	22.08.2018	123658						25 000	10 000	15 000		
28.05.2021		152 КМ	Пшеница 4 класса 2014	КХ00-000002	28.05.2021							10	12	-2		
<b>ИТОГО:</b>												<b>75 010</b>	<b>40 012</b>	<b>34 998</b>		



# ЗПП-49 Журнал регистрации лабораторных анализов среднесуточных проб при приемке

Отчет предназначен для формирования отраслевой формы ЗПП-49, содержащей информацию о проведенных лабораторных анализах

Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов" (организация)																								
Журнал регистрации лабораторных анализов среднесуточных проб при приемке зерна																								
За период: Январь 2018 г. - Декабрь 2021 г.																								
Тип журнала: Приемка_Элеватор																								
Поставщик: ООО "Никольское"																								
Грузоотправитель:																								
Дата	Номер карточки анализа	Поставщик/ Грузоотправитель	Наименование культуры	Масса партии (кг)	Сорт	Тип, подтип	Класс	Влажность	Натура	Сорная примесь					Вредная примесь			Зерно						
										Всего	минеральн	органич	сорн. сем	испорч зерен	Всего	спорынья	головня	Всего	битые зерна	щуплых	зеленых			
21.06.2018	КХ00-000067	Никольское	Пшеница 2021	16 800		0 - 0	Пятый	16	710	5			5					3						
21.08.2018	КХ00-000077	Никольское	Пшеница 2021	19 870		0 - 0																		
21.08.2018	КХ00-000074	Никольское	Пшеница 2021	42 430		0 - 0	Пятый	17,2	710	5,4			5,4					2	2					
01.11.2018	КХ00-000082	Никольское LIGHT	Пшеница 2021	7 000		1 - 0	Пятый	12	710	6,3	1	3	2,3					4,2	2					
01.11.2018	КХ00-000083	Никольское LIGHT	Пшеница 2021	5 100		0 - 0	Пятый	12	710	2,5			2,5					2	2					
10.09.2019	КХ00-000089	Никольское	Пшеница 2021	30 000		0 - 0	Четвертый	15	710	2	2							2						
18.11.2019	КХ00-000093	Никольское	Пшеница 2021	10 000		0 - 0																		
12.03.2020	КХ00-000090	Никольское	Пшеница 2019	32 000		0 - 0	Четвертый	13	720	3		2			1		1	0,2	0,2					
21.10.2020	КХ00-000094	Никольское	Пшеница 2019	8 000		0 - 0	Четвертый	20	710	10	8				2	2		1						







# Реестр приемо-передаточных накладных на приемку. Реестр приемных квитанций

**В отчетах отражается информация о принятом сырье в разрезах по фондам, культурам и контрагентам**

Реестр приемо-передаточных накладных (01.01.2020 - 18.03.2021)												
Номер ППН	Грузоотправитель	№ накл. поставщика	Номер а/м (вагон)	Номер прицепа	Въезд	Брутто, т	Тара, т	Нетто, т	Нетто без мешкотары, т	Вес по накл., т	+/-	
<b>Реестр приемных квитанций</b>												
<b>26.10.2020</b>												
Собственный												
Пшеница 2019												
KX00-0000005												
<b>27.01.2021</b>												
Собственный												
Пшеница 2019												
Demeris												
KX00-0000004	Demeris											
Никольское												
KX00-0000002	Никольское											
KX00-0000003												
Никольское												
<b>26.02.2021</b>												
Собственный												
Пшеница 2019												
Никольское												
KX00-0000005	Никольское											
Сульфат лизина												
UMF Holding LLC												
KX00-0000006	UMF Holding LLC											
<b>18.03.2021</b>												
Собственный												
Витамин А												
LIGHT												
KX00-0000007												
<b>Реестр приемных квитанций</b>												
Собственный												
Витамин А												
Витамин А												
LIGHT												
18.03.2021 0:00:00		KX00-0000006										951,93
												951,93
<b>Итого по Витамин А:</b>												
												<b>951,93</b>
<b>Пшеница 2019</b>												
<b>Пшеница 3 класса (13.5) 2019</b>												
Никольское												
19.05.2021 0:00:00		KX00-0000007										
<b>Итого по Пшеница 3 класса (13.5) 2019:</b>												
												<b>10,000</b>
												<b>9,500</b>
												<b>40,000</b>
												<b>10,000</b>
<b>Пшеница 4 класса 2019</b>												
Никольское												
19.05.2021 0:00:00		KX00-0000008										
19.05.2021 0:00:00		KX00-0000009										
<b>Итого по Пшеница 4 класса 2019:</b>												
												<b>19,000</b>
												<b>17,900</b>
												<b>91,000</b>
												<b>19,000</b>
<b>Хранение</b>												
<b>Подсолнечник 2017</b>												
<b>Подсолнечник 2 класс 2017</b>												
Гагарина СПК												
26.08.2021 0:00:00		KX00-0000019										
Никольское												
26.08.2021 0:00:00		KX00-0000020										
<b>Итого по Подсолнечник 2 класс 2017:</b>												
												<b>10,000</b>
												<b>9,500</b>
												<b>20,000</b>
												<b>30,000</b>
												<b>700,00</b>
												<b>700,00</b>
												<b>1 280,00</b>
												<b>1 320,00</b>
												<b>350,00</b>
												<b>640,00</b>
												<b>660,00</b>
												<b>350,00</b>
												<b>640,00</b>
												<b>660,00</b>
<b>Итого по Подсолнечник 2 класс 2017:</b>												
												<b>15,000</b>
												<b>14,250</b>
												<b>30,000</b>
												<b>45,000</b>
												<b>1 050,00</b>
												<b>1 920,00</b>
												<b>1 980,00</b>
<b>Пшеница 2019</b>												
<b>Пшеница 3 класса (13.5) 2019</b>												



