

Техническая оценка до миграции на S/4 HANA

Апрель
2019

Почему нужна техническая оценка до миграции на S/4 HANA?

Результаты оценки помогут снизить сроки миграции и бюджет если рассматривается вариант конвертации либо гибридной миграции вашей SAP ERP на S/4HANA. Что вы получите:

- _01 Описание состава и содержания работ по миграции.
- _02 Перечень объектов, которые могут конвертироваться автоматически.
- _03 Перечень улучшений и рекомендаций по активации инноваций S/4 HANA
- _04 Оценка бюджета и сроков проекта миграции с учетом анализ рисков.
- _05 Варианты миграции с преимуществами и недостатками каждого.

Пять этапов технической оценки

_1 Мониторинг использования системы

_2 Проверка совместимости с S/4HANA

_3 Анализ объема преобразований

_4 Анализ объема улучшений S/4HANA

_5 Разработка спецификации проекта

Сроки проведения оценки:

- для малого и среднего бизнеса (до 200 пользователей) примерно 3-4 месяца
- для крупного бизнеса – 7-9 месяцев (зависит от масштабов системы)



Этапы проекта

Инженеры IBA Group предлагают техническую оценку в пять этапов:

Этап	1	2	3	4	5	Итог
	Мониторинг использования SAP ERP	Проверка совместимости с S/4HANA	Анализ объема преобразований	Анализ объема улучшений S/4	Разработка спецификации проекта	выбор варианта перехода на S/4 HANA
Неделя	0 – 4*	4 – 6	6 – 10	10 – 12	12 – 14	15
Процесс	Ground check SCMON	Conversion Pre-check	Errors & Automatic remediation check	Functional Upgrade and Innovations check	Target scope assessment	
Результат	Определили ненужные объекты (unused code, objects)	Полный перечень ошибок совместимости	Сократили список ошибок, определили объем автоматического преобразования	Согласовали перечень улучшений S/4 из Simplification List	Подготовили Statement of work с рекомендациями по стратегии	

***Сроки проведения первого этапа:**

- Минимальный срок работы SCMON – 1 месяц
- Оптимальный срок работы SCMON – 4-6 месяцев

Этап 1

Мониторинг использования SAP ERP

Неделя

0 – 4

Процесс

Ground check
SCMON

Результат

Определили
ненужные
объекты
(unused code,
objects)

Активация **ABAP Call Monitor (SCMON)** поможет определить, какие элементы SAP ERP не используются, а значит, их не требуется переносить.

Минимальный срок работы **SCMON** – 1 месяц, оптимальный – 4-6 месяцев. Лучший вариант – запускать монитор за 1 месяц до конца финансового года в компании и продолжать мониторинг минимум 4 месяца. Тогда в **Code usage report** попадут все типы закрытия финансового периода (месяц, квартал, год). В другие периоды этот функционал SAP ERP может быть неактивен.

Работу выполняет **basis admin**.

Этап 2

Проверка совместимости с S/4HANA

Неделя

4 – 6

Процесс

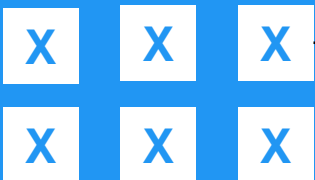
Conversion
Pre-check

На действующем ландшафте запускается ряд утилит, определяющих совместимость SAP ERP с S/4 HANA (**Conversion Pre-check**), которая проверяет add-ons, business solutions, dependent applications.

Минимальный срок работы проверки систем заказчика на совместимость – 2 недели. Работу выполняют **basis admin** и **S/4 solution architect**. В результате получаем полный перечень ошибок и несоответствий.

Результат

Long list
of errors



Точный перечень ошибок и несовместимых объектов в системе

Этап 3

Анализ объема преобразований

Неделя

6 – 10

Процесс

Errors &
Automatic
remediation
check

Результат

Errors
clusters

X	X	V
X	V	X

Unused code

Полный перечень ошибок и несоответствий мы разбиваем на кластеры. Учитывается объем неиспользуемого кода, анализируются ошибки в данных, объектах собственных разработок.

