



SAP® Digital Supply Chain

SAP S/4HANA TM

для железнодорожного оператора

SAP CIS
10 декабря 2020

PUBLIC

Agenda

История вопроса

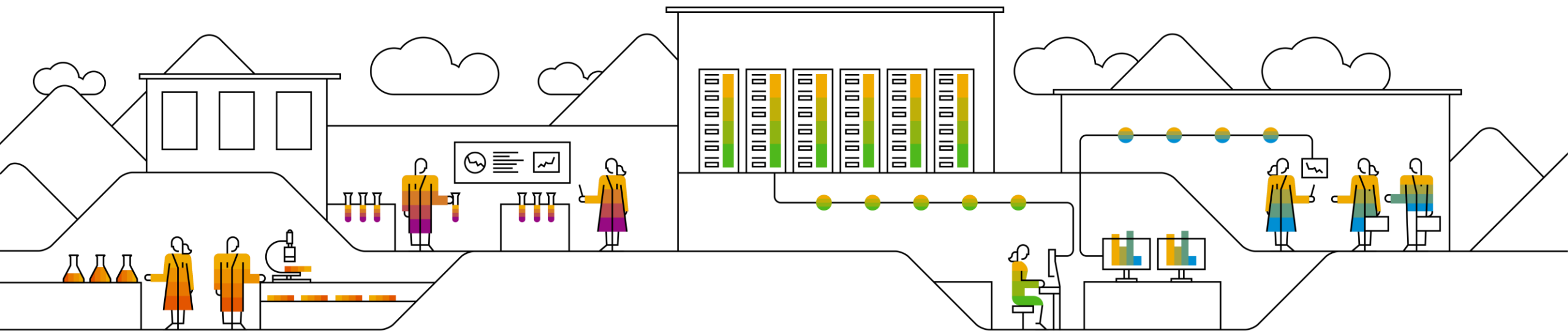
Архитектура решения

Обзор функциональности

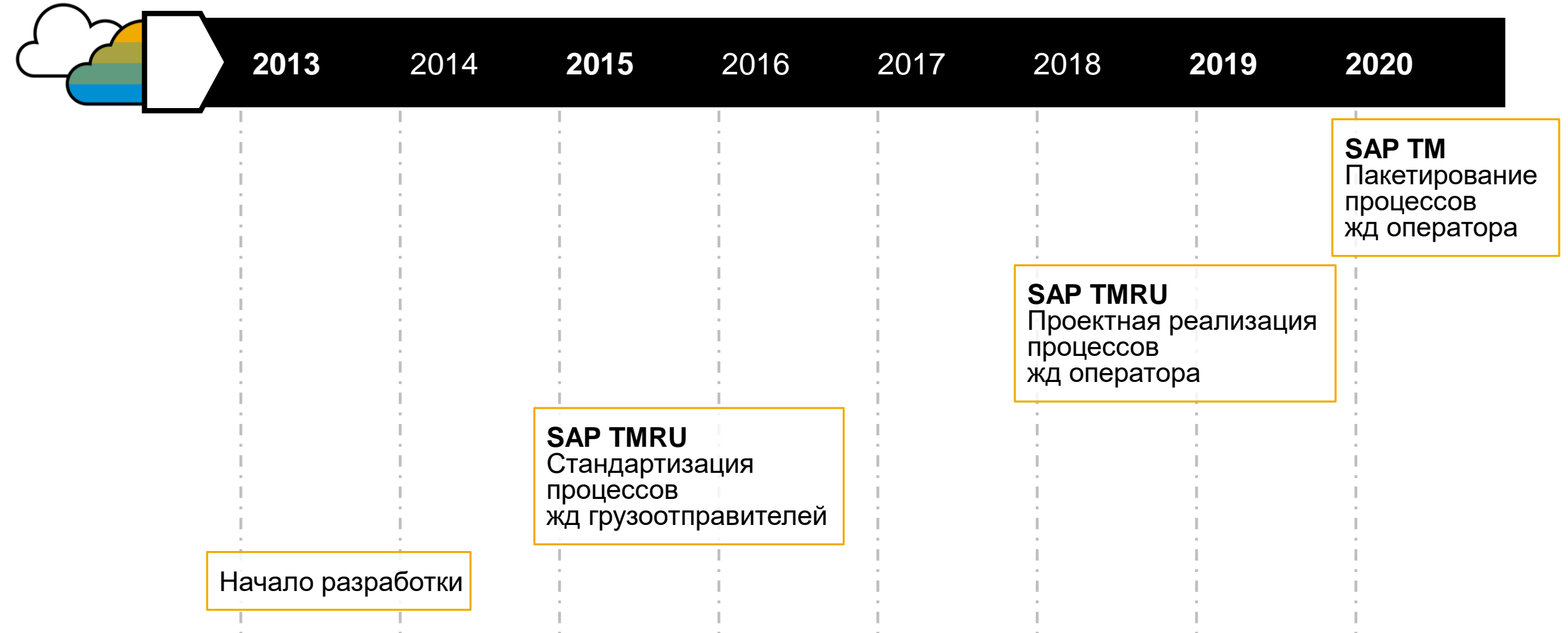
Дорожная карта

Демонстрация системы

История вопроса



История развития решения для жд перевозок



SAP TM для операторов вагонного парка

Целевые компании

- Независимые жд операторы
- Транспортные подразделения и дочерние операторские компании металлургических, горнодобывающих, нефтехимических холдингов