# Справка по поставке сырья

1С-Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода, редакция 3.0 1С-Предприятие

Поиск Ctrl+Shift+F

Абдулов Юрий Владимирович

← → ☆ Справка по поставке сырья (2021 г.)

▶ Сформировать

Настройки... Отображать заголовок

Период с: 01.01.2021 по: 31.12.2021 Вид транспорта:

Организация: Комбинат хлебопродуктов Год урожая:

Склад: Элеватор Силос:

Фонд: Хранение Грузоотправит.:

Сырье: Поставщик:

Договор:

**Справка по поставке № \_\_\_\_\_ за период 2021 г.**

Культура: \_\_\_\_\_  
 Давалец: \_\_\_\_\_  
 Поставщик: \_\_\_\_\_  
 Договор: \_\_\_\_\_

Базисные показатели:

	Влажность, %	Сорная примесь, %	Зерновая (масличная) примесь, %	Масличность, %	КМЧ, %
--	--------------	-------------------	---------------------------------	----------------	--------

Номер ПП	Дата	№ Авто/Вагона	Пункт погрузки	№ накладной	Вес по накладной, кг	Фактический вес, кг	№ анализа	Качественные показатели					Зачетный вес, кг
								Влажность, %	Сорная примесь, %	Масличность, %	Зерновая (масличная) примесь, %	КМЧ, %	
1	18.01.2021					20 000	X00-00009	18,00	3,00		1,00		17 800
2	10.06.2021					15 000	X00-00010	12,00	2,00		2,00		14 400
3	10.06.2021					25 000	X00-00010	12,00	2,00		2,00		24 000
4	30.07.2021				11 000	10 000	X00-00010	12,00	2,00		2,00		9 600
5	30.07.2021					4	X00-00011	12,00	6,00		3,00		4
6	30.07.2021					5	X00-00010	12,00	2,00		1,00		5
7	26.08.2021					20 000	X00-00011	12,00	6,00	45,00	1,00	2,00	
8	26.08.2021					10 000	X00-00011	12,00	5,00	45,00	3,00	2,00	9 600
9	26.08.2021					5 000	X00-00011	12,00	5,00	46,00	2,00	2,00	4 750
<b>Итого</b>					<b>11 000</b>	<b>105 009</b>							<b>80 059</b>

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ / Иванцова Лилия Евгеньевна /  
 (Подпись, расшифровка подписи)

Бухгалтер по учету сырья \_\_\_\_\_  
 (Подпись, расшифровка подписи)





# Средневзвешенные показатели качества по силосам (остатки и обороты)

В отчете отражается информация об остатках и движении сырья и продукции по массе и средневзвешенным показателям качества в разрезе складов и силосов

