



ERP для заказчика

**Предложение по
созданию, внедрению и технической поддержке**

**Электронной системы ERP
– Enterprise Resource Planning –
планирование ресурсов предприятия**

(автоматизация и ускорение процессов ведения производства)



ERP для заказчика

Коротко о компании «NIHOL»

Группа Компаний NIHOL

- ❖ На рынке Узбекистана с **1989** года.
- ❖ Клиенты - более 200 организаций, предприятий, банков, органов власти и управления.
- ❖ Один из ведущих **Системных Интеграторов** на территории Узбекистана, поставщик и разработчик ключевых компонентов информационной инфраструктуры и сервисного обслуживания.
- ❖ **Имеет большой профессиональный опыт в реализации IT-решений различной сложности.**
- ❖ Имеет Дата-центр, обеспечивающий хранение и обработку данных для размещения (хостинга) серверного и сетевого оборудования и подключения абонентов/ заказчиков к каналам сети Интернет, в том числе для аутсорсинга.

Статусы NIHOL

- ❖ Соответствие стандарту систем менеджмента качества **ISO 9001.**
- ❖ **Сертифицированные партнеры всемирно известных компаний** IBM, DELL, Fujitsu, LENOVO, Supermicro, Oracle, Microsoft, Juniper Networks, MikroTik, Cisco, Huawei, ZyXEL, VMWare, Nutanix, Veeam, Avaya, 1С-Битрикс, ESET, Ivanti, Fortinet, PaloAlto, Forcepoint, Trend Micro, других крупнейших производителей в сфере IT.
- ❖ **Является резидентом Инновационного центра Mirzo Ulugbek Innovation Center (MUIC).**
- ❖ **Дипломы и номинации «Проект года»** от партнеров и специализированных IT выставок.



ERP для заказчика

Наиболее значимые проекты «NIHOL» для государственных и частных организаций:

- ❖ Типовая информационная система «Кадрлар» для систематизации и хранения информации о сотрудниках государственных органов (ТИС «Кадрлар»). Разработана по заказу Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций РУ, при содействии Центра «Электронное правительство» и Министерства занятости и трудовых отношений РУ в рамках проектов Электронного правительства во исполнение Постановления Президента РУ.
- ❖ Система управления законотворческой деятельностью в Олий Мажлисе РУ.
- ❖ Электронная Библиотека нормативно-технической и информационно-аналитической документации НАК «Узбекистон хаво йуллари».
- ❖ Межведомственная Единая электронная информационная система внешнеторговых операций РУ.
- ❖ Базовая подсистема Единой автоматизированной информационной системы Государственного таможенного комитета РУ.
- ❖ Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан – «LexUZ» для Центра правовой информатизации при Министерстве юстиции Республики Узбекистан.
- ❖ Система хранения консолидированных данных, получаемых при осуществлении таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов.
- ❖ Электронная система управления документами в Независимом институте по мониторингу формирования гражданского общества, включая Базы данных аналитических материалов.
- ❖ Модернизация кластерного комплекса производства для АКБ «Узпромстройбанк».
- ❖ Модернизация серверного комплекса и внедрение системы информационной безопасности производства для АКБ «Кишлок курилиш банк».
- ❖ Модернизация серверного комплекса производства для АКБ «Савдогар», АКБ «Турон-банк».
- ❖ Модернизация комплекса информационной безопасности для АКБ «Hamkorbank».



• ERP для заказчика

Инновационное и эффективное решение для создания комплексной информационной системы

- ERP позволяет автоматизировать основные бизнес-процессы,
- Контролировать ключевые показатели деятельности предприятия,
- Организовать взаимодействие служб и подразделений,
- Координировать деятельность производственных подразделений,
- Оценивать эффективность деятельности предприятия,
- Отдельных подразделений и персонала.

• ERP для заказчика

- **Конфигурация ERP** была создана с учетом лучших мировых и отечественных практик автоматизации крупного и среднего бизнеса, а также при непосредственном участии представителей крупных промышленных предприятий.
- Благодаря экспертному подходу к разработке и поэтапному тестированию **ERP** **получило** именно те **функциональные возможности**, которые наиболее востребованы в крупных предприятиях с различными направлениями деятельности, в том числе с технически сложным многопредельным производством.





ERP для заказчика

Подходит для построения корпоративных систем

- Масштабируемая отказоустойчивая архитектура
- Поддержка крупных корпоративных систем
- Многоплатформенность, поддержка открытого ПО:
 - Linux, Windows, Mac OS
 - PostgreSQL, MS SQL Server, IBM DB2, Oracle Database
- Работа через Интернет, облачные технологии (SaaS)
- Работа на мобильных устройствах под iOS, Android, Windows
- Гибкость и настраиваемость. Кастомизация под специфику бизнес-процессов и ноу-хау организации
- Встроенные средства бизнес-аналитики
- Построение территориально-распределенных систем
- Разграничение и контроль доступа к данным
- Защита конфиденциальной информации, коммерческой тайны, персональных данных



ERP поддерживает:

- Открытость, интеграцию практически с любыми программами и оборудованием
- XML
- Интернет-протоколы: HTTP, OData, SMTP, POP3, FTP, IMAP
- Высокопроизводительную работу с Интернет-сервисами
- Автоматический REST
- Другие технологии интеграции (COM, TXT, DBF, XLS, внешние компоненты)
- Интеграцию с оборудованием (сканеры штрих-кодов, терминалы кредитных карт, принтеры, ...)
- Механизмы обмена в типовых прикладных решениях (готовые механизмы с возможностью расширения и настройки)





ERP для заказчика

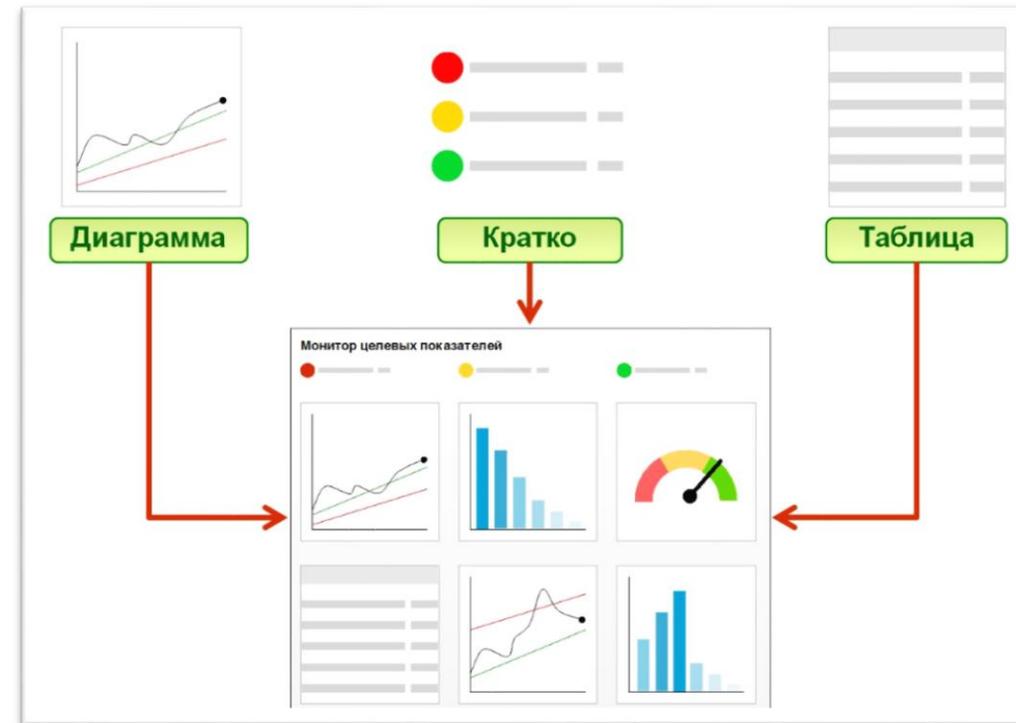
Ключевые преимущества решения

- **Широкие функциональные возможности** на уровне ERP-систем международного класса.
- **Гибкая и производительная современная** платформа, поддерживающая работу через Интернет, в том числе «облачные» технологии и работу на мобильных устройствах.
- **Большое количество специализированных решений**, расширяющих возможности системы ([WMS](#), [CPM](#), [GIS](#) и др.).
- **Невысокая стоимость владения** и возможность получения существенного экономического эффекта с ростом производительности труда и быстрым возвратом инвестиций.
- **Подходит для любой отрасли**, на базе ERP предлагается большой выбор индустриальных отраслевых решений, система может внедряться на сложных производствах.
- **Многоплатформенность, гибкость и поддержка открытого ПО**, система легко адаптируется под конкретную специфику бизнес-процессов и любые нововведения в организации.