Сценарии использования

- Сквозной процесс от запроса клиента до оплаты оказанных услуг
- Единый пул заадресации вагонов под заявки клиентов, отстой, ППС и ремонт по единым правилам
- Управление отстоем вагонов
- Оперативный контроль ЕЛС

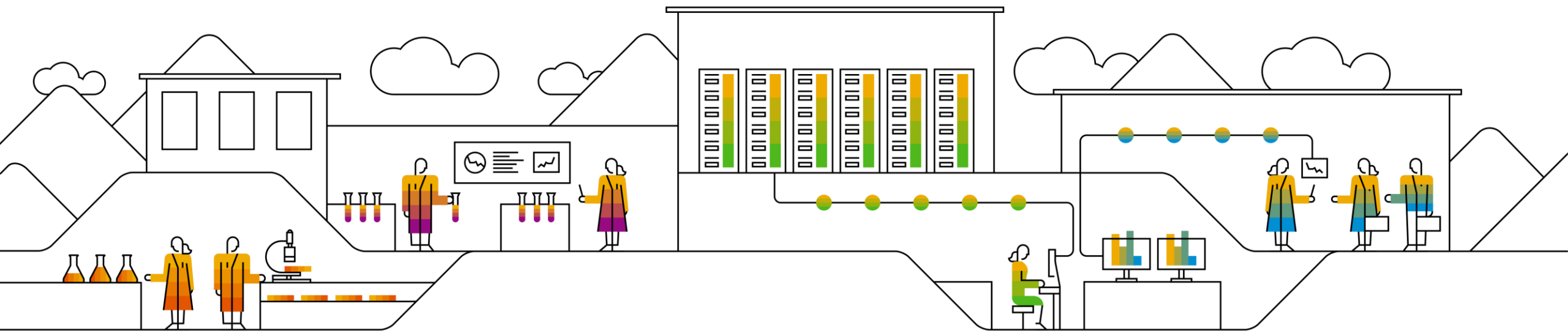
Основные преимущества

- Интеграция с АС ЭТРАН
- Интеграция с Rail-Тариф Сервер Веб
- Интерфейсы загрузки данных дислокации
- Автоматическая классификация затрат порожних рейсов по типам производственных операций: погрузка, отстой, ремонт, ППС и т.д.