← → ☆ Средневзвешенные показатели качества по силосам

Сформировать

### Средневзвешенные показатели качества по силосам (остатки) на конец дня 11.02.2022

Организация: Комбинат хлебопродуктов  
Склад: Элеватор  
Сырье: Пшеница 2021

Организация	1	Уровень	Масса, кг.	СОРНАЯ ПРИМЕСЬ	Клейковина	Белок	Натура	ИДК	Влажность	ЗЕРНОВАЯ ПРИМЕСЬ
Склад	2									
Силос	3									
Сырье	4									
Номенклатура	5									
Комбинат хлебопродуктов	1	-628	3.50	22.93	710.00	102.99	6.45			
Элеватор	2	-628	3.50	22.93	710.00	102.99	6.45			
Силос1	3	-2 628	2.36	16.13	710.00	100.72	12.12	0.15		
Пшеница 2021	4	-2 628	2.36	16.13	710.00	100.72	12.12	0.15		
Пшеница 4 класса 2021	5	-2 000	2.00	19.00	710.00	100.00	12.00	0.20		
Пшеница 5 класса 2021	5	-628	3.50	7.01	710.00	102.99	12.50			
Силос2	3	2 000	2.00	14.00	710.00	100.00	13.90	0.20		
Пшеница 2021	4	2 000	2.00	14.00	710.00	100.00	13.90	0.20		
Пшеница 5 класса 2021	5	2 000	2.00	14.00	710.00	100.00	13.90	0.20		

**Параметры отчета**

Тип отчета: Остатки

Начало периода: . .

Конец периода: 11.02.2022

Организация: Комбинат хлебопродуктов

Склад: Элеватор

Силос:

Сырье: Пшеница 2021

Класс сырья:

Номенклатура:

Добавить ↑ ↓ Еще -

N	Показатель
1	СОРНАЯ ПРИМЕСЬ
2	Клейковина
3	Белок
4	Натура
5	ИДК
6	Влажность
7	ЗЕРНОВАЯ ПРИМЕСЬ



# Силосная доска (силосы/склады/рукава/баржи)

В отчете отражается информация о движении сырья в разрезе дополнительной аналитики

1С:Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода, редакция 3.0 1С:Предприятие

Поиск Ctrl+Shift+F

Абдулов Ю

Главное

Руководителю

Банк и касса

Продажи

Покупки

Склад

Производство

ОС и НМА

Зарплата и кадры

Операции

Отчеты

Справочники

Администрирование

Настройки отраслевого учета

Весовая

Комбикормовый завод

Лаборатория

Снабжение и сбыт

Силосная доска (20.05.2021 - 26.08.2021) Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов"

Сформировать

Период с: 20.05.2021 по: 26.08.2021

Организация: Комбинат хлебопродуктов

Склад: Элеватор Силос: Силос1 Ед. изм.: тн

	Нач.остат.	Приход	Расход	Кон.остат.
Вес, т	21,82	0	0	21,82
Влажность, %	22,07	0	0	22,07
Сор. прим., %	8,98	0	0	8,98

	Нач.остат.	Приход	Расход	Кон.остат.
Вес, т	29,999	0	0	29,999
Влажность, %	14,87	0	0	14,87
Сор. прим., %	4,87	0	0	4,87

	Нач.остат.	Приход	Расход	Кон.остат.
Вес, т	-2	0	0	-2
Влажность, %	12,00	0	0	12,00
Сор. прим., %	2,00	0	0	2,00

	Нач.остат.	Приход	Расход	Кон.остат.
Вес, т	-0,628	0	0	-0,628
Влажность, %	12,50	0	0	12,50
Сор. прим., %	3,50	0	0	3,50



# Заполненность силосов

В отчете отражается информация о максимальном и занятом объеме сырья в силосах на определенную дату

1С:Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода, редакция 3.0 1С:Предприятие

Поиск Ctrl+Shift+F

← → ★ Отчет о заполненности силосов

Сформировать

Дата отчета: 11.02.2022 Организация: Комбинат хлебопродуктов

Склад: Элеватор Силос: Силос1

### ОТЧЕТ О ЗАПОЛНЕННОСТИ СИЛОСОВ

На 11.02.2022

По организации: Открытое акционерное общество "Комбинат хлебопродуктов"

Склад	Силос	Культура	Натура, г/л	Вес, т	Занятый объем, м3	Макс. объем, м3	Свободный объем, м3
Элеватор	Силос1			49,191	63,39	700	636,61
		Пшеница 5 класса 2021	863	21,82	25,27		
		Пшеница 4 класса 2019	717	29,999	41,82		
		Пшеница 4 класса 2021	710	-2	-2,82		
		Пшеница 5 класса 2021	710	-0,628	-0,88		



# Ведомость расхода сырья в производство

**В отчете отражается информация о расходе сырья в разрезе конкретных видов продукции**

1С:Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода, редакция 3.0 1С:Предприятие