На данном этапе готовится предложение по объему автоматических преобразований и используемых для этого инструментальных средств.

Минимальный срок выполнения этапа – 4-6 недель. Работу выполняют **S/4 solution** и **S/4 technical team**. В результате получаем кластер ошибок, перечень новых задач и объектов, которые не требуется прорабатывать, а также объекты для автоматической корректировки.

— Объекты для автоматического преобразования в S/4 HANA

— Объекты для ручного переноса и адаптации в S/4 HANA

— Неиспользуемый функционал

Этап 4

Анализ объема улучшений S/4HANA

Неделя

10 – 12

Процесс

Functional
Upgrade and
S/4 Innovations
check

Результат

Legacy objects
to adopt

S/4 innovations
to activate

Проводим анализ возможности и целесообразности активации инноваций S/4 HANA (Simplification List) и окончательно выверяем функциональность, которую необходимо переносить в S/4 HANA

Минимальный срок выполнения – 2 недели. Работу выполняет **S/4 solution architect совместно с владельцами бизнес-процессов заказчика.**

В результате получаем согласованный функциональный объем нового проекта.

— Объекты для переноса в S/4 HANA (автоматически либо вручную)

— Инновационные возможности S/4 HANA для бизнеса заказчика

Этап 5

Разработка проектной спецификации

Неделя

12 – 14

Процесс

Target scope
assessment

Результат

Выполнили
оценку и
Statement of
work с
рекомен-
дациями по
стратегии

Выполняется разработка проектной спецификации:

- Описание функционального объема
- Описание состава и содержания работ
- Календарный план-график проекта
- Оценка стоимости проекта
- Описание подходов конвертации, переноса и активации новой функциональности
- План управления рисками
- План обучения персонала Заказчика

Минимальный срок оценки объема – 2 недели. Работу выполняет **solution architect**.

_1 Преобразование (System Conversion) ERP to S/4 HANA

_2 Гибридная миграция (Hybrid Transform) ERP to S/4 HANA

_3 Трансформация ландшафта (Landscape Transform) ERP



Какие виды миграции на S/4 HANA мы провели?

Новое внедрение (New Implementation)

- _01 Реинжиниринг и упрощение на основе готовых бизнес-процессов
- _02 Предопределенные объекты миграции и лучшие методы работы с гидом конфигурации

SHARP



Преобразование ERP to S/4 HANA (System Conversion)

- _01 Миграция данных без нового внедрения
- _02 Не нарушены существующие бизнес-процессы, все потребители информации удовлетворены
- _03 Переоценка настройки и существующих технологических потоков
- _04 Миграция в облако по желанию заказчика.



Трансформация ландшафта (Central Finance Landscape Transformation)

- _01 Выборочное преобразование данных позволяет поэтапный подход
- _02 Постепенный переход к инновациям SAP S/4 HANA
- _03 Системная и ландшафтная консолидация
- _04 Миграция в облако по желанию заказчика.

Global Manufacturing
Company

Гибридная миграция (Hybrid Migration) ERP to S/4 HANA

- _01 Создание новой системы по сценарию Новое внедрение (New Implementation)
- _02 Перенос части функционала из старой системы по сценарию Преобразование ERP to S/4 HANA (System Conversion)
- _03 Миграция в облако по желанию заказчика.



BELORUSNEFT

**IBA
GROUP**



_5 Фактов об IBA Group

- _1 25+ лет в IT-бизнесе**
- _2 2 600+ профессионалов в сфере IT и бизнеса**
- _3 20+ предприятий в 12 странах мира, штаб-квартира: г. Прага, Чехия**
- _4 Партнер ведущих мировых поставщиков IT-услуг**
- _5 Разработчик собственных решений и продуктов**

Спасибо за внимание!

