

## **Решения для комплексной автоматизации сельскохозяйственных предприятий, животноводческих и птицеводческих комплексов.**

### **«1С:управление сельскохозяйственным предприятием»**

«1С:Управление сельскохозяйственным предприятием» - специализированное совместное отраслевое решение фирмы 1С и компания «Черноземье ИНТЕКО», разработанное в качестве дополнения к типовой конфигурации «1С:Предприятие 8. Управление производственным предприятием» и является комплексным решением, охватывающим основные контуры управления и учета на предприятиях агробизнеса, прежде всего агрофирмах и агрохолдингах. Решение позволяет организовать единую информационную систему для управления всеми аспектами деятельности агропредприятия и обеспечивает руководителям возможность всестороннего оперативного контроля хозяйственной деятельности в различных аналитических разрезах учета (предприятие, подразделение, сельхозкультура, поле, вид работ, механизатор, единица сельхозтехники).

«1С:Управление сельскохозяйственным предприятием» - это инструмент для автоматизации базовых функций управления и учета в растениеводстве и животноводстве (свиноводстве и КРС), включающий помимо программного обеспечения, комплект методических материалов для постановки учета в сельском хозяйстве, а именно:

- методику закрытия счетов,
- методику учета затрат,
- план счетов бухгалтерского учета,
- альбом типовых проводок,
- методику налогового учета готовой продукции,
- сравнение методик бухгалтерского и налогового учета,
- план счетов налогового учета.

Отраслевая функциональность в составе продукта представлена следующими подсистемами:

Подсистема планирования сельхоздеятельности

Бизнес-планирование реализовано с возможностью разработки различных сценариев деятельности. С помощью механизма выбора сценариев существует возможность анализа предполагаемых доходов и расходов для различных вариантов севооборота и повышения урожайности.

Подсистема позволяет вести:

- Технологические карты полей: формирование технологических карт полей и типовой технологической карты каждого поля с отражением структуры посевных площадей. Плановое размещение культур: регистрация планового процента размещения, плановое размещение культур, установка плановой урожайности и выхода продукции.

- Переменные расходы и доходы: план работы автотранспорта и оборудования, услуги сторонних организаций, расчет плановой дополнительной зарплаты, формирование отчислений по заработной плате, прочие прямые затраты, план работы по обслуживанию отделений, закрытие центров затрат, формирование бюджетных операций.

Подсистема производственного учета сельхозработ и услуг

Возможность учета работы на току с интеграцией данных электронного взвешивания при отпуске готовой продукции, формирование данных о сельскохозяйственных работах на основе информации типовых форм документов: наряд на ручные работы, путевой/учетный лист тракториста - машиниста, отчет о выполненных сельскохозяйственных и ремонтных работах, талоны комбайнеров и бункеристов, регистрация взвешиваний на току, журнал весовщика, намолот зерна комбайнами, акт на списание семян, удобрений и ядохимикатов, акт сушки и подработки, формирование сдельной оплаты по производственному учету, формирование сдельных нарядов, формирование требований накладных и других документов.

### **Подсистема учета работы автотранспорта**

Документируется утвержденными формами №3, №4-П, №4-С, №3- (спец.), №6 (спец.), № ЭСМ.

## **Подсистема регламентированного учета сельхоздеятельности обеспечивает**

Формирование кредита ремонтных работ, формирование кредита транспортных работ, формирование кредита сельскохозяйственных работ, закрытие калькуляционных разниц, закрытие счетов по прямым затратам, закрытие 20 счета, закрытие 90 счета, закрытие 91 счета.

### **Подсистемы производственного учета крс и на свиноводческих комплексах (индивидуального и группового)**

Регламентируются блоками документов:

учет наличия продуктивных животных и поголовья на откорме, учет выбытия животных (забой, падеж, реализация, перевод), регистрация ветеринарных и зоотехнических мероприятий и обязательств работников, учет репродуктивного цикла животных, учет продукции животноводства, формирование учетных листов движения животных и кормов. Подсистема позволяет получать специализированную отчетность по наличию и движению поголовья животных на фермах (форма СП-51), полученной продукции (приплод, привес, молоко), анализу выращивания молодняка, падежу животных и др.