Поиск Ctrl+Shift+F

Главное

Руководителю

Банк и касса

Продажи

Покупки

Склад

Производство

ОС и НМА

Зарплата и кадры

Операции

Отчеты

Справочники

Администрирование

Настройки отраслевого учета

← → ☆ **Ведомость по производству**

Сформировать

Отображать заголовок

Период с: 01.01.2021 по: 31.12.2021 Тип документа: **Рапорт масла**

Организация: **Комбинат хлебопродуктов** Схема компоновки: **Продукция/Сырье**

**Накопительная ведомость выработки продукции (2021 г.) кг.**

Параметры: Начало периода: 01.01.2021 0:00:00  
Конец периода: 31.12.2021 23:59:59  
Организация: Комбинат хлебопродуктов

Продукция / Сырье	Подсолнечник 2017	Итого
<b>Подсолнечное масло (т)</b>	50 000	50 000
<b>Итого:</b>	<b>50 000,000</b>	<b>50 000,000</b>





# Количественно-суммовой реестр ТТН. «Шахматка» отгрузки

**В отчетах отражается информация о количестве и сумме отгруженного сырья и продукции в разрезе контрагентов и номенклатуры**

← → ☆ Отчет по отгрузке (01.01.2020 - 10.02.2022) (Контрагент - Номенклатура)

▶ Сформировать 🖨️ 📄 Отображать заголовок

Группировки: Контрагент - Номенклатура

Период с: 01.01.2020 📅 по: 10.02.2022 📅 ...

Отгрузка: Отгрузка сырья

Организация: Комбинат хлебопродуктов 📄 Склад: Элеватор

Тип контрагента: Контрагент

← → ☆ Отчет по отгрузке (01.01.2019 - 10.02.2022) (Контрагент - Номенклатура)

▶ Сформировать 🖨️ 📄 Отображать заголовок

Группировки: Контрагент - Номенклатура

Период с: 01.01.2019 📅 по: 10.02.2022 📅 ...

Отгрузка: Отгрузка продукции

Организация: Комбинат хлебопродуктов 📄 Склад: Маслозавод

Тип контрагента: Контрагент

**Отчет по отгрузке по покупателям (01.01.2019 - 10.02.2022)**

Параметры: Начало периода: 01.01.2019 0:00:00  
Конец периода: 10.02.2022 23:59:59  
Организация: Комбинат хлебопродуктов  
Вид операции: Отгрузка продукции  
Склад: Маслозавод

Контрагент / Номенклатура	Подсолнечное масло (т)	Итого
Гагарина СПК	0,7	0,7
<b>Итого:</b>	<b>0,700</b>	<b>0,700</b>

Контрагент Итого  
Номенклатура Количество

Гагарина СПК	0,7
Подсолнечное масло (т)	0,7
<b>Итого</b>	<b>0,7</b>

## Отчет по отгрузке по покупателям (01.01.2020 - 10.02.2022)

Параметры: Начало периода: 01.01.2020 0:00:00  
Конец периода: 10.02.2022 23:59:59  
Организация: Комбинат хлебопродуктов  
Вид операции: Отгрузка сырья  
Склад: Элеватор

Контрагент / Номенклатура	Пшеница 4 класса 2019	Итого
Никольское	1,002	1,002
<b>Итого:</b>	<b>1,002</b>	<b>1,002</b>

Контрагент	Итого
Номенклатура	Количество
Никольское	1,002
Пшеница 4 класса 2019	1,002
<b>Итого</b>	<b>1,002</b>



## Перечень литературы и документов, использованных при разработке программного продукта

- Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 29.10.2021 № 732 «Об определении порядка ведения учета зерна и (или) продуктов переработки зерна»
- «Справочник по количественно-качественному учету зерна, зернопродуктов и комбикормов» (Л.М. Кузнецова, 2018 г.)
- Приказ ГХИ при правительстве РФ от 8 апреля 2002 г. N 29 «Об утверждении порядка учета зерна и продуктов его переработки»
- Приказ Минсельхоза РФ от 20.01.2005 N 5 «Об утверждении методических рекомендаций по бухгалтерскому и налоговому учету материально-производственных запасов в хлебоприемных и зерноперерабатывающих организациях»
- «Количественно-качественный учет зерна и зернопродуктов» (Л.М. Кузнецова, Г.П. Черкасова, 2011 г.)
- «Инструкция о порядке ведения учета и оформления операций с зерном и продуктами его переработки на предприятиях хлебопродуктов системы Министерства заготовок СССР № 9-1»
- «Приказ Минсельхоза РФ от 14 января 2009 года» (об утверждении норм естественной убыли зерна при хранении применительно к условиям климатических групп)
- «Послеуборочная обработка и хранение зерна» (Е.М. Вобликов, В.А. Буханцов)
- Разъяснения Росгосхлебинспекции по вопросам ведения количественно-качественного учета от 11.02.2003.