Проблемы, на решение которых направлен функционал

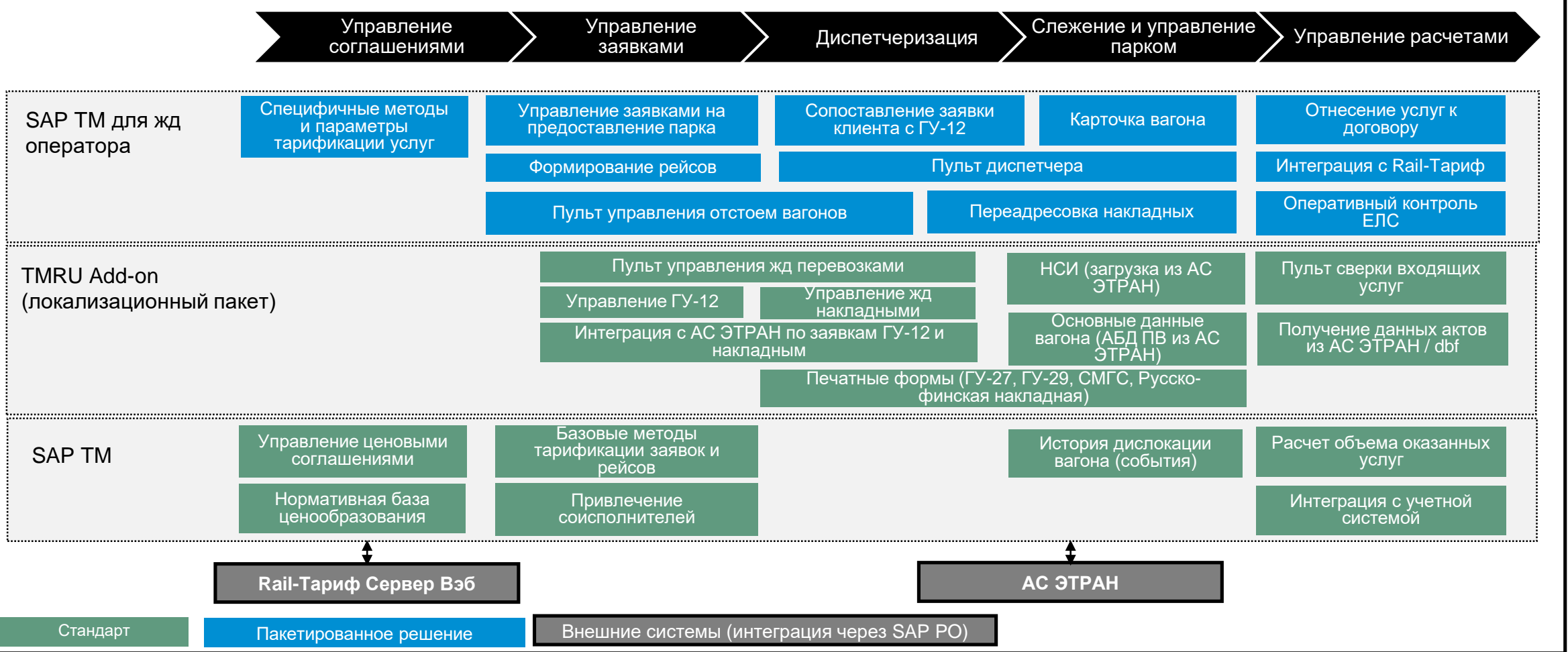
- Недополученная выручка из-за ошибок в тарификации
- Высокая доля простоя в общем обороте вагонов
- Штрафы за отстой за счет несвоевременности вывода вагонов
- «Недопробег» вагонов до планового ремонта

