Интеграция между ERP и другими системами

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Процесс** | **Откуда** | **Куда** | **Описание** | **Данные** |
| HR | Система управления человеческими ресурсами “Rm Soft” | Профайл пользователей в системе ERP | Импорт персональных данных из RM-SOFT а ERP | Позиции, Данные о сотруднике, Данные о найме, смене позиции, отдела, центра затрат и т.п. |
| Payroll | Система расчета зарплаты работников | Главная книга в ERP | Импорт журнальных транзакций по расчету зарплаты работникам из расчетной системы в ERP | Кост центр, природа счета, сумма, назначение, дата, и тд |
| Распределение затрат | Система диспетчеризации производтсвенного отдела “Dispatch/Minesense” | Модули техобслуживания и финансы в ERP | Импорт мото-часов и километража по оборудованиям из производственных систем в ERP | Мото-часы и ккилометражи с производственной техники |
| Планирование | Горный отдел – Система DataMine | Модуль бюджетирования и планирования в  ERP | Фактические и плановые показатели производства на карьере | Производительность по рабочим зонам по перемещенному материалу (руда, лед, пустая порода и т.д.) |
| Планирование | ЗИФ – система MileStone, FoxBoru | Модуль бюджетирования и планирования в  ERP | Фактические показатели производства | Кол-во извленного и выплавленного золота, Содержание золота в руде Время работы и простоя фабрики Статистика по шаровой мельнице Флотация Кол-во затраченных реагентов |
| Планирование | Техобслуживание - | ERP/Planing | Статистики по производственному оборудованию | готовность производительность использование (утилизация) |
| Управление финансами/кредиторская задолженность | Модуль управления кредиторской задолженности в ERP | Банк/контрагент – внешняя система | Internet banking | Банковские платежи |
| Управление финансами/ кредиторская задолженность | Система электронного документооборота КР | Модуль управления кредиторской задолженности в ERP | Электронный счет-фактуры | Электронные инвойсы |
| Управление финансами/внешняя дебиторская задолженность | Модуль управления дебиторской задолженности в ERP | Система электронного документооборота КР | Электронный счет-фактуры | Электронные инвойсы |
| ИТ Система учетных записей пользователей (плаформа) | Active Directory | ERP/user\_profile | Синхронизация с данными в AD | Связка EmployeeID с AD Account Name (samAccountName) Почтовые адреса Отдел, Локация, Менеджер, Статус (активный \ заблокированный) |
| Система отчетности (Data Factory, Bi) | ERP система | Хранилище данных для отчетности (Data Lake) | Все данные ERP необходимые для аналитической и статистической отчетности | Все данные ERP необходимые для аналитической и статистической отчетности |