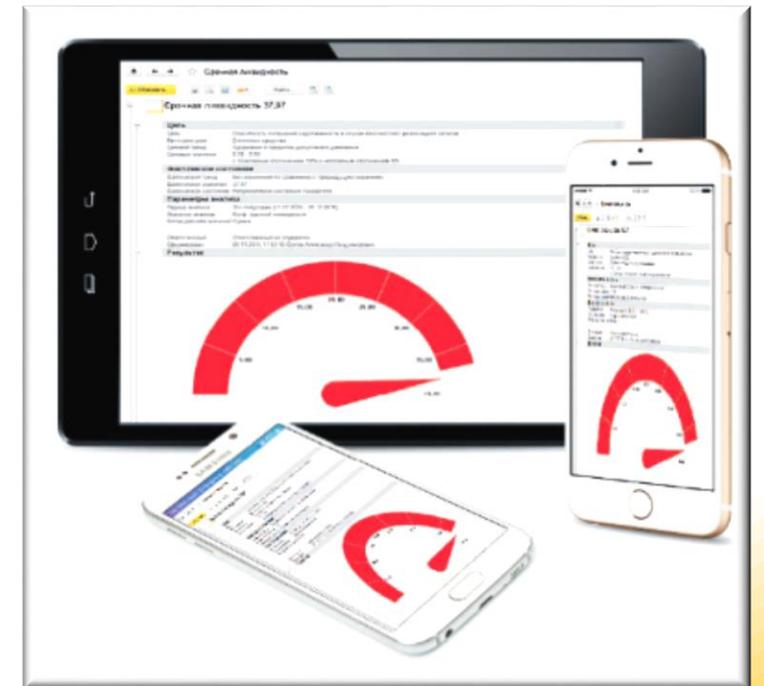
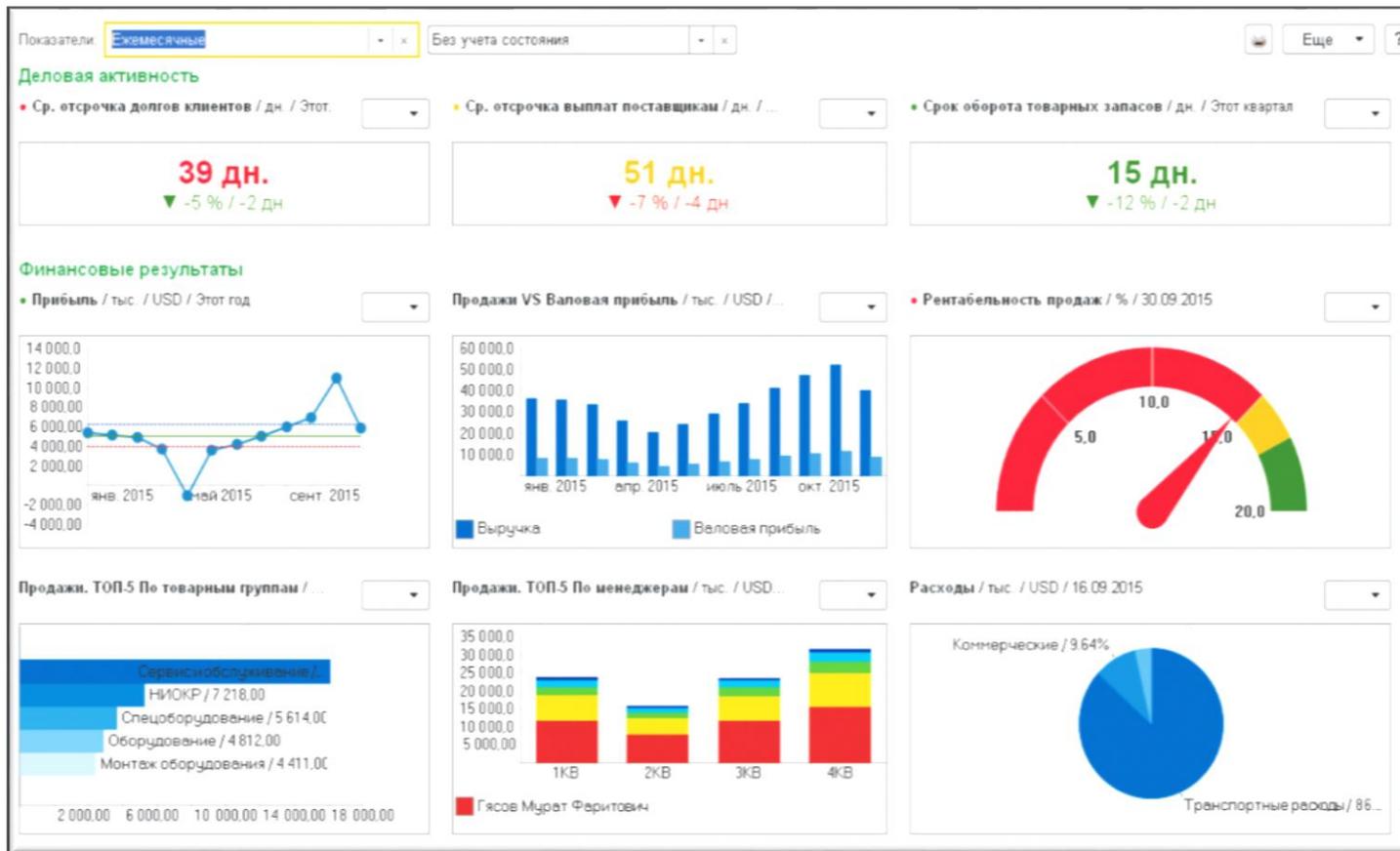
Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия

- Построение иерархической модели целей и целевых показателей.
- Реализация принципа контроля «День – Неделя – Месяц».
- **Создание различных вариантов** показателей с возможностью сравнения.
- Мониторинг целевых показателей **с расшифровками исходных данных.**
- Расширенный анализ финансовых результатов по направлениям деятельности.
- Рассылка информации о показателях предприятия на электронную почту пользователей.
- **Доступ с мобильного устройства** (планшет, смартфон).