# Возможности интеграции «1С:Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода» с внешними системами



Программы  
расчета  
рецептов  
комбикормов



Системы для  
отбора проб  
и лабораторное  
оборудование



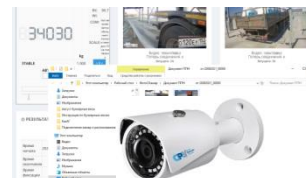
Бункерные и  
поточные и  
весы

Весовые терминалы  
(авто и ЖД)



Системы  
АСУТП

IP-камеры  
фотовидеофиксации





## Интеграция с другими конфигурациями на базе 1С

Благодаря открытости системы «1С:Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода» ее легко интегрировать с другими конфигурациями на платформе «1С:Предприятие 8».

Опыт работы с клиентами, такими как ООО «Агропромкомплектация – Курск» (Россия), ОАО «Пуховичский комбинат хлебопродуктов» (Республика Беларусь) и других предприятиях отрасли показал простоту интеграции решения с уникальными конфигурациями на базе «1С:Бухгалтерия предприятия КОРП», «СВЭИ Бухгалтерия» группы компаний Аверсон–Софт и прочими.

Используемый принцип построения системы (минимум изменения в типовых объектах базовой конфигурации) позволяет создать единую и удобную систему учета для работы с другими отраслями производства (животноводство, растениеводство и т.д.).



«1С:БУХГАЛТЕРИЯ 8 КОРП»  
Учет в головной организации

 **AversonSoft**  
группа компаний





## Связь с электронными весами

Используя типовые механизмы связи с торговым оборудованием имеется возможность осуществить работу документов системы «1С:Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода» с электронными автомобильными и железнодорожными весами различных производителей, таких как Метра, НАИС Интех, Тензо-М, Альфа Эталон, Alex S & E и др.

Связь с весами используется в соответствующих документах приемки и отгрузки (приемо-передаточная накладная, перемещение сырья и продукции, товарно-транспортная накладная, вывоз отходов). Автоматическое заполнение полей брутто, тара, нетто позволяет исключить проблему человеческого фактора при взвешивании, повысить точность данных и оперативность их получения.