Архитектура решения

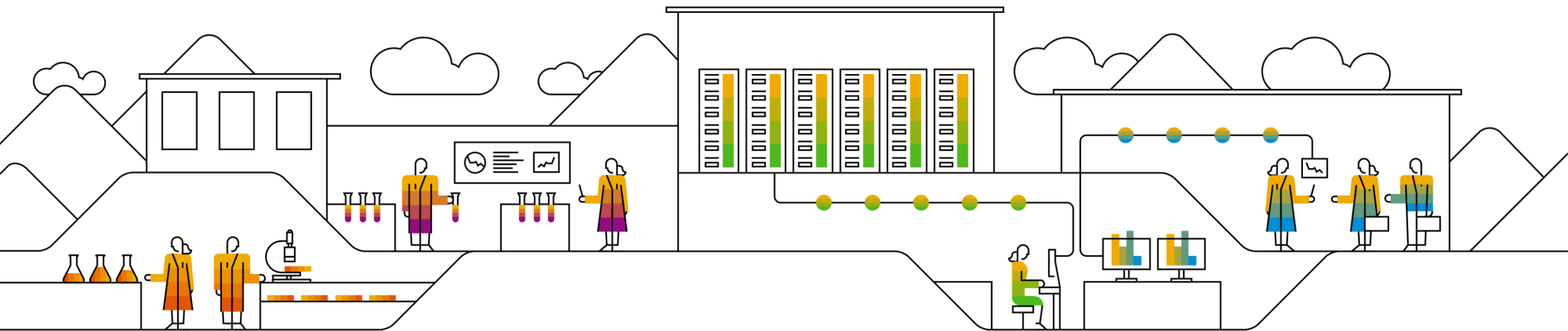


Архитектура решения

SAP S/4 HANA TM




Обзор функциональности

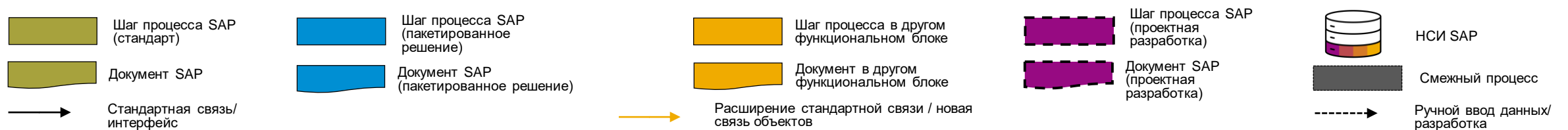
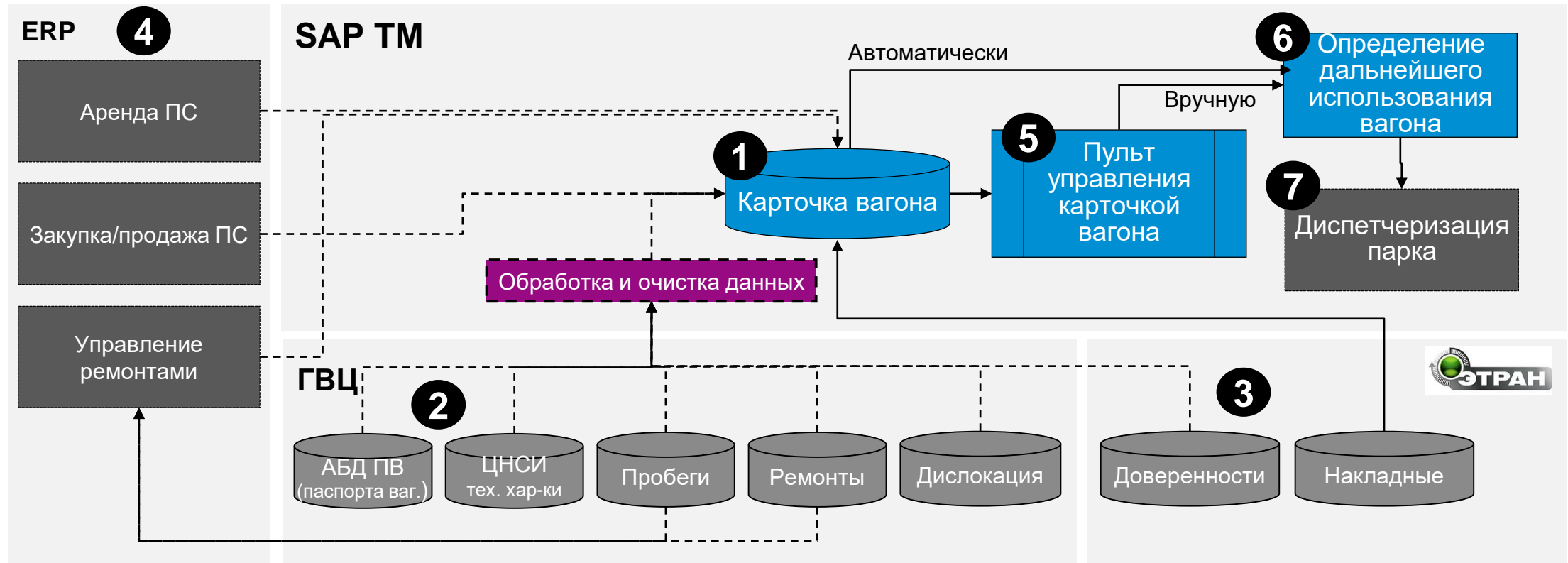


