

A photograph of an industrial facility. On the left, there are two tall, cylindrical silos with white bodies and blue and yellow horizontal bands. They are supported by a red metal structure. To the right is a large, multi-story building with a greenish-grey facade and several windows. The scene is set against a clear blue sky with some light clouds. In the foreground, there are green trees and a paved area. A bright yellow vertical bar is on the far left side of the image.

1С:Зернопродукт-Інфо

**Комплексна автоматизація підприємств
елеваторної та зернопереробної промисловості**



Комплексна автоматизація підприємств елеваторної та зернопереробної промисловості

“1С:Зернопродукт-Інфо 7.7” - комплексне рішення, яке охоплює основні контури управління і обліку на підприємствах елеваторної промисловості, що дозволяє організувати єдину інформаційну систему для управління різноманітними аспектами діяльності підприємства.

- Кількісно-якісний облік зерна, в тому числі:
 - ведення обліку зерна, відповідно до законодавства (Наказ Мінагрополітики №661 від 13.10.2008 р.)
 - проведення розрахунків по наданих послугах
 - облік складських квитанцій та інтеграція з системою “ЕРЗС-Реєстратор”
- Управління ваговими, в тому числі:
 - інтеграція з електронними вагами (авто, залізничними, бункерними)
 - автоматична реєстрація зважувань на WEB-інтерфейсі підприємства
- Управління виробничо-технологічною лабораторією, в тому числі:
 - ведення обліку карток лабораторного аналізу
 - формування журналів (форма № 49, №51)
 - автоматизація формування актів на сушіння та очищення зерна
- Управління фінансами, в тому числі:
 - бюджетування
 - управління розрахунками
 - бухгалтерський та податковий облік
- Управління персоналом, включаючи розрахунок заробітної плати
- Моніторинг і аналіз діяльності підприємства





Кількісно-якісний облік

Реалізований в програмі порядок ведення обліку й оформлення операцій з зерном і продуктами його перероблення на хлібоприймальних та зернопереробних підприємствах незалежно від форм власності і господарювання в повній мірі відповідає діючому законодавству України.

Підсистема кількісно-якісного обліку по своїй методиці забезпечує повну автоматизацію на всіх ділянках обліку, в тому числі:

- Обіг первинної документації:
 - Облік договорів на зберігання с/х продукції;
 - Ведення реєстрів накладних на прийняте зерно (Форма № ЗХС-3);
 - Облік складських квитанцій та інтеграція з системою "ЕРЗС-Реєстратор";
 - Внесення операцій по переоформленню зерна на іншого власника та операції пов'язані з відвантаженням зерна;
 - Резервування на особових рахунках відходів 3-ї категорії для подальшого списання;
 - Формування акту-розрахунку по особовому рахунку власника зерна (убуток зерна при зміні вологості, очищені та природня втрата при зберіганні);
 - Відображення операцій по вивезенню відходів по особистим рахункам;
 - Переміщення зерна між складами;
 - Проведення розрахунків по наданих послугах (приймання, сушіння, очищення, зберігання, відвантаження та інші);
- Друковані форми звітності:
 - Книга кількісно-якісного обліку (форма N 36);
 - Реєстр накладних форми ЗХС-3;
 - Друк на бланк складської квитанції з прийняття зерна;
 - Акт прийому-передачі на переоформлення зерна іншому власнику;
 - Наказ на відвантаження зерна;
 - Перелік реєстрів (форма ЗХС-5);
 - Рух зерна, загальна партія (форма № 37);
 - Розрахунок природньої втрати при зберіганні (загальна партія зерна);
 - Розрахунок підробки зерна;
 - Облік відходів 3-ї категорії;
 - Попередній розрахунок залишків зерна та відходів;
 - Попередній розрахунок акту зачистки загальної партії зерна;
 - Рух зерна (форма № 6);
 - Аналіз закупівлі зерна;
 - Взаєморозрахунки по наданим послугам;
 - Розшифровка послуг;
 - Детальний звіт по наданій послугі зберігання зерна.



