



# 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8

## ERP АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС



Инновационное решение для построения комплексных информационных систем управления деятельностью средних и крупных агропромышленных предприятий

«1С:ERP Агропромышленный комплекс» – совместное отраслевое решение фирм «1С» и «Черноеземье ИНТЕКО», создано на базе «1С:ERP Управление предприятием 2» и предназначено для построения комплексных информационных систем управления деятельностью средних и крупных агропромышленных предприятий.

При разработке решения был учтен многолетний опыт автоматизации деятельности сельскохозяйственных предприятий различных направлений: растениеводство, молочное и мясное животноводство, свиноводство.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ БИЗНЕСА:

- Оптимизация бизнес-плана деятельности в растениеводстве и животноводстве на базе различных сценариев
- Достижение стратегических целей агрокомпании путем оперативного контроля и эффективного использования земельного фонда, машино-тракторного парка, кадровых ресурсов
- Организация управления финансами на основе системы бюджетирования.
- Оперативный контроль полевых и ремонтных работ
- Оптимизация размещения сельскохозяйственных культур по полям и участкам
- Повышение урожайности культур за счет оптимального использования импортной техники и оборудования, дорогостоящих кормов и добавок, средств защиты растений, семян и удобрений, контроля расхода ГСМ
- Оперативное обеспечение руководства агрокомпании достоверной информацией для принятия управленческих решений
- Обеспечение возможности формирования консолидированного баланса многопрофильного агропромышленного предприятия или группы компаний

# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

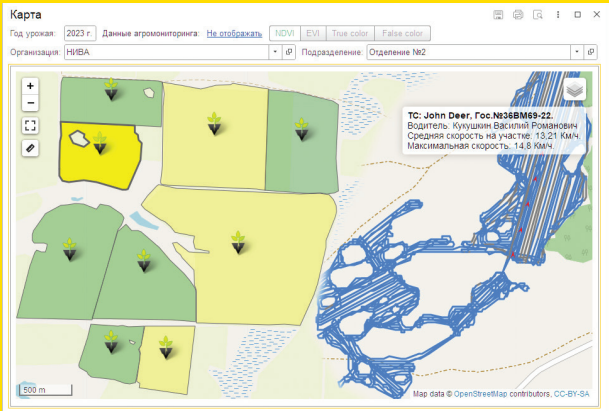
Решение «1С:ERP Агропромышленный комплекс» позволяет организовать единую информационную систему для автоматизации финансово-хозяйственной деятельности агропромышленного предприятия.

## ОСНОВНЫЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ:

- Управление сельскохозяйственным производством
- Мониторинг и анализ показателей деятельности
- Управление финансами и бюджетирование
- Регламентированный учет
- Управление затратами и расчет себестоимости
- Управление складом (запасами)
- Организация ремонтов
- Управление продажами и закупками
- Управление взаимоотношениями с клиентами
- Управление персоналом и расчет заработной платы

## ОТРАСЛЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Планирование в растениеводстве
- Производственный учет полевых и ремонтных работ/услуг
- Учет работы автотранспорта и ГСМ
- Учет работ и готовой продукции на току
- Интеграция с различным весовым оборудованием, камерами, сканерами штрих-кодов, автономными системами учета заправок техники
- Оптимизация размещения культур, агроэкологический паспорт поля, ведение истории полей
- Картография, агромониторинг, агроскаутинг
- Интеграция с GPS-системами мониторинга
- Производственный учет КРС
- Производственный учет на свиномкомплексе
- Планирование оборота стада животных и потребности в кормах
- Оперативный контроль за состоянием стада
- Учет готовой продукции животноводства, планирование и учет движения кормов
- Расчет плановой и фактической себестоимости продукции и сельхозработ, урожайности
- Прогноз финансовых результатов, сравнение плановых и фактических затрат по различным статьям
- Отражение сельскохозяйственной деятельности в регламентированном учете
- Формирование отчетности АПК