- **Жизненный цикл вагонов**
- **Определение договорной цены**
- **Исполнение договоров с клиентами**
- **Диспетчеризация парка**
- **Расчеты с клиентами**

Жизненный цикл вагонов

Схема процесса управления карточкой вагона

 Комплексное рабочее место



Пульт управления карточкой вагона 1/3

Ракурсы карточки вагона

Панель управления: Параметры настройки [иконка] [иконка]

Список вагонов [иконка] Скрыть строку фильтров Фильтр(1) Результат <= 500 совп. **Запуск**

Поля фильтрации:

Номер вагона: [input] Признак отстоя: [input] Дорога дислокации: [input] Признак управления: [input] Вид управления по договору: [input] Арендатор по реестру: [input] Станция дислокации: [input]

Род вагона по реестру: [input] Собственник по реестру: [input] Признак парка по реестру: [input] Тип парка: [input] Дата КРП (планового ремонта): [input] Модель вагона: [input] Условный тип вагона: [input]

Доступные операции: [Создать карточку вагона] [Изменить карточку вагона] [Вывести в ремонт] [Отстой вагонов]

| Номер вагона | РПС | Тип парка | Признак пробега | Груженный/Порожний | Признак у... | Вид управления по дого... | Дата п... | ойки (описание) | Модель вагона (опис) | Особенности модели (опис) |
|--|-----|-----------|-----------------|--------------------|--------------|---------------------------|------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 42503805 | ПВ | ✓ | ▲ | 🚂 | X | Собственные | 01.03.1974 | ОАО "БАРНАУЛЬСКИЙ ВРЗ" | Платформа 13 | |
| <input type="checkbox"/> 54562202 | ПЛ | ✓ | ▲ | 🚂 | X | Собственные | 01.07.1989 | ШЧ-5 Ю-ВОСТ | Платформа | |
| <input type="checkbox"/> 56529399 | ПВ | ✓ | ▲ | 🚂 | X | Арендованные | 06.11.2009 | ШЧ-13 Ю-ВОСТ | Полувагон | |
| <input type="checkbox"/> 55122808 | ПВ | ✓ | ▲ | 🚂 | X | Собственные | 11.01.2009 | ПМС-86 ОКТ | Полувагон | |
| <input type="checkbox"/> 50774074 | ЦС | ✓ | ▲ | 🚂 | X | Арендованные | 11.10.2001 | КРЮКОВСКИЙ ВЕНТИЛЯТОР АО | Цистерна 1 | |

Ракурсы карточки вагона:

- ✓ Данные АБДПВ
- Оперативные данные
- Данные ЦНСИ
- Данные последнего ремонта
- Текущая дислокация
- История дислокации
- История рейсов
- Пробеги
- Данные доверенностей
- История учета вагона в оперировании
- История собственности вагона

Дата обновления записи: 25.06.2020 21:30:00 Дата обновления данных по ЦНСИ: 27.07.2018

Основные сведения о вагоне: № вагона: 42503805 Старый номер вагона: 67015260

Собственность и аренда: Наименование собственника: Публичное акционерное общество "Первая Грузовая Компания" ОКПО собственника: 56738657