Приймання та відвантаження зерна

Використання підсистеми управління вагою не тільки дозволяє ефективно організувати приймання та відвантаження зерна, а також надає оперативну і розвернуту інформацію про рух зерна.

Всі операції по ваговій фіксуються в документі "Зважування". В системі реалізований детальний оперативний облік зерна. Підсистема дозволяє:

- Підключення до контролера електроних ваг;
- Ведення карток зважувань на кожен одиницю транспорту;
- Оперативна передача інформації про рух зерна на WEB-інтерфейс підприємства в реальному часі;
- Контроль значної зміни тари автомобільного транспорту;
- Ведення товарно-транспортних накладних;
- Журнал зважувань.

Всесоя: Отбор Везишаванне (01.01.09-31.12.09)

Всесоя ТОВ "Козятинське хлібоприймальне підприємство"

Квитанция № 000004116 от 10.09.09

Предприятие: ТОВ "Козятинське хлібоприймальне підприємство"
 Подразделение: Елеватор
 МОП: Савицький В. О.

Получатель:
 Отправитель:
 Груз:
 Номер ТТН:
 Автомобиль:
 Водитель:

Дата: 10.09.09
 Номер: 000004116
 Тип: Приход

Дата: 11.09.09
 Номер: 000004117
 Тип: Расход

Дата: 11.09.09
 Номер: 000004118
 Тип: Расход

Дата: 11.09.09
 Номер: 000004119
 Тип: Расход

Дата: 11.09.09
 Номер: 000004120
 Тип: Расход

Дата: 11.09.09
 Номер: 000004121
 Тип: Приход

Вести новый документ

Вес

Брутто
 Тара
 Нетто

10.09.09

Взвешивание - 000004116

ТОВ "Козятинське хлібоприймальне підприємство" Весовий: Яворська

Взвешивание № 00000411 от 10.09.09 Частка: Елеватор

Даные о клиенте

Клиент: Підприємство "Сільгоспбанк" От кого: Підприємство "Сільгоспбанк" № док:

№ ТТН: 1 Авт. ЗМП: № 10858 пр. Вод. Демко

Грузи операции

Приход (завоз) № о зерн: 1542 Культура: Ячмень

Пункт: Зернохліб № Основан: Регистр ПН К.3-0000567 (10.09.09)