Niho1 ERP для заказчика

Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия (образцы диаграмм)



Niho1 ERP для заказчика

Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия

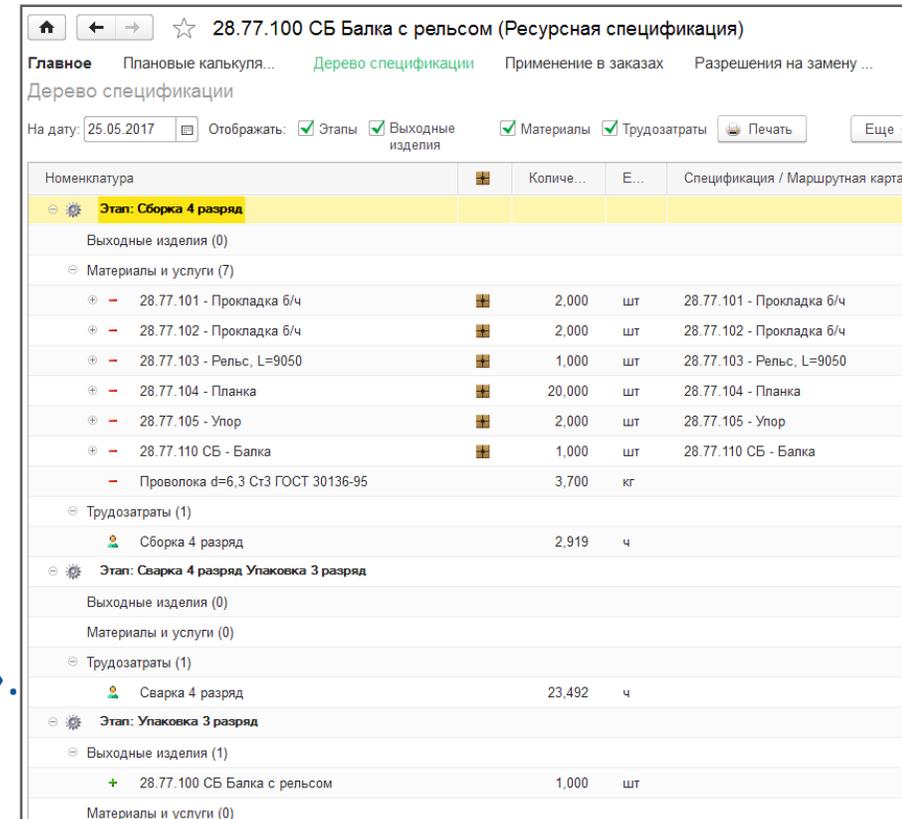
Возможности для руководителей компании:

- оперативно оценивать ключевые показатели деятельности, **«охватить весь бизнес одним взглядом»**;
- своевременно выявлять отклонения от плана, негативную динамику, точки роста;
- расшифровывать показатели с детализацией до отдельных хозяйственных операций;
- обеспечивает единый подход к оценке финансовых результатов фактической деятельности предприятия (**«взгляд в прошлое»**) и анализу эффективности принимаемых решений на основании запланированных данных (**«оценка будущего»**).



Управление производством

- Визуализация структуры изделия.
- Описание производственных процессов изготовления изделий (ресурсные спецификации).
- Управление детализацией описания требуемых для производства ресурсов (маршрутные карты).
- Поддержка серийного учета материалов, полуфабрикатов, продукции.
- Параметрическое обеспечение потребности в номенклатуре.
- **Три уровня планирования производством**, консолидация потребностей в продукции, главный и локальный диспетчер.
- **Интервальное планирование** и «Барабан – Буфер – Веревка».
- **Планирование по «узким»** местам производства.
- Пооперационное планирование **MES/APS**.



28.77.100 СБ Балка с рельсом (Ресурсная спецификация)

Главное | Плановые калькуля... | **Дерево спецификации** | Применение в заказах | Разрешения на замену ...

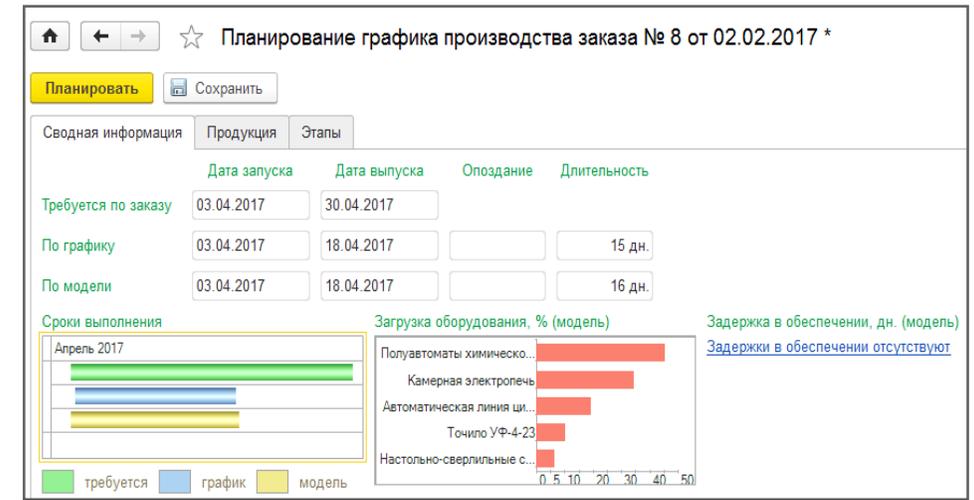
Дерево спецификации

На дату: 25.05.2017 | Отображать: Этапы Выходные изделия Материалы Трудозатраты | Печать | Еще ▾

| Номенклатура | Колоче... | Е... | Спецификация / Маршрутная карта |
|--|-----------|------|---------------------------------|
| ⊖ Этап: Сборка 4 разряд | | | |
| Выходные изделия (0) | | | |
| ⊖ Материалы и услуги (7) | | | |
| ⊕ - 28.77.101 - Прокладка б/ч | 2,000 | шт | 28.77.101 - Прокладка б/ч |
| ⊕ - 28.77.102 - Прокладка б/ч | 2,000 | шт | 28.77.102 - Прокладка б/ч |
| ⊕ - 28.77.103 - Рельс, L=9050 | 1,000 | шт | 28.77.103 - Рельс, L=9050 |
| ⊕ - 28.77.104 - Планка | 20,000 | шт | 28.77.104 - Планка |
| ⊕ - 28.77.105 - Упор | 2,000 | шт | 28.77.105 - Упор |
| ⊕ - 28.77.110 СБ - Балка | 1,000 | шт | 28.77.110 СБ - Балка |
| - Проволока d=6,3 Ст3 ГОСТ 30136-95 | 3,700 | кг | |
| ⊖ Трудозатраты (1) | | | |
| 👤 Сборка 4 разряд | 2,919 | ч | |
| ⊖ Этап: Сварка 4 разряд Упаковка 3 разряд | | | |
| Выходные изделия (0) | | | |
| Материалы и услуги (0) | | | |
| ⊖ Трудозатраты (1) | | | |
| 👤 Сварка 4 разряд | 23,492 | ч | |
| ⊖ Этап: Упаковка 3 разряд | | | |
| Выходные изделия (1) | | | |
| ⊕ 28.77.100 СБ Балка с рельсом | 1,000 | шт | |
| Материалы и услуги (0) | | | |

Управление производством – межцеховой уровень

- Управление приоритетом заказов на производство (VIP заказы).
- Оценка доступности оборудования и материальных ресурсов внутри интервала.
- Расширенный контроль обеспечения производства ресурсами.
- Учет времени транспортировки и прослеживания ТМЦ.
- Прогнозирование хода производственного процесса.
- Диспетчеризация производства на межцеховом и внутрицеховом уровнях.
- Гибкое перепланирование.
- Расширенный учет выработки сотрудников.