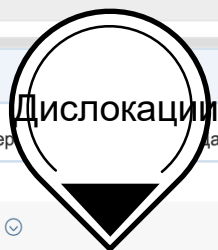
Пульт управления карточкой вагона 2/3

История дислокации

Список вагонов 🔍 📄 ⚙️ 🔗

📄 Создать карточку вагона
✎ Изменить карточку вагона
🔧 Вывести в ремонт
⏸ Отстой вагонов

| <input type="checkbox"/> | Номер вагона | РПС | Тип парка | Признак пробега | Груженный/Порожний | Признак у... | Вид управления по дого... | Дата постройки | Завод постройки (описание) | Модель вагона (опис) | Особенности модели (опис) |
|-------------------------------------|--------------|-----|-----------|-----------------|--------------------|--------------|---------------------------|----------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 42503805 | ПВ | ✓ | ▲ | 🚂 | X | Собственные | 01.03.1974 | ОАО "БАРНАУЛЬСКИЙ ВРЗ" | Платформа 13-6887 1668 | С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ БОРТА |
| <input type="checkbox"/> | 54562202 | ПЛ | ✓ | ▲ | 🚂 | X | Собственные | 01.07.1989 | ШЧ-5 Ю-ВОСТ | Платформа 13-4012 138 | ПЛАТФОРМА С НАРАЩЕННЫ |
| <input type="checkbox"/> | 56529399 | ПВ | ✓ | | 🚂 | X | Арендованные | 06.11.2009 | ШЧ-13 Ю-ВОСТ | Полувагон 12-132 1163 | С РАЗГР. ЛЮКАМИ И ГЛУХИМ |
| <input type="checkbox"/> | 55122808 | ПВ | | | 🚂 | X | Собственные | 11.01.2009 | ПМС-86 ОКТ | Полувагон 12-132-03 735 | С РАЗГР. ЛЮКАМИ И ГЛУХИМ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 50774074 | ЦС | | | 🚂 | X | Арендованные | 11.10.2001 | КРЮКОВСКИЙ ВЕНТИЛЯТОР АО | Цистерна 15-150 1196 | МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ СТО |



▼

Данные АБДПВ
Опер...
Данные ЦНСИ
Данные последнего ремонта
Текущая дислокация
История дислокации
История рейсов
Пробеги
Данные доверенностей
⋮

История дислокации * 🔍 📄 ⚙️ 🔗

| | Дата операции | Название станции дислокац... | Наименование операции по дислокации | Тип парка(оп... | Признак погруз... | Признак выгру... | Название выгруженного гр... | Признак гружености(опис) | Индекс поезда | Название |
|-----------------------|---------------------|------------------------------|--|-----------------|-------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|----------|
| <input type="radio"/> | 23.08.2020 18:10:00 | Дземги | ПРОЧИЕ ОПЕРАЦИИ, УЧИТЫВАЕМЫЕ КАК ПОГРУ | груженный | | | ВАГОНЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЬ | гружёный местный | 9845-519-9600 | |
| <input type="radio"/> | 23.08.2020 02:00:00 | Дземги | ВЫГРУЗКА НА ПУТЯХ КЛИЕНТУРЫ | порожний | | X | БЕНЗИН МОТОРНЫЙ (АВТОМ | гружёный местный | 9845-476-9600 | Дземги |
| <input type="radio"/> | 27.07.2020 02:21:00 | Дземги | ПРОЧИЕ ОПЕРАЦИИ, УЧИТЫВАЕМЫЕ КАК ПОГРУ | порожний | | | ВАГОНЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЬ | гружёный местный | 9700-935-9821 | Крабовая |
| <input type="radio"/> | 23.07.2020 10:56:00 | Дземги | ПОГРУЗКА НА ПУТЯХ КЛИЕНТУРЫ | порожний | X | | ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ С ТЕМ | гружёный местный | 9845-548-9600 | Дземги |
| <input type="radio"/> | 21.07.2020 03:28:00 | Дземги | ПОГРУЗКА НА ПУТЯХ КЛИЕНТУРЫ | порожний | X | | ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ С ТЕМ | гружёный местный | 9845-548-9600 | Дземги |
| <input type="radio"/> | 06.07.2020 17:44:00 | Крабовая (эксп.) | ПРОЧИЕ ОПЕРАЦИИ, УЧИТЫВАЕМЫЕ КАК ПОГРУ | груженный | | | ВАГОНЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЬ | гружёный местный | 9700-943-9854 | Крабовая |

