**интеграция между системой**

 **по расчету зарботной платы и другими системами**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Поставщик – система (источник)** | **Данные от поставщика в сторону потребителя** | **Данные от Потребителя в сторону Поставщика** | **Потребитель – система (использующая данные)** | **Частота передачи данных (событийно, по расписанию)** | **Примечание** |
| 1 | Система управления человеческими ресурсами | Данные необходимые для расчета заработной платы сотрудника: Ставка, оклад, отработанные часы(табеля), кост центр, и тд  | N/A | Система расчета заработной платы работников (Payroll) | Событийно | Любое измененная кадровая информация о работнике должна передаваться в систему расчета ЗП  |
| 2 | Система расчета заработной платы работников (Payroll) | Кост центр, природа счета, сумма, назначение, дата, и тд | N/A | Главная книга в ERP | Событийно | Импорт журнальных транзакций по расчету зарплаты работникам из расчетной системы в ERP |
| 3 | Active Directory | Информация пользователя в системной учетной записи AD КГК | MFA подтверждение с логином и паролем пользователя | Системы расчета заработной платы работников (Payroll) | Событийно | Необходимо интегрировать системы Payroll с AD КГК и настроить чтобы аутентификация была через SSO и MFA. |
| 4 | Системы расчета заработной платы работников (Payroll) | Все данные необходимые для платформы аналитической отчетности | N/A | Система отчетности (Data Factory, Bi) | По расписанию | Все данные системы Payroll , необходимые для аналитической и статистической отчетности в фабрике данных (Data Factory, Bi) КГК  |