Сменное задание 00-00000010 от 19.02.2018

Номер: 00-00000010 от 19.02.2018 Смена: Смена 1 Статус: Сформировано

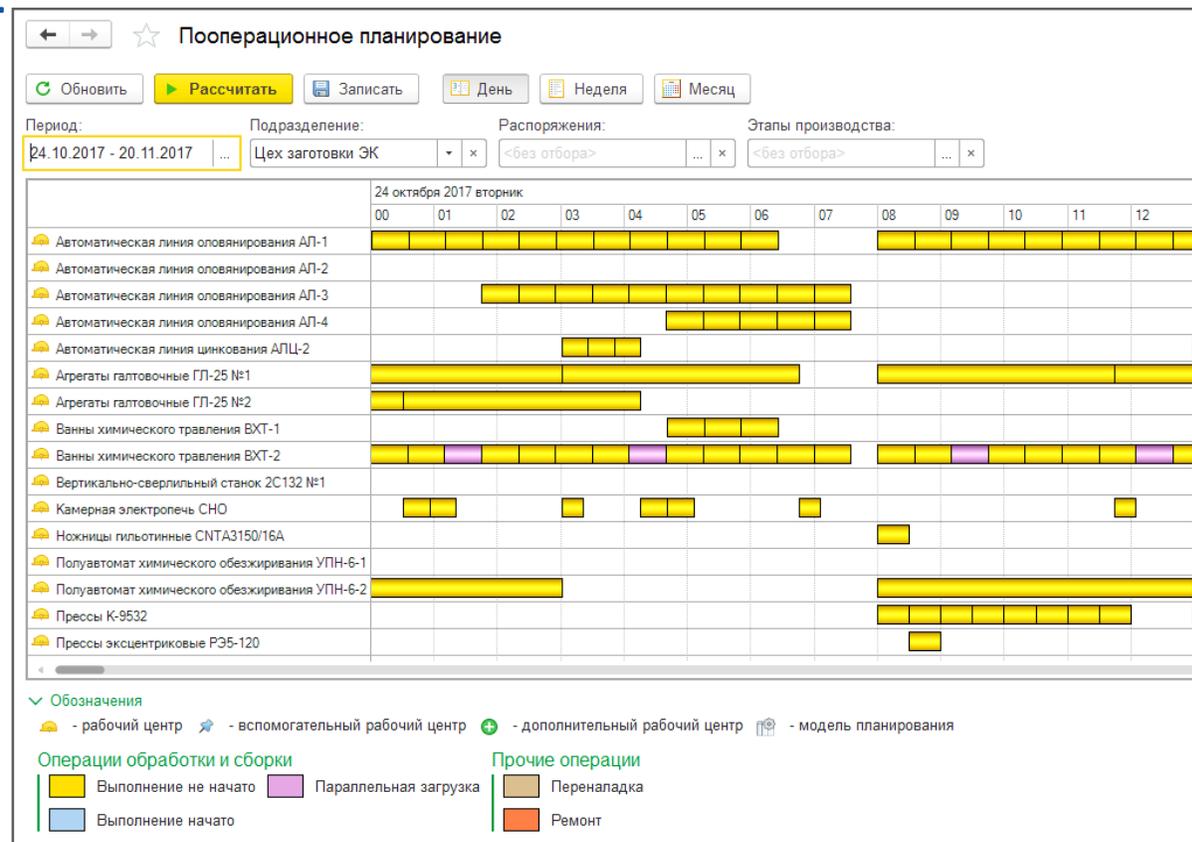
Подразделение: Цех 1

| Исполнить (выполнить) | Статус | Исполнитель | Количество | Время | Этап |
|------------------------------|--------------|---------------------|------------|-----------|---------------------|
| Раскрой металлического листа | Выполнена | Бахшиев Павел ... | 2,000 | 50,0 мин | Этап производств... |
| Раскрой металлического листа | Выполнена | Гусев Семен Пет... | 1,000 | 25,0 мин | Этап производств... |
| Сварка основания | Выполняется | Волков Андрей И... | 2,000 | 2,0 ч | Этап производств... |
| Раскрой металлического листа | Выполняется | Козлов Никита Иг... | 1,000 | 25,0 мин | Этап производств... |
| Изготовить комплектующие | Выполняется | Волков Андрей И... | 12,000 | 162,0 мин | Этап производств... |
| Фрезировать | Не выполнена | Гладиллина Вера ... | 12,000 | 156,0 мин | Этап производств... |
| Резка металла: лист | Создана | Григорьева Любо... | 2,000 | 42,0 мин | Этап производств... |

Управление производством – уровень цеха

Управление производственными процессами в подразделениях, использующих пооперационную методику планирования на MES-уровне, позволяет решать следующие задачи:

- проектная интеграция технологий индустрии 4.0 на уровне MES;
- сценарное моделирование при планировании на цеховом уровне;
- многокритериальная оптимизация расписания производства;
- учет особенностей и ограничений технологии производства;
- получение оперативной информации о ходе производственного процесса.





ERP для заказчика

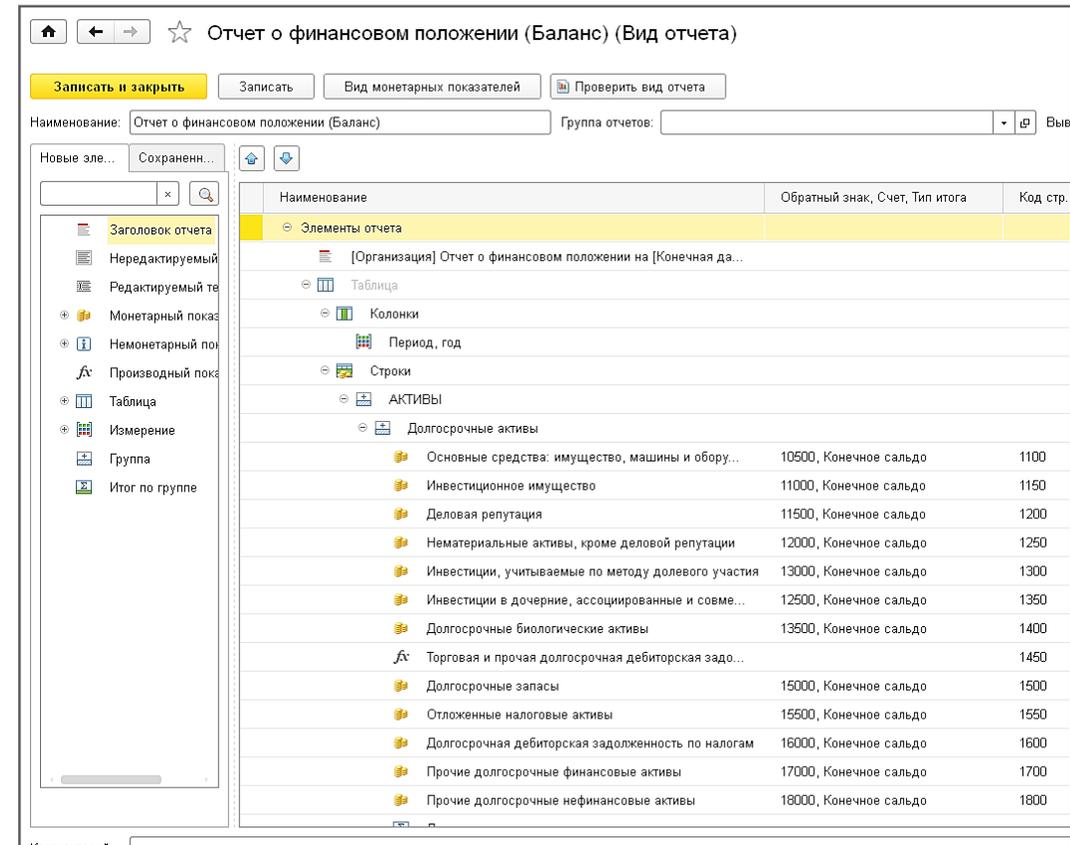
Управление затратами и расчет себестоимости

- Позволяет организовать контроль за материальными потоками и потреблением ресурсов, обеспечивающих производственную, управленческую и коммерческую деятельность предприятия.
- Учет фактических затрат предприятия по видам деятельности в необходимых разрезах в натуральном и стоимостном измерении.
- Оперативный количественный учет ресурсов в незавершенном производстве.
- Учет фактических остатков незавершенного производства на конец отчетного периода в необходимых разрезах.
- Различные способы распределения затрат на себестоимость выпускаемой продукции и выполняемых работ, на производственные затраты, направления деятельности, на расходы будущих периодов.
- Расчет фактической себестоимости выпуска за период.
- Рассчитанная себестоимость может быть детализирована до объема исходных затрат вне зависимости от количества переделов производственного процесса.