Даные взвешивания

Брутто, кг 10210
 Тара, кг 5160
 Нетто, кг 5050

Время: 14:20:13 14:44:27

ОК Закрыть Редакция Весы Механические



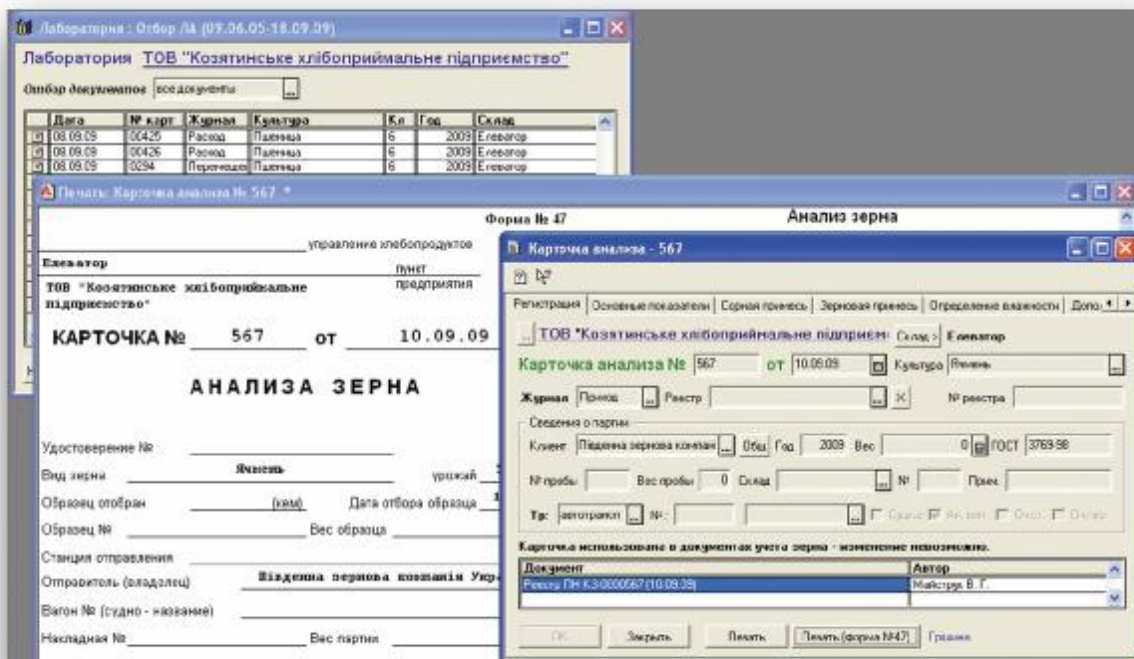


Виробничо-технологічна лабораторія

Для забезпечення більш оперативного та аналітичного обробітку інформації що до якості зерна розроблена підсистема "Лабораторія". Підсистема включає в себе:

- Ведення карток лабораторного аналізу (форма № 47);
- Розрахунок актів сушіння та очищення зерна (форма № 34);
- Формування журналу визначення вологості зерна (форма № 51);
- Журнал обліку карток лабораторного аналізу (форма № 49);

Використання підсистем "Вагова" та "Лабораторія" в значній мірі полегшують оперативність формування та обробки інформації в кількісно-якісному обліку зерна.





Управління фінансами

Організація ефективного управління фінансами - одна з найбільш пріоритетних задач любого підприємства. Наявність системи управління фінансами, орієнтованою на комплексне вирішення задач обліку, контролю та планування доходу та витрат, дозволяє підприємству ефективно використовувати власні кошти, підвищити в цілому керованість бізнесу, його рентабельність і конкурентноспроможність.

Використання підсистеми управління фінансами разом з механізмом підтримки територіально розподілених інформаційних баз дозволяє налагодити ефективне управління фінансами холдингів і корпорацій, підвищуючи прозорість їх діяльності і інвестиційну привабливість.

Функціональні можливості підсистеми можуть використовуватися фінансовим директором, співробітниками бухгалтерії, а також іншими фінансовими службами.

Бюджетування

Підсистема реалізує функції, необхідні для побудови системи фінансового планування на підприємстві:

- Планування руху грошових коштів по статтям і періодам;
- Моніторинг фактичної діяльності підприємства в тих же розрізах, в яких проводилось планування;
- Складання звітності по результатам моніторингу;
- Контроль відповідності заявок на витрати коштів робочому плану на період;
- Аналіз відхилень планових і фактичних даних;



Бухгалтерський облік

Можливості ведення бухгалтерського обліку, реалізовані в системі, призначені забезпечити повну відповідність як українському законодавству, так і потребам реального бізнесу. Прийнята методологія є подальшим розвитком облікових рішень, реалізованих в продуктах системи "1С:Бухгалтерія 7.7" ставшим індустріальним стандартом для України.

Підсистема бухгалтерського обліку забезпечує ведення обліку відповідно до діючого українського законодавства на всіх етапах, в тому числі:

- Операції по банку і касі;
- Основні засоби та нематеріальні активи;
- Облік матеріалів, товарів, продукції;
- Облік затрат та розрахунків собівартості;
- Валютні операції;
- Розрахунки з організаціями;
- Розрахунки з підзвітними особами;
- Розрахунки з працівниками по оплаті праці;
- Розрахунки з бюджетом;

Організація підсистеми бухгалтерського обліку забезпечує високу ступінь автоматизації формування бухгалтерської звітності.

Підтримка ведення бухгалтерського обліку для декількох юридичних осіб в єдиній інформаційній базі. Така організація обліку дозволяє автоматизувати підприємства з достатньо складною організаційною структурою.

Податковий облік

Податковий облік по податку на прибуток в системі "1С:Зернопродукт-Інфо" ведеться паралельно з бухгалтерським обліком. Господарську операції відображаються в бухгалтерському і податковому обліку.

Основа систем бухгалтерського і податкового обліку складає план рахунків. При цьому податковий облік ведеться в основному на позабалансових рахунках.

Ведення податку на додану вартість реалізовано у відповідності до закону України "Про податок на додану вартість".



Управління взаєморозрахунками

Важливим елементом при роботі з контрагентами є функція управління взаєморозрахунками.

Підсистема управління взаєморозрахунками може використовуватись в фінансових, постачальних та збутових структурах підприємства, дозволяючи оптимізувати фінансові і матеріальні потоки.

Основне призначення підсистеми взаєморозрахунків:

- Фіксація виникнення заборгованості контрагента перед підприємством і підприємством перед контрагентом;
- Облік причин виникнення заборгованості;
- Аналіз поточного стану заборгованості і історії її змін;

Приклад № 10.9

Расшифровка п.4.3. Расходы БДР-1 "Позиции кредиторской задолженности"

В.п.	Контрагент	Наименование видов работ, услуг	Сум. фактически вв.	План			Факт			Остаток		
				Доклад. срок	Ввод	Итого	Доклад. срок	Ввод	Итого	Доклад. срок	Ввод	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Детализация												
<p>Детализация информации по дебиторской задолженности за Сентябрь 2009 г.</p> <p>Детализация информации по дебиторской задолженности за Сентябрь 2009 г.</p>												
<p>Группа - "БЕЗНАДЕЖНАЯ", вероятность возврата - 0%</p> <p>Детализация информации по дебиторской задолженности за Сентябрь 2009 г.</p>												
1.1	Обязательства по оказанным АЗС/СТО/УСЛУГАМ безвозмездности, реализация основного вида услуг, работ: промывка, очистка, замена, окрашивание, опломбировка, обслуживание, услуги по ремонту, обслуживание...											
1	Июль 2009 г.	Дробовик ПП	14,314,80			14,314,80						
Итого по группе:			14,314,80	769,30		14,314,80						
<p>III группа - "ТЕКУЩАЯ", вероятность возврата - 100%</p> <p>Детализация информации по дебиторской задолженности за Сентябрь 2009 г.</p>												
3.1	Обязательства по оказанным АЗС/СТО/УСЛУГАМ безвозмездности, реализация основного вида услуг, работ: промывка, очистка, замена, окрашивание, опломбировка, обслуживание, услуги по ремонту, обслуживание...											
1	Сентябрь 2009 г.	Опелс Ток	6,087,618.61	766.30	43,364.21	5,980,688.60			услуги по ремонту			
2	Апрель 2009 г.	Варей Токан КИП	780,000.00			780,000.00			услуги по ремонту			
3	Сентябрь 2009 г.	Пром-Арт-Сервис ТОВ	180,312.81		68,954.68	121,288.15			услуги по ремонту			
4	Сентябрь 2009 г.	НПК ООО	1,408.00	89,416.15	100.00	70,736.15			аренда кап	88776.21 ТМД		
5	Сентябрь 2009 г.	НПК ООО	55,200.00			55,200.00			аренда верстачного кафе			
6	Сентябрь 2009 г.	ПРИВАТБАНК (С.Б.) Джерезинское	50,366.91			50,366.91			за кредит			
7	Сентябрь 2009 г.	НЕУТОНС П ТОВ	14,818.00	32,246.74		49,086.60			услуги по ремонту			
8	Сентябрь 2009 г.	Тек Чарань МВ ДУ НАВ Наринга (США)	27,406.64		822.28	28,019.00			кап			
9	Август 2009 г.	Некс 2007 ПОО	27,348.63			27,348.63			услуги по ремонту авто			
10	Август 2009 г.	Локс Чарпаново ПП	14,407.46			14,407.46			франшиза			
11	Сентябрь 2009 г.	Бонанго А В ЧИ		14,000.00		14,000.00						
12	Сентябрь 2009 г.	Пар-Арт ТОВ	9,073.72			9,073.72			услуги по ремонту авто			
13	Сентябрь 2009 г.	Вэст-Нес ТОВ		6,050.00		6,050.00			услуг			
14	Август 2009 г.	Варнево ИТ	6,254.52			6,254.52						
15	Август 2009 г.	Державна компанія "Борс"	5,403.63			5,403.63			франшиза			
16	Сентябрь 2009 г.	Чукава Ч.Б. ПП		5,283.20		5,283.20			услуг			