| План-фактный анализ прямых затрат (общий) |              |          |            |            |       |                 |               |      |      |
|-------------------------------------------|--------------|----------|------------|------------|-------|-----------------|---------------|------|------|
| Поле                                      | Вид затрат   | Культура | Год урожая | Количество | Сумма | Факт            | Отклонение, % | План | Факт |
| Вид работы                                | Номенклатура | Ед.      | План       | Факт       | План  | По данным учета | Отклонение, % |      |      |
| Итого                                     | Подсчитанные | 2023 г.  | 289 201,44 | 241 816,15 | -16,4 |                 |               |      |      |
| ГСМ                                       |              |          | 179 244,49 | 145 991,42 | -18,1 |                 |               |      |      |
| Дизельное топливо (л/дм3)                 |              |          | 5 242,485  | 4 165,045  | -20,6 |                 |               |      |      |
| Бензин (л/дм3)                            |              |          | 221        | 222        | 0,5   |                 |               |      |      |
| Бороздование                              |              |          | 78         | 79         | 1,3   |                 |               |      |      |
| Вывоз урожая с поля                       |              |          | 216        | 219        | 1,5   |                 |               |      |      |
| Культивация                               |              |          | 975        | 993        | 1,9   |                 |               |      |      |
| Обработка                                 |              |          | 1 811,6    | 1 711      | -5,6  |                 |               |      |      |
| Опрыскивание                              |              |          | 76 135     | 71         | -1,2  |                 |               |      |      |
| Посев                                     |              |          | 1 495      | 1 495      | 0,0   |                 |               |      |      |
| Посев воды для опрыскивания               |              |          | 100 75     | 101 045    | 0,3   |                 |               |      |      |
| Сев кукурузы, подсолнечника с удобрением  |              |          | 273        | 274        | 0,4   |                 |               |      |      |
| Заработная плата                          |              |          | 65         | 65         | 0,0   |                 |               |      |      |
| Вспомогательные материалы                 |              |          | 1 727,74   | 1 680,30   | -2,7  |                 |               |      |      |
| Бороздование                              |              |          | 65         | 65         | 0,0   |                 |               |      |      |
| Культивация                               |              |          | 130        | 130        | 0,0   |                 |               |      |      |
| Обработка                                 |              |          | 129,4      | 65         | -49,8 |                 |               |      |      |
| Опрыскивание                              |              |          | 65         | 65         | 0,0   |                 |               |      |      |
| Посев                                     |              |          | 65         | 65         | 0,0   |                 |               |      |      |
| Посев воды для опрыскивания               |              |          | 130        | 130        | 0,0   |                 |               |      |      |
| Сев кукурузы, подсолнечника с удобрением  |              |          | 65         | 65         | 0,0   |                 |               |      |      |
| Вывоз урожая с поля                       |              |          | 4 875      | 4 875      | 0,0   |                 |               |      |      |
| Машины                                    |              |          | 50 580,00  | 50 580,00  | 0,0   |                 |               |      |      |
| Услуги (работы)                           |              |          | 3 855,80   | 3 855,80   | 0,0   |                 |               |      |      |
| Услуги (дезинкация)                       |              |          | 18 000,00  | 18 000,00  | 0,0   |                 |               |      |      |
| Итого                                     |              |          | 289 201,44 | 241 816,15 | -16,4 |                 |               |      |      |