Управление финансами

Функциональные возможности:

- учет кредитов, депозитов и займов;
- гибкие инструменты для ведения платежного календаря;
- привязка проводок к документам без трансформации;
- создание документов по типовым операциям;
- регистрация нефинансовых показателей;
- генератор финансовых отчетов;
- представлена настроенная методическая модель: план счетов, шаблоны проводок, финансовые отчеты.



Отчет о финансовом положении (Баланс) (Вид отчета)

Наименование: Отчет о финансовом положении (Баланс) Группа отчетов: [Выбор]

| Наименование | Обратный знак, Счет, Тип итога | Код стр. |
|--|--------------------------------|----------|
| Элементы отчета | | |
| [Организация] Отчет о финансовом положении на [Конечная да...] | | |
| Таблица | | |
| Колонки | | |
| Период, год | | |
| Строки | | |
| АКТИВЫ | | |
| Долгосрочные активы | | |
| Основные средства: имущество, машины и обору... | 10500, Конечное сальдо | 1100 |
| Инвестиционное имущество | 11000, Конечное сальдо | 1150 |
| Деловая репутация | 11500, Конечное сальдо | 1200 |
| Нематериальные активы, кроме деловой репутации | 12000, Конечное сальдо | 1250 |
| Инвестиции, учитываемые по методу долевого участия | 13000, Конечное сальдо | 1300 |
| Инвестиции в дочерние, ассоциированные и совме... | 12500, Конечное сальдо | 1350 |
| Долгосрочные биологические активы | 13500, Конечное сальдо | 1400 |
| Торговая и прочая долгосрочная дебиторская задо... | | 1450 |
| Долгосрочные запасы | 15000, Конечное сальдо | 1500 |
| Отложенные налоговые активы | 15500, Конечное сальдо | 1550 |
| Долгосрочная дебиторская задолженность по налогам | 16000, Конечное сальдо | 1600 |
| Прочие долгосрочные финансовые активы | 17000, Конечное сальдо | 1700 |
| Прочие долгосрочные нефинансовые активы | 18000, Конечное сальдо | 1800 |

Управление финансами

**Возможности
для руководителей и специалистов
финансовых служб:**

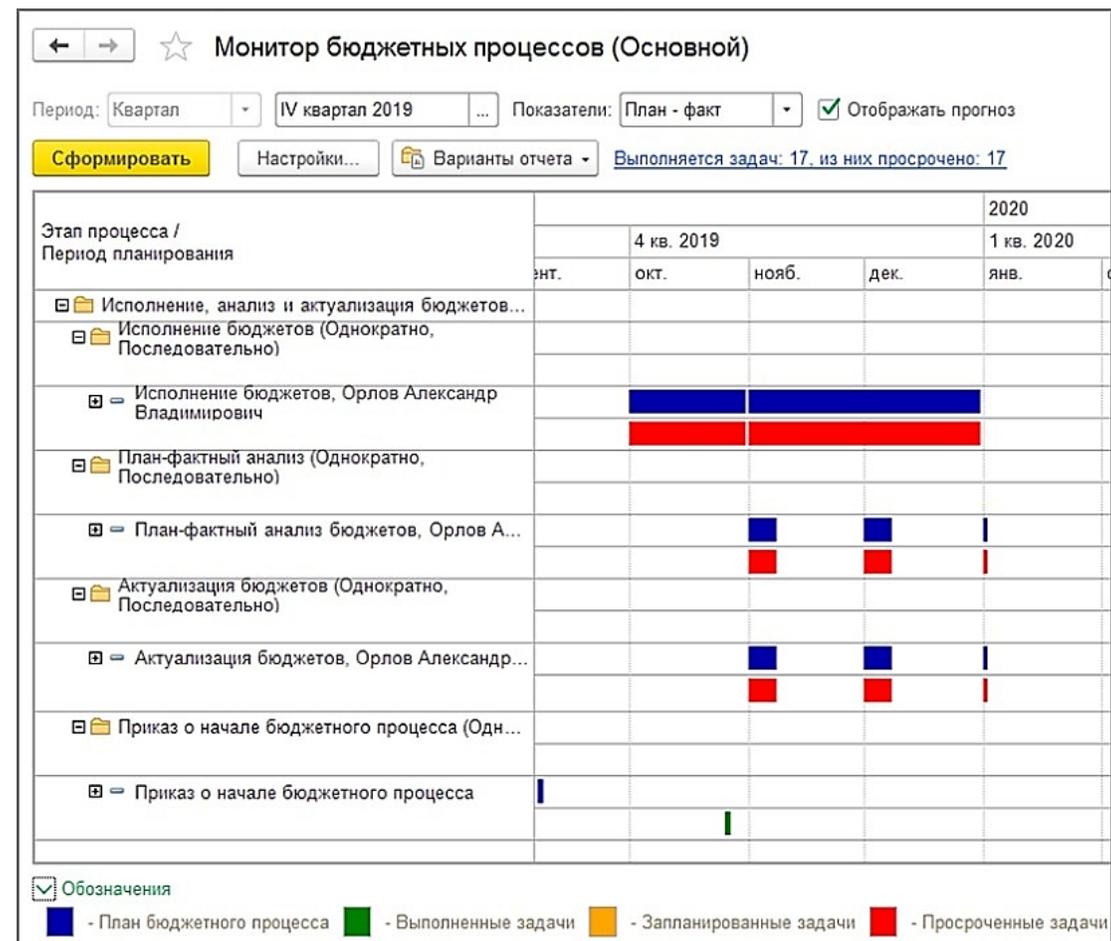
- эффективный финансовый анализ деятельности предприятия;
- экономически обоснованное управление развитием бизнеса;
- оптимизация направлений деятельности.



Бюджетирование

Функциональные возможности:

- настраиваемые виды бюджетов и расширенная аналитика;
- моделирование сценариев;
- управление бюджетным процессом;
- поддержка нескольких валют;
- табличные формы ввода и корректировки;
- экономический прогноз;
- анализ достижения плановых показателей;
- составление сводной отчетности по результатам мониторинга;
- расширенный финансовый анализ.



Бюджетирование

Возможности для руководителей

и специалистов занимающихся бюджетированием:

- эффективные инструменты для управления процессом бюджетирования;
- контроль качества информации посредством расшифровки до исходных данных расчетов;
- управление корректировками бюджета – в системе сохраняется история изменений значений бюджетных статей;
- удобный расчет плановых показателей в форме редактирования бюджета – допускает использование расчетов по формуле для каждого показателя одновременно от нескольких источников данных;
- опция версионирования для экземпляров бюджетов позволяет производить анализ и сравнение версий.



Регламентированный учет

- Удобный функционал для автоматизации бухгалтерского и налогового учета, включая подготовку обязательной (регламентированной) отчетности в организации в соответствии с действующим законодательством.
- Поддерживает бухгалтерский и налоговый учет деятельности организаций с обособленными подразделениями, как выделенными, так и не выделенными на отдельный баланс.
- Состав счетов, организация аналитического, валютного, количественного учета на счетах соответствуют требованиям законодательства по ведению бухгалтерского учета и отражению данных в отчетности.
- Раздельный учет при исполнении контрактов.