Подсистемы позволяют вести учет показателей работы ферм - от закрепления животных и показателей работы доярок до регистрации привеса по ферме, оперативной сводки по животноводству и отчета по бонитировке.

Отчеты по продукции включают: «Ведомость по движению молока», «Отчет по производству и реализации молока», «Расшифровку реализации молока на молокозавод», «Показатели работы молочных ферм», «Отчет по производству мяса».

Учет кормов представлен первичными документами «Движения кормов» и «Ведомостью расхода кормов» (форма СП-20).

Расчет определения прироста живой массы представлен специализированной формой СП-44.

Быстрое вхождение российского агробизнеса в рынок создает определенный разрыв между объективными условиями деятельности и уровнем технологии управления, который в состоянии реализовать специалисты предприятий. Ликвидация этого разрыва возможна за счет создания системы управления, основанной на использовании управленческих новаций на базе современных информационных технологий, позволяющих с технологической точки зрения приблизиться к современному уровню управления.

Успешные внедрения системы подтверждают, что комплексный подход к постановке и автоматизации управления и учета в агробизнесе - это основа построения эффективной системы управления в условиях рыночной экономики.

### **1С: бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия**

Программный продукт «1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» - совместное отраслевое решение Фирмы «1С» и «Агрософт» реализовано на платформе «1С:Предприятие 8» и представляет собой многофункциональное решение для ведения бухгалтерского и налогового учета на предприятиях сельского хозяйства, с любой системой налогообложения, включая подготовку обязательной (регламентированной) отчетности.

«1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» разработана на базе типовой конфигурации «Бухгалтерия предприятия» системы программ «1С:Предприятие 8» с сохранением всех типовых механизмов и возможностей данной конфигурации.

«1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» обеспечивает решение задач, стоящих перед бухгалтерской службой сельскохозяйственного предприятия, если бухгалтерская служба полностью отвечает за учет на предприятии, включая, например, выписку первичных документов, учет продаж и т.д.

Бухгалтерский и налоговый учет ведется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

«1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» позволяет автоматизировать основные контуры учета и управления от небольших сельскохозяйственных предприятий до крупных агрохолдингов, обеспечивает руководство предприятия возможностью всестороннего контроля учета затрат в различных разрезах аналитики вплоть до поля, единицы техники, технологических операций, половозрастных групп животных.

«1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» предназначена для:

- Ведения бухгалтерского учета с в соответствии с Методическими рекомендациями по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях, утвержденных Приказом Минсельхоза РФ от 6 июня 2003 г. № 792 «Об утверждении Методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях».
- Ведения учета материалов и товаров в соответствии с особенностями организаций сельского хозяйства.
- Ведения учета животных и птицы в двойном количественном измерении (голова и масса) на выращивании и откорме. Предусмотрены документы по движению животных из группы в группу, включая перевод молодняка в основное стадо и из основного стада в откорм, перемещения с фермы на ферму, отражение получения приплода и привеса животных.
- Формирования отчетов по движению животных в разрезе веса, суммы, количества голов, отчетов по реализации животных в стандартных бухгалтерских отчетах.

- Организация ведения учета затрат по содержанию и эксплуатации сельскохозяйственных машин и оборудования по любому из четырех вариантов в соответствии с Приказом Минсельхоза РФ от 6 июня 2003г. № 792.

- Ведение учета путевых листов автомобилей, тракторов, грузовых машин с автоматическим расчетом расхода ГСМ по норме. Учет движения топлива по каждой единице техники.

- Автоматическая регистрация выработки основных средств, с возможностью начисления амортизации.

- Амортизация транспортных средств может начисляться по любому из перечисленных параметров:

- Машино – дни.
- Машино – смены
- Отработано часов
- Перевезено тонн
- Пробег общий
- Пробег с грузом
- Тонно-километры
- Расход топлива по норме, факту
- Работа тракторов УГА
- Работа комбайнов УГА

Отражение в бухгалтерском учете операций реализации в счет зарплаты. Ведение учета расходов и доходов по ЕСХН.

Формирование отчетов по доходам и расходам для целей ЕСХН.