Розрахунок заробітної плати

На виробничому підприємстві важливим аспектом управління бізнесом є побудова системи мотивації робочих, орієнтованої на збільшення об'єму наданих послуг з належним рівнем якості, що передбачає зацікавленість персоналу в підвищенні кваліфікації. Для реалізації стратегій мотивації персоналу часто використовують тарифну і відрядну систему оплати праці, для точного розрахунку нарахувань в відповідності з прийнятими правилами призначена підсистема розрахунку зарплати.

Підсистема дозволяє автоматизувати весь комплекс розрахунків з персоналом, починаючи від вводу документів по фактичній виробці, оплати лікарняних листів і відпусток, аж до формування документів на виплату зарплати і звітності в державні органи.

Результати розрахунку заробітної плати відображаються в управлінському, бухгалтерському, податковому обліку з необхідною мірою деталізації:

- Відображення результатів розрахунку зарплати;
- Відображення результатів розрахунку регламентованої зарплати в бухгалтерському обліку;
- Відображення результатів розрахунку податків та відрахувань з ФОП.

Доказ 1
до Положення про порядок ведення
справ у національній валюті України

Ідентифікаційний код ЄДРПОУ: 39914823

Др. кімнати №: _____
 > касу для оплати в строє _____ дн _____ мн _____ р.

Усього: Двадцять чотири тисячі дев'яносто євро дев'ятьсот євро дев'ятьсот п'ять копійок (29942 грн. 50 коп.)

Борисенко А. В.
Головний бухгалтер Криворізька М. М.
01.08.2009 р.

ВІДОМІСТЬ НА ВИПЛАТУ ГРОШЕЙ № 01-000003

Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ: 300014823

В касу для оплати в строє _____ дн _____ мн _____ р.

Корень А. В.
Головний бухгалтер Криворізька М. М.

Розрахунково-оплата відомість № 01-000003 за Травень, 2009 р.

№ п/п	Табельний номер	Категорія персоналу	Прізвище, ім'я та по батькові	Тривалість роботи, місяці	Варіанти оплати, грн.	Доход та надбавки				За період нарахунок		Д	Т		
						За тариф. ставки (оклад, нараховано)	Додаток за наур. функції	Інші доплати	Повод. грошей	Прочіе	За попередній місяць			За поточний місяць	
1	1		Байко В. В.	інтер'єр оздоблювальні роботи	10,00	320,20				12,17					
2	40		Байко Т. С.	кошарник	14,00	1531,29									
3	10		Байковий В. В.	робіт по оздобленню приміщень	10,00	1430,24									
4	2		Синько Д. М.	робіт по оздобленню приміщень	10,00	1020,77									
5	3		Синько П. І.	робіт по оздобленню приміщень	10,00	1020,63				80,23					
6	4		Синько І. М.	робіт по оздобленню приміщень	10,00	1172,54									
7	5		Синьковий В. С.	робіт по оздобленню приміщень	10,00	1020,77									
8	71		Семчук Т. Г.	робіт по оздобленню приміщень	10,00	1020,00									
9	7		Семченко П. О.	робіт по оздобленню приміщень	10,00	1230,00									
10	8		Гардучак О. А.	інтер'єр оздоблювальні роботи	10,00	1170,69			47,00						
11	9		Гардучак Т. А.	робіт по оздобленню приміщень	10,00	1020,00									
12	12		Гардучак М. М.	робіт по оздобленню приміщень	10,00	1021,62						145,30			
13	14		Гуменюк Р. М.	робіт по оздобленню приміщень	10,00	1020,48									
14	10		Доман В. М.	інтер'єр оздоблювальні роботи	10,00	1174,02									