Nihol ERP для заказчика

Управление персоналом и расчет заработной платы

Функциональные возможности:

- проведение взаиморасчетов с персоналом в наличной и безналичной форме, управление задолженностью по сотрудникам;
- анализ начисленной заработной платы с использованием внутренней аналитической отчетности;
- получение унифицированных отчетных форм;
- исчисление регламентированных законодательством налогов и отчислений с фонда оплаты труда;
- формирование регламентированной отчетности по заработной плате, как сводной, так и персонифицированной;



Управление взаимоотношениями с клиентами

Функциональные возможности:

- формирование стратегии отношений с партнерами;
- бизнес-процессы организации взаимодействия с клиентами;
- досье клиента, партнера;
- карты лояльности, анализ лояльности клиентов;

- претензионная работа;
- мониторинг исполнения сделок;
- расширенный анализ показателей работы менеджеров;

- BCG-анализ.



Управление взаимоотношениями с клиентами

Возможности для руководителей и специалистов по работе с клиентами:

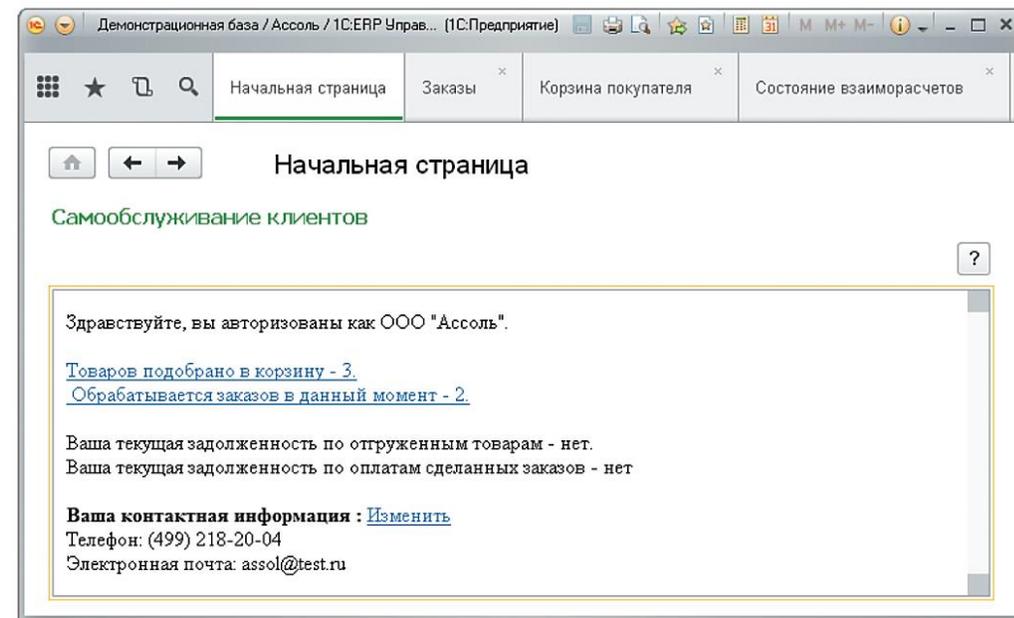
- позволяет оперативно реагировать на запросы клиентов, четко планировать взаимодействие с ними, оценивать результаты различных маркетинговых и рекламных акций по привлечению клиентов;
- отслеживать каждое обращение;
- эффективно использовать каждый контакт;
- строить систему взаимоотношений, оптимально организовывая работу с различными категориями клиентов ;
- позволяет вести взаимосвязи между партнерами – можно ввести информацию обо всех известных деловых связях партнера и его контактных лицах.



Управление продажами

Функциональные возможности:

- управление эффективностью процессов продаж и сделок с клиентом;
- воронка продаж;
- формирование прайс-листов с информацией об остатках товаров;
- использование регламентированных процессов продаж, бизнес- процессы управления сложными продажами;
- расширенное управление заказами клиентов, типовые и индивидуальные правила продаж, соглашения;
- самообслуживание клиентов;
- автоматизация розничных продаж: интеграция с торговым оборудованием, управление ассортиментом продукции, печать ценников и этикеток со штрих-кодами, интеграция с ККТ, сезонное планирование, использование карт лояльности и многое другое.



Управление продажами

Функциональные возможности:

- мониторинг состояния процессов продаж;
- планирование использования автотранспорта;
- вероятностная оценка прогноза продаж;
- отдельный учет по партнерам (управленческий учет) и контрагентам (регламентированный учет);
- автоматический контроль лимита задолженности;
- инвентаризация взаиморасчетов;

Коммерческие предложения клиентам

Текущее состояние: Все | Срок выполнения: Все | Менеджер: Все

Создать | Найти... | Отменить поиск | Установить статус | ЭДО | Печать

| Номер | Дата | Сумма | С... | Вал... | Текущее состояние | Срок дейс... | Клиент |
|-------------|----------------------|------------|------|--------|------------------------|--------------|----------------------|
| ТД00-000003 | 01.04.2015 11:59:50 | 58 750,00 | | RUB | Ожидается согласование | | Альтаир |
| ТД00-000004 | 02.04.2015 12:00:... | 77 187,50 | | RUB | Действует | 03.04.2015 | Альтаир |
| ТД00-000005 | 05.04.2015 12:19:... | 30 480,00 | | RUB | Отменено | | Ассоль |
| ТД00-000001 | 06.04.2015 17:07:... | 93 100,00 | | RUB | Действует | | Протон |
| ТД00-000002 | 06.04.2015 17:08:... | 42 000,00 | | RUB | Действует | | Протон |
| ТД00-000006 | 06.04.2015 19:11:38 | 36 504,00 | | RUB | Действует | | Ассоль |
| ТД00-000007 | 07.04.2015 14:09:... | 565,65 | | EUR | Отменено | | Видео маркет |
| ТД00-000008 | 07.04.2015 15:16:... | 317 762,20 | | RUB | Отменено | 30.04.2015 | Торговый дом "Сигма" |

Ведомость расчетов с клиентами

| Организация | Валюта взаиморасчетов | Начальный остаток | | Увеличение долга клиента | Уменьшение долга клиента | Конечный остаток | | Сальдо долга (конечное) |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------|-------------------------|
| | | Долг клиента | Наш долг | | | Долг клиента | Наш долг | |
| Клиент | | | | | | | | |
| Деловой союз | RUB | 7 042 028,00 | 211 800,00 | | | 7 042 028,00 | 211 800,00 | 6 830 228,00 |
| Иванов Сергей Александрович | | 4 160,00 | | | | 4 160,00 | | 4 160,00 |
| Про-оборудование | | 6 870 668,00 | | | | 6 870 668,00 | | 6 870 668,00 |
| Строительный торговый дом "Петрович" | | | 211 800,00 | | | | 211 800,00 | -211 800,00 |
| Техноком | | 19 200,00 | | | | 19 200,00 | | 19 200,00 |
| Технорос | | 148 000,00 | | | | 148 000,00 | | 148 000,00 |
| Металл-Сервис | RUB | | | 23 600,00 | 23 600,00 | | | |
| Промресурс | | | | 23 600,00 | 23 600,00 | | | |
| Промресурс | RUB | 450 000,00 | 6 500 000,00 | 34 623 000,00 | 34 269 000,00 | 804 000,00 | 6 500 000,00 | -5 696 000,00 |
| Альфа | | 400 000,00 | | | | 400 000,00 | | 400 000,00 |
| Ассоль | | 50 000,00 | | 150 000,00 | 150 000,00 | 50 000,00 | | 50 000,00 |
| Бытовая техника | | | 500 000,00 | | | | 500 000,00 | -500 000,00 |
| Все для дома Магази | | | | 34 000,00 | 34 000,00 | | | |
| Дальстрой | | | | 34 354 000,00 | 34 000 000,00 | 354 000,00 | | 354 000,00 |
| Домашний интерьер | | | | 17 000,00 | 17 000,00 | | | |
| ИнноТрейд | | | 6 000 000,00 | | | | 6 000 000,00 | -6 000 000,00 |