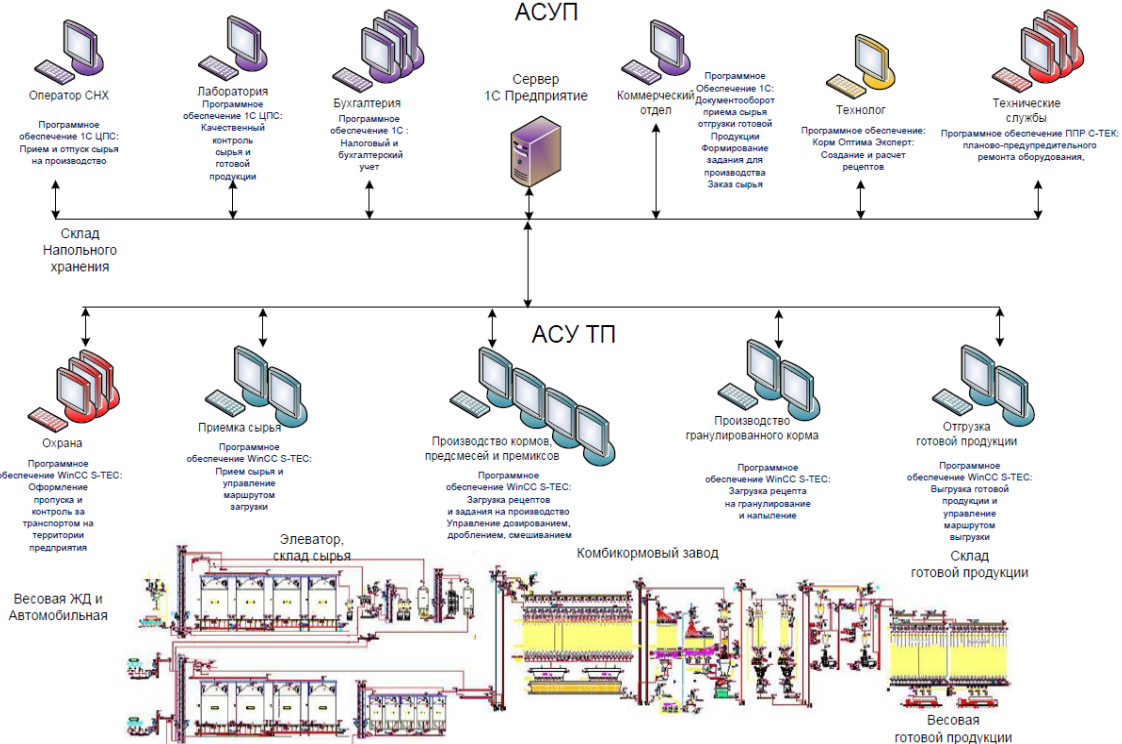




# Схема автоматизированной системы управления предприятием и технологическим процессом

Единая автоматизированная система управления предприятием и технологическим процессом (АСУП и АСУ ТП)

Версия: Элеватор и комбикормовый завод





## Опыт внедрения системы



- Решение «1С:Предприятие 8. Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода» аккумулирует опыт внедрения и сопровождения, полученный в течение 18-летней работы с более чем 700 предприятиями по приемке и переработке зернового и мучнистого сырья – как с небольшими, так и с крупными, входящими с ведущие холдинги России, такие как, ООО «ГК Агро-Белогорье», ГК «Продимекс, ХК «Ак Барс», ЗАО «Приосколье», Агропромышленная группа «БВК», ООО «АгроТерра» и др.

- Сотрудничество со специалистами различных регионов страны позволило выявить самые наболевшие вопросы учета в данной отрасли хозяйствования, установить границы постоянных и параметризуемых схем расчетов.



- Ресурсы по запуску системы в промышленную эксплуатацию значительно снижаются за счет гибкой настройки множества производственных параметров, например: виды подключаемых электронных весов, наборы показателей качества для каждого типа сырья, настройки алгоритмов расчетов класса сырья, варианты расчета зачетного веса, цены на услуги элеватора и другие.





## Результаты других проектов

По словам специалистов предприятий Белгородской, Липецкой, Волгоградской, Пензенской областей и других регионов России, перешедших на систему, они успешно решили задачи получения необходимых отчетных форм в физическом и зачетном весе, подготовки бухгалтерских документов на основании производственно-отраслевых, оперативной выдачи необходимых печатных форм учетной документации поставщикам зерна и покупателям продукции.

Гибкость и открытость системы позволила более эффективно и прозрачно производить расчеты за зерно, продукцию, а также услуги с контрагентами, что сказалось на привлечении на свою сторону новых поставщиков зерна и покупателей продукции.

Автоматический расчет класса зерна согласно ГОСТ позволил значительно снизить вероятность ошибки при оформлении карточек анализа.

Возможность интеграции с электронными автомобильными весами, хорошо продуманная логика выписки первичных документов на весовой позволили минимизировать время взвешивания грузов и оформления накладных. Этим самым внедрение системы позволило значительно уменьшить время нахождения автотранспорта на территории предприятия.







## Статус «Лучший продукт «1С-Совместно 2017»»

- По результатам опроса, проведенного в 2017, фирма 1С определила программные продукты, разработчики которых обеспечивали на протяжении нескольких лет стабильно высокий уровень качества конфигурации и сопровождения. Конфигурация «1С:Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода» заняла 1-е место по качеству продукта и сопровождения среди отраслевых решений партнеров, сертифицированных на условие 1С:Совместно. Конфигурации, разработанной ООО «ЦентрПрограммСистем» совместно с 1С, присвоен статус «Лучший продукт 1С-Совместно 2017».
- Высокий статус отражает широкую компетенцию компании-разработчика, глубокую проработку предметной области в элеваторной, комбикормовой, масложировой промышленности, многолетний и разносторонний опыт в реализации проектов по учету и контролю бизнес-процессов.
- Сертификат «Лучший продукт 1С-Совместно 2017» вручен на весеннем партнерском семинаре 3 марта 2018 директором 1С Нуралиевым Борисом Георгиевичем.



**Более подробную информацию можно получить по адресу:**

**«1С», г. Москва, ул. Селезневская, 21**

**<http://www.1c.ru>**

**+7 (495) 681-42-23**

**«Центр Программ Систем», г. Белгород , ул. Восточная, 71**

**<http://www.1cps.ru>**

**+7 (499) 348-13-18**

**[cps@1cps.ru](mailto:cps@1cps.ru)**