Розрахунковий листок
за травень 2009 р.

Виплатити:
Державний податок
Оклад/Тариф: 4500,00

Сума	Дні	Код	Вид зарплати	Сума
4500,00	10	1-200	Внесень фонд	110,00
1000,00			Страхові з внесень на пенсійне	55,00
			Страхові з внесень на лікарняні	33,00
			Відрахування	196,40
5200,00			Всього до виплати	395,40
Діяє за підприємством (діє зарплатою на некасові оціди: 4500,00)				
Виплачено через касу в тителі за оціди: 4500,00				
Діяє за підприємством (діє зарплатою на некасові оціди: 4500,00)				

Розрахунковий листок
за травень 2009 р.

Виплатити:
Державний податок
Оклад/Тариф: 6,00

Сума	Дні	Код	Вид зарплати	Сума
300,20	13	4000	Внесень фонд	6,48
13,47			Страхові з внесень на пенсійне	1,71
			Страхові з внесень на лікарняні	2,08
342,37			Всього до виплати	10,27
Діяє за підприємством (діє зарплатою на некасові оціди: 300,20)				
Виплачено через касу в тителі за оціди: 300,42				
Діяє за підприємством (діє зарплатою на некасові оціди: 301,76)				

Розрахунковий листок
за травень 2009 р.

Виплатити:
Державний податок
Оклад/Тариф: 340,00

Сума	Дні	Код	Вид зарплати	Сума
1304,24	14	10200	Внесень фонд	37,82
157,20			Страхові з внесень на пенсійне	13,31
120,84			Страхові з внесень на лікарняні	0,36
			Відрахування	201,03
1200,24			Всього до виплати	251,21
Діяє за підприємством (діє зарплатою на некасові оціди: 911,82)				
Виплачено через касу в тителі за оціди: 911,82				
Діяє за підприємством (діє зарплатою на некасові оціди: 1120,73)				



Технологічні переваги

Система "1С:Зернопродукт-Інфо" предназначена для рішення широкого спектру задач автоматизації учета і управління, які стоять перед сучасними підприємствами які динамічно розвиваються.

"1С:Зернопродукт" представляє собою систему, побудовану по єдиному принципу з іншими рішеннями "1С" і на єдиній технологічній платформі.

Інтеграція з іншими системами

Конфігурація "1С:Зернопродукт-Інфо" розрахована на широку інтеграцію практично з будь-якими зовнішніми програмами (наприклад, система "клієнт-банк") і обладнанням (наприклад, контрольно-вимірювальні прилади або контролери вагових) на основі загальноприйнятих стандартів і протоколів передачі даних.

Побудова територіально розподілених систем

В системі реалізовано механізм управління розподіленими інформаційними базами, який забезпечує роботу конфігурації "1С:Зернопродукт-Інфо" з територіально віддаленими базами даних, об'єднаними в одну ієрархічну структуру.

Це дає можливість будувати на основі конфігурації "1С:Зернопродукт-Інфо" рішення для підприємств мережної або холдингової структури, які дозволяють ефективно керувати бізнесом та бачити картину "в цілому" з необхідною для прийняття рішення оперативністю.

“1С:Зернопродукт-Інфо” -це поєднання перспективних тенденцій розвитку систем управління бізнесом та нашого багаторічного досвіду успішної автоматизації десятків підприємств елеваторної та зернопереробної галузі.