Управление продажами

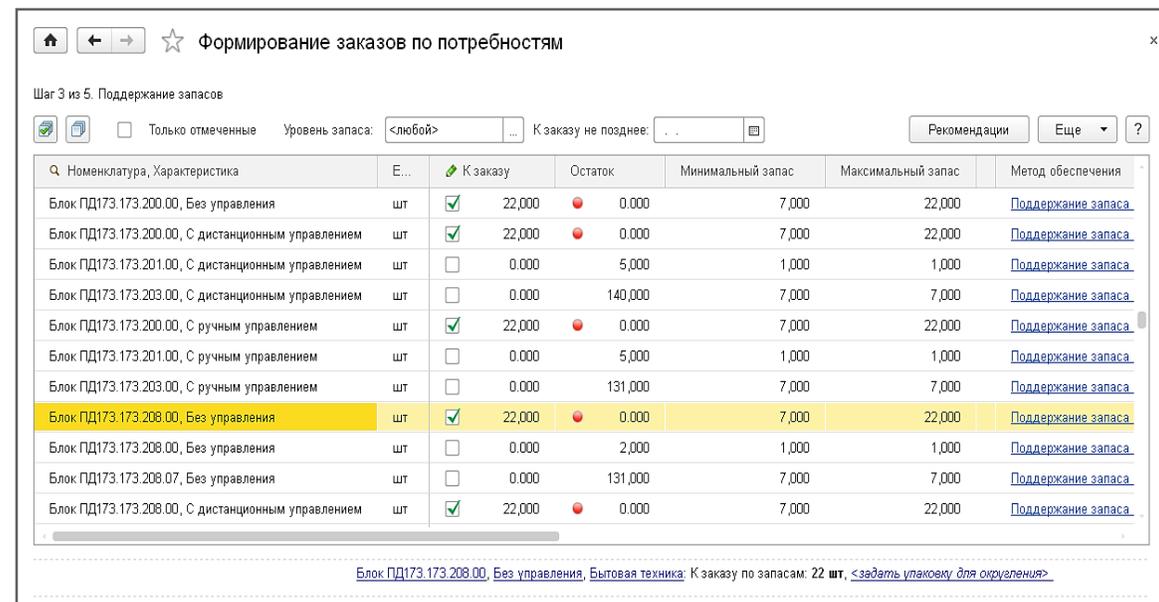
Возможности для руководителей и специалистов отдела продаж:

- позволяет фиксировать историю переговоров с клиентом по определению состава и условий продаж;
- позволяет планировать поступление выручки по дням, контролировать соблюдение клиентом оговоренных сроков оплаты, выделять просроченную дебиторскую задолженность;
- обеспечивает сквозную автоматизацию процесса продаж продукции и товаров на производственном предприятии, в оптовой и розничной торговле;
- включает средства планирования и контроля продаж, позволяет решать задачи управления заказами покупателей.



Управление закупками

- **Оперативное планирование закупок** на основании планов продаж, планов производства и неисполненных заказов покупателей
- **Оформление заказов поставщикам** и контроль их исполнения.
- **Регистрация и анализ выполнения дополнительных условий** по договорам с фиксированными номенклатурными позициями, объемами и сроками поставок.
- **Поддержка различных схем приема товаров от поставщиков**, в том числе прием на реализацию и получение давальческого сырья и материалов.
- **Оформление неотфактурованных поставок** с использованием складских ордеров.
- **Анализ потребностей склада и производства** в товарах, готовой продукции и материалах.
- **Управление обеспечением и контроль обеспечения заказов** выполняется с нужной детализацией (до заказа, до назначения производимой продукции, до направления деятельности).



| Номенклатура, Характеристика | Е... | К заказу | Остаток | Минимальный запас | Максимальный запас | Метод обеспечения | |
|--|------|----------|---------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Блок ПД173.173.200.00, Без управления | шт | ✓ | 22,000 | 0,000 | 7,000 | 22,000 | Поддержание запаса |
| Блок ПД173.173.200.00, С дистанционным управлением | шт | ✓ | 22,000 | 0,000 | 7,000 | 22,000 | Поддержание запаса |
| Блок ПД173.173.201.00, С дистанционным управлением | шт | □ | 0,000 | 5,000 | 1,000 | 1,000 | Поддержание запаса |
| Блок ПД173.173.203.00, С дистанционным управлением | шт | □ | 0,000 | 140,000 | 7,000 | 7,000 | Поддержание запаса |
| Блок ПД173.173.200.00, С ручным управлением | шт | ✓ | 22,000 | 0,000 | 7,000 | 22,000 | Поддержание запаса |
| Блок ПД173.173.201.00, С ручным управлением | шт | □ | 0,000 | 5,000 | 1,000 | 1,000 | Поддержание запаса |
| Блок ПД173.173.203.00, С ручным управлением | шт | □ | 0,000 | 131,000 | 7,000 | 7,000 | Поддержание запаса |
| Блок ПД173.173.208.00, Без управления | шт | ✓ | 22,000 | 0,000 | 7,000 | 22,000 | Поддержание запаса |
| Блок ПД173.173.208.00, Без управления | шт | □ | 0,000 | 2,000 | 1,000 | 1,000 | Поддержание запаса |
| Блок ПД173.173.208.07, Без управления | шт | □ | 0,000 | 131,000 | 7,000 | 7,000 | Поддержание запаса |
| Блок ПД173.173.208.00, С дистанционным управлением | шт | ✓ | 22,000 | 0,000 | 7,000 | 22,000 | Поддержание запаса |

Блок ПД173.173.208.00, Без управления, Бытовая техника: К заказу по запасам: 22 шт, <задать упаковку для округления>

Управление закупками

Возможности для руководителей и специалистов
служб материального обеспечения:

- сквозной анализ и установка взаимосвязей между заказами клиентов и заказами поставщикам;
- анализ последствий, к которым может привести невыполнение заказов поставщиками (к срыву какого клиентского заказа может привести недопоставка товаров или материалов);
- планирование закупок с учетом прогнозируемого уровня складских запасов и зарезервированных ТМЦ на складах;
- подбор оптимальных поставщиков товара по их надежности, истории поставок, критериям срочности исполнения заказов, предлагаемым условиям доставки, территориальному или прочим произвольным признакам и автоматическое формирование заказов для них;
- составление графиков поставок и графиков платежей.



Управление складом и запасами

Функциональные возможности:

- упрощенное и расширенное поддержание запасов на складе;
- мобильные рабочие места работников складов;
- учет многооборотной тары;
- управление инвентаризацией товаров;
- управление перемещением товаров между складами и помещениями;
- обособленный учет по заказам – резервирование потребностей;
- расчет прогнозируемого спроса;
- учет товаров на складах в разрезе серий и сроков годности;
- управление доставкой;
- товарный календарь.

Склад коммерческой службы (Склад)

Основное | **Ордерная схема и структура** | Адреса, телефоны

Подразделение: Коммерческая служба

Контроль остатков и управление запасами

Контролировать обеспечение [Исключения \(0\)](#)

График работы: Производственный календарь

Способ обеспечения:

[Параметры обеспечения потребностей](#)

Материально ответственное лицо

Ответственный: Иванова Нина Юрьевна

Должность: Старший кладовщик

Виды цен

Печатать цены: По себестоимости

Источник информации о ценах по умолчанию в регламентированных печатных формах (ИНВ-3, ИНВ-19, ТОРГ-15, ТОРГ-16).

Учетный вид цены: Плановая

Этот вид цен будет использоваться при выводе в регламентированных печатных формах документов, в которых цены пользователем не указываются. Например, при печати формы М-11 из документа "Внутреннее потребление".

Розничный вид цены:

По этому виду цен будет осуществляться розничная продажа.