Для решения отраслевой специфики в конфигурацию добавлены следующие подсистемы:

- Учет затрат и работ автомобильного и тракторного парков
- Учет затрат в растениеводстве
- Учет затрат в животноводстве

- Расчет заработной платы (расчет сдельной зарплаты)
- Учет торговых операций (в нескольких количественных измерениях: зачетное количество, поголовно, по весу)

Механизм закрытия периода позволяет дополнительно:

- Возможность установки ручной базы распределения затрат,
- Возможность ежемесячного закрытия счетов косвенных затрат.

Разработаны специализированные отчеты по обороту стада в животноводстве и структуре посевных площадей в растениеводстве.

### **«1С:Бухгалтерия птицефабрики»**

«1С:Бухгалтерия птицефабрики» - совместный программный продукт Фирмы «1С» и нижегородского филиала компании «1С-Рарус», разработанный на базе программного комплекса «1С:Бухгалтерия 8», содержащий все достоинства современной технологической платформы «1С:Предприятие 8»: масштабируемость, открытость, простоту администрирования и конфигурирования и т.д.

В системе реализованы дополнительные отраслевые функциональные возможности, необходимые для ведения регламентированного учета на предприятиях птицеводческой отрасли сельского хозяйства.

«1С:Бухгалтерия птицефабрики» обеспечивает автоматизацию различных участков деятельности птицеводческих предприятий – от ведения учета веса и поголовья птицы до расчета себестоимости готовой продукции, позволяет контролировать ресурсы компании и предоставляет сотрудникам бухгалтерии гибкий инструмент учета, соответствующий требованиям законодательства.

Конфигурация содержит дополнительные функции, обусловленные особенностями регламентированного учета в птицеводческих организациях:

- учет затрат в инкубации;
- учет производства яйца;

- учет поголовья и веса птицы (предусмотрена возможность отражения натуральных показателей в двух физических единицах измерения: учет массы, количества материальных ценностей; учет поголовья птицы);
- учет производства и переработки продукции;
- учет реализации продукции;
- возможность ведения учета по характеристикам и сериям номенклатуры;
- возможность распределения затрат в разрезе партий яйца;
- возможность контроля остатков поголовья птицы при неоперативном проведении документов.

Кроме того, в конфигурацию «1С:Бухгалтерия птицефабрики» включены дополнительные справочники, позволяющие использовать расширенную аналитику в учете и формировать специализированные отчеты сельскохозяйственных организаций.

Для облегчения работы пользователей некоторые справочники в конфигурации частично заполнены predetermined normative справочной информацией.

Включенные в конфигурацию бланки форм первичного учета соответствуют требованиям Министерства финансов РФ, Госкомстата РФ, Министерства по налогам и сборам РФ и других ведомств.

Отраслевое решение «1С:Бухгалтерия птицефабрики» позволяет вести детальный учет всех аспектов деятельности птицефабрики, от учета затрат в инкубации и производства яйца до учета производства, переработки и реализации готовой продукции.

#### Инкубация

- Поступление яйца от стороннего поставщика;
- Сортировка яйца;
- Закладка яйца в инкубатор;
- Списание испорченного яйца;

#### Выращивание молодняка



- Поступление молодняка от стороннего поставщика;
- Вывод и сортировка молодняка;
- Привес птицы;
- Выбытие (забой, прирезка, падеж);
- Перевод из группы в группу;
- Реализация птицы.

#### Содержание материнского стада и сбор яйца

- Перевод птицы из группы в группу (молодняк, ремонтное стадо, материнское стадо, линька и пр.);
- Регистрация сбора яйца;
- Сортировка произведенного яйца;
- Выбраковка яйца на всех стадиях производства и перемещения.

#### Производство продуктов мясопереработки

- Забой птицы;
- Разделка продуктов забоя и производство продуктов более высокого уровня передела;
- Перемещения продуктов мясопереработки по управленческому (с характеристиками) и регламентированному учету.

#### Специализированная отчетность

Решение «1С:Бухгалтерия птицефабрики» содержит формы как регламентированной, так и специализированной отчетности (типовые межотраслевые формы №№ 51, 52, 53, 29, 56 и другие), что позволяет получать исчерпывающую информацию о деятельности предприятия.