| ТК на культуру "Пшеница озимая" на 2023 г. (Основной)                                                                              |                                  |                               |                                                |                |             |              |                             |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|-----------------------------|------|-------|
| Записать и закрыть                                                                                                                 |                                  |                               |                                                |                |             |              |                             |      |       |
| Основное                                                                                                                           |                                  |                               |                                                |                |             |              |                             |      |       |
| Механизированные работы (14)   Транспортные работы (5)   Ручные работы (6)   Услуги   Выпуск (2)   Вывоз на элеватор   Комментарий |                                  |                               |                                                |                |             |              |                             |      |       |
| Добавить                                                                                                                           |                                  |                               |                                                |                |             |              |                             |      |       |
| Период выполнения                                                                                                                  | Начало                           | Окончание                     | Вид работы                                     | Характеристика | Объем работ | Техника      | Оборудование                | ЕО   | Смен  |
| Начало                                                                                                                             | Окончание                        | Вид работы                    | Характеристика                                 | Объем работ    | Техника     | Оборудование | ЕО                          | Смен | Часов |
| 15.07.2022                                                                                                                         | 20.07.2022                       | Внесение удобрений            | Норма внесения: 2-3 ц/га                       | 100 000        | 6,9         | MT3-82       | Разбрасыватель удобрений... | 1    | 2,3   |
| 15.07.2022                                                                                                                         | 20.07.2022                       | Разгрузка, Погрузка удобрений | Норма внесения: от 2 ц/га                      | 100 000        | 25,0        | MT3 12-21    | Погрузчик удобрений LEVS... | 1    | 2,1   |
| 22.07.2022                                                                                                                         | 25.07.2022                       | Дискование и пашение стерни   | Длина гога: 600-1000, Глубина обработки: 10... | 100 000        | 12,5        | John Deere   | Дисковый мотыльковщик Д...  | 1    | 4,8   |
| 05.08.2022                                                                                                                         | 08.08.2022                       | Дискование и пашение стерни   | Длина гога: 600-1000, Глубина обработки: 10... | 100 000        | 329,0       | John Deere   | Дисковый мотыльковщик Д...  | 1    | 4,8   |
| 05.09.2022                                                                                                                         | 10.09.2022                       | Культивация                   | Глубина обработки: 6-8, Длина гога: 600-1000   | 100 000        | 22,6        | MT3-20-22.3  | Культиватор KBM-87С Блоч... | 1    | 3,2   |
| 05.09.2022                                                                                                                         | 10.09.2022                       | Сев зерновых с удобрением     | Длина гога: 600-1000, Норма внесения: до ...   | 100 000        | 23,0        | MT3-20-22.3  | Семка мод. "JD455"          | 1    | 2,6   |
| 20.03.2023                                                                                                                         | 25.03.2023                       | Внесение удобрений            | Норма внесения: 2-3 ц/га                       | 100 000        | 2,5         | MT3-82       | Разбрасыватель удобрений... | 1    | 2,3   |
| 20.03.2023                                                                                                                         | 25.03.2023                       | Разгрузка, Погрузка удобрений | Норма внесения: от 2 ц/га                      | 100 000        | 12,5        | MT3 12-21    | Погрузчик удобрений LEVS... | 1    | 1,0   |
| 07.05.2023                                                                                                                         | 30.05.2023                       | Опрыскивание                  | Длина гога: 600-1000, Норма внесения: 201...   | 100 000        | 329,0       | MT3-82       | Опрыскиватель ADVANCE 3...  | 1    | 2,7   |
| 07.05.2023                                                                                                                         | 30.05.2023                       | Посев воды для опрыскивания   | Длина гога: 600-1000, Объект: ADV-3000, Но...  | 100 000        | 2,5         | MT3-82       | Бочка BP-3                  | 1    | 2,7   |
| 01.05.2023                                                                                                                         | 05.05.2023                       | Внесение удобрений            | Норма внесения: 2-3 ц/га                       | 100 000        | 2,5         | MT3-82       | Разбрасыватель удобрений... | 1    | 2,3   |
| 01.05.2023                                                                                                                         | 05.05.2023                       | Разгрузка, Погрузка удобрений | Норма внесения: от 2 ц/га                      | 100 000        | 12,5        | MT3 12-21    | Погрузчик удобрений LEVS... | 1    | 1,0   |
| Материалы                                                                                                                          |                                  |                               |                                                |                |             |              |                             |      |       |
| Добавить                                                                                                                           |                                  |                               |                                                |                |             |              |                             |      |       |
| Материал                                                                                                                           | Характеристика                   | Ед.                           | Норма внесения на 1 га                         | Количество     | Цена        | Сумма        |                             |      |       |
| Селитра аммиачная                                                                                                                  | «характеристики не используются» | кг                            | 25,000                                         | 2 500,000      | 9,83        | 24 575,00    |                             |      |       |
| Диаммофоска 10-26-26                                                                                                               | «характеристики не используются» | кг                            | 32,000                                         | 3 200,000      | 16,50       | 52 800,00    |                             |      |       |
| Суперфосфат                                                                                                                        | «характеристики не используются» | кг                            | 11,520                                         | 1 152,000      | 72,85       | 83 923,20    |                             |      |       |

Внедрение и распространение программного продукта осуществляется сертифицированными партнерами фирмы «1С».



Фирма «1С»  
Москва, Дмитровское ш., д. 9  
Тел.: +7 (495) 737-92-57  
solutions.1c.ru, solutions@1c.ru



Компания «Черноземье ИНТЕКО»  
Воронеж, 394000, ул. Цюрупы 1 «б»  
Тел./факс: +7 (473) 255-96-84  
www.chernozemie-inteko.ru