Выберите операцию

| | |
|-------------------|------------------------|
| 0. Приемка (1) | 4. Создать размещение |
| 1. Размещение (1) | 5. Проверка отбора (2) |
| 2. Отбор (1) | 6. Перемещение (1) |
| 3. Пересчет (1) | |

7. 8. 9.

Отсканируйте ШК ячейки

Ячейка (1 из 20): КРС-1-1-3

0. Положить (1 из 3): HUSKY (Хаски) Interior_Eterior Primer

Серия: 95628417 до 22.07.13

Единица: Положить: 1. Положили:

Банка (...): 100 0

2. 3. 4. 5.

Управление складом и запасами

Возможности для руководителей и специалистов складского хозяйства и служб управления запасами:

- адресное хранение товаров и материалов позволяет управлять раскладкой по местам хранения при поступлении, сборкой с мест хранения при отгрузке, перемещением и разуконплектацией;
- автоматический подбор оптимальные места хранения при размещении и сборке;
- механизм упреждающей подпитки ячеек адресного склада (помещения) позволяет повысить скорость отбора при отгрузке товаров со склада;
- многошаговый процесс инвентаризации товара, включающий формирование приказов на инвентаризацию, выдачу распоряжений на пересчет остатков, отдельное отражение излишков и недостач;
- оптимизация процесса доставки товаров клиентам, а также процесса доставки товаров при перемещении товаров между складскими помещениями.



Возможности предлагаемого решения

Подсистема управления производством:

- управление по межцеховым переходам и на операционном уровне MES / APS;
- сменные задания, маршрутные листы;
- управление партиями запуска;
- групповые и персональные задания на работу;
- оперативная диспетчеризация;
- управление по узким местам;
- управление загрузкой;
- планирование до кванта времени;
- готовность работы с неточными нормативами.

Подсистема для организации ремонтов:

- учет объектов ремонта, регистрация наработки;
- учет текущих и внеплановых ремонтов;
- интеграция с производственной подсистемой;
- графики доступности оборудования;
- ремонтное производство и планирование запасов с учетом результатов дефектации.

Возможности предлагаемого решения

Механизмы учета затрат и расчета себестоимости:

- детализация до объема исходных затрат;
- наглядность и контроль обоснованности расчета.

Подсистема управления финансами и казначейство:

- учет в разрезе направлений деятельности;
- Печать чеков ККМ для операций закупки у физических лиц;
- аудит расчета сумм курсовых разниц и анализ причин необходимости выполнения переоценки валютных средств;
- отдельные статьи доходов и расходов для конвертации валют;
- общий журнал денежных документов – перевод на реестр документов.

Механизмы и инструменты бюджетирования:

- табличная модель бюджетирования;
- расчет плановых показателей;
- расшифровка данных.

Возможности предлагаемого решения

Подсистемы для автоматизации торгово-складской деятельности предприятия:

- управление эффективностью процессов продаж и сделок с клиентом;
- настраиваемые возможности автоматического ценообразования;
- использование регламентированных процессов продаж;
- расширенное управление заказами клиентов;
- управление торговыми представителями;
- мониторинг состояния процессов продаж;
- обособленный учет по заказам – резервирование потребностей;
- мобильные рабочие места работников складов;



- учет многооборотной тары;
- статистический анализ запасов;
- управление доставкой и товарный календарь.

Возможности предлагаемого решения

Подсистемы регламентированного учета:

- настройка правил отражения хозяйственных операций для групп финансового учета, учет фактов хозяйственной деятельности отложенным проведением с контролем актуальности отражения;
- оперативный контроль формирования проводок для произвольного документа, расчеты с обособленными подразделениями организации;
- автоматическая поддержка учета НДС настроек;
- расшифровки декларации по налогу на прибыль и регламентированной отчетности;
- управленческий баланс и регламентированная отчетность по направлениям деятельности.

Управление персоналом и расчета заработной платы:

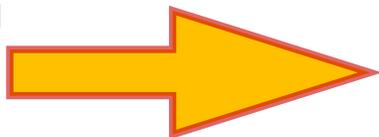
- ведение штатного расписания;
- расчет зарплаты по данным выработки сотрудников;
- гибкие возможности отражения зарплаты в финансовом и регламентированном учете;
- возможность ввода неограниченного количества показателей для расчета.



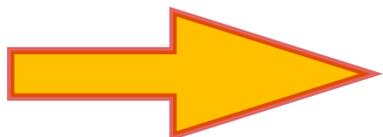
ERP для заказчика

ERP обеспечит возможность интеграции с другими системами и Сайтом заказчика

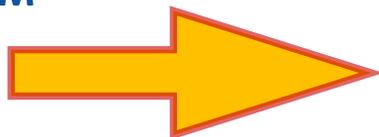
Интеграция с различными системами



1С:Бухгалтерия



1С:Зарплата и Управление персоналом



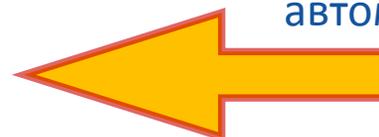
Централизованные системы по кредитным задолженностям



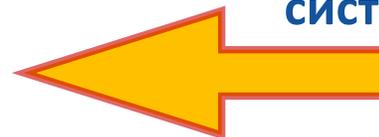
Автоматизированная банковская система



Интеграция со СКУД (Система контроля управления доступом), автоматизация учета рабочего времени



Другие действующие системы



Выгрузка и отправка отчетов согласно требованиям и формам вышестоящих органов (согласовывается с заказчиком)



ERP для заказчика

Универсальный обмен данными с типовыми конфигурациями от фирмы «1С»

- 1С:Бухгалтерия предприятия 3
- 1С:Управление небольшой фирмой 1.6
- 1С:Управление торговлей 11.3
- 1С:Комплексная автоматизация 2.1
- 1С: Управление персоналом
- 1С: ЗУП (Зарплата и управление персоналом)
- Обмен данными выполняется автоматически по событийной модели и без участия пользователей
- Обмен не требует изменения типовых конфигураций
- Настройка обмена выполняется с помощью мастера



Бухгалтерия



Может быть использован Telegram-бот
для более оперативной и эффективной работы с Системой

Экономический эффект от внедрения ERP-решений

| | Показатель эффективности | Среднее значение |
|-------------------------------|---|------------------|
| Запасы и производство | Снижение объемов материальных запасов | 24% |
| | Сокращение расходов на материальные ресурсы | 17% |
| | Снижение производственных издержек | 16% |
| | Снижение себестоимости выпускаемой продукции | 9% |
| | Увеличение объема выпускаемой продукции | 36% |
| | Рост производительности труда в производстве | 33% |
| Оборотные средства | Рост оборачиваемости складских запасов | 28% |
| | Сокращение дебиторской задолженности | 22% |
| Эффективность и оперативность | Ускорение обработки заказов | 75% |
| | Сокращение сроков исполнения заказов | 26% |
| | Сокращение операционных и административных расходов | 17% |
| | Рост прибыли | 14% |
| Трудозатраты и отчетность | Сокращение трудозатрат в различных подразделениях | 29% |
| | Ускорение получения управленческой отчетности | в 2,9 раза |
| | Ускорение подготовки регламентированной отчетности | в 2,8 раза |

Данные по итогам внедренных проектов.



ERP для заказчика

Спасибо за внимание!
Вопросы?

МЫ БУДЕМ РАДЫ ПОМОЧЬ В РЕШЕНИИ ВАШИХ ЗАДАЧ!

НАШ АДРЕС И КОНТАКТЫ:

Узбекистан, г. Ташкент, 100187, ул. Интизор, 26, Группа компаний НИНОЛ

телефоны: (998-71) 208-58-44, 208-58-45, 266-58-46, 208-58-47, 208-58-48,

факс: (998-71) 208-58-45

e-mail: info@nihol.uz