Пульт управления карточкой вагона 3/3

История рейсов



Список вагонов ☺

Создать карточку вагона

Изменить карточку вагона

Вывести в ремонт

Отстой вагонов ▾



| <input type="checkbox"/> | Номер вагона | РПС | Тип парка | Признак пробега | Груженный/Порожний | Признак у... | Вид управления по дого... | Дата постройки | Завод постройки (описание) | Модель вагона (опис) | Особенности модели (опис) |
|-------------------------------------|--------------|-----|-----------|-----------------|--------------------|--------------|---------------------------|----------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 42503805 | ПВ | ✓ | ▲ | 🚂 | X | Собственные | 01.03.1974 | ОАО "БАРНАУЛЬСКИЙ ВРЗ" | Платформа 13-6887 1668 | С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ БОРТА |
| <input type="checkbox"/> | 54562202 | ПЛ | ✓ | ▲ | 🚂 | X | Собственные | 01.07.1989 | ШЧ-5 Ю-ВОСТ | Платформа 13-4012 138 | ПЛАТФОРМА С НАРАЩЕННЫ |
| <input type="checkbox"/> | 56529399 | ПВ | ✓ | ▲ | 🚂 | X | Арендованные | 06.11.2009 | ШЧ-13 Ю-ВОСТ | Полувагон 12-132 1163 | С РАЗГР. ЛЮКАМИ И ГЛУХИМ |
| <input type="checkbox"/> | 55122808 | ПВ | ✓ | ▲ | 🚂 | X | Собственные | 11.01.2009 | ПМС-86 ОКТ | Полувагон 12-132-03 735 | С РАЗГР. ЛЮКАМИ И ГЛУХИМ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 50774074 | ЦС | ✓ | ▲ | 🚂 | X | Арендованные | 11.10.2001 | КРЮКОВСКИЙ ВЕНТИЛЯТОР АО | Цистерна 15-150 1196 | МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ СТО |



Данные АБДПВ

Опер...

Рейсы

Данные ЦНСИ

Данные последнего ремонта

Текущая дислокация

История дислокации

История рейсов

Пробеги

Данные доверенностей



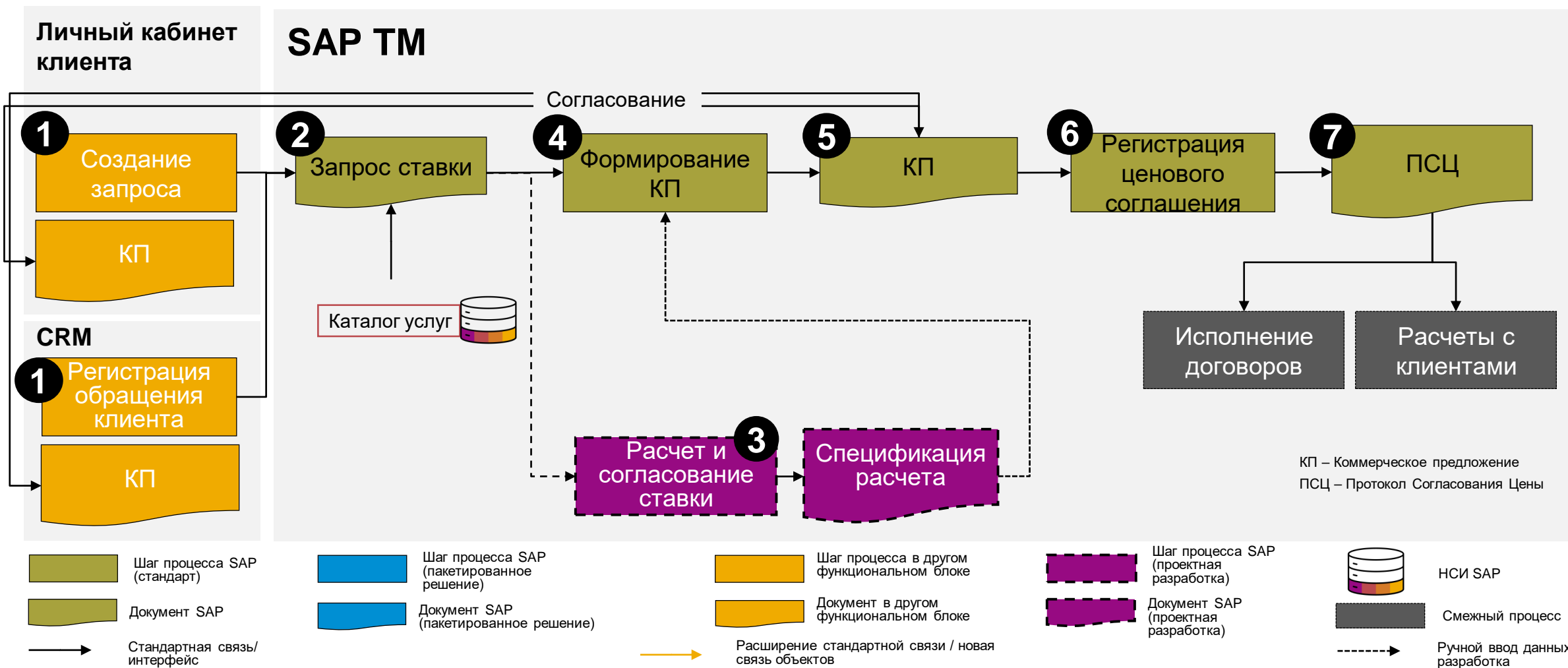
Список накладных ☺



| | Документ | Описание типа накладной | Номер ... | ID накла... | Состояние накладной (Оп... ▾ | Наименование платель... | Название станции отправле... | Название дороги отправления | Название станции назначения | Название дороги назн |
|-----------------------|------------|-------------------------|-----------|-------------|------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| <input type="radio"/> | 6100000001 | Накладная на погрузку | ЭЛ081813 | 1048240691 | Заготовка | ПАО "ПГК" Москва, Новоряз: МАЛЕНЬГА | ОКТЯБРЬСКАЯ | ОКТЯБРЬСКАЯ | КОЛПИНО | ОКТЯБРЬСКАЯ |
| <input type="radio"/> | 6100000050 | Накладная на погрузку | ЭК725190 | 1046736284 | В пути | ПАО "НЛМК" Липецк, пл. Ме: КРАСНОЕ (ЭКСП.) | МОСКОВСКАЯ | МОСКОВСКАЯ | САВЕЛОВО | ОКТЯБРЬСКАЯ |

Определение договорной цены

Схема процесса определения договорной цены



Карточка договора и ПСЦ

LAB
PREVIEW

Просмотреть экспедиционное соглашение 7200007256

Сохранить Отменить Обработать Проверить Установить статус Последующие операции Просмотр карточки договора Показать все дубликаты Обновить периоды действия всех таблиц Печать

Общие данные Примечания Приложения Административные данные Управление расходами Версии Деловой партнер Интеграция Excel Свод клиента Платежные условия

Основные данные

Соглашение: 7200007256
 Описание:
 Существующая версия соглашения: 0
 Внешний ссылочный номер: 38884
 Юридический номер договора: 327/9
 Версия бизнес-партнера:
 Статус ФС: Деблокировано
 Статус архивации: Не архивировано
 Статус запроса на изменение:
 Статус СЭД: Согласовано в СЭД
 Ссылка на рамочный договор:
 Подкод экспедитора:

Юридический номер

Подробно

* Часовой пояс: RUS03 Россия, Москва (УниВр...
 * Дата начала действия: 16.09.2009
 * Действ. по дату: 31.03.2022
 Приоритет фрактового соглашения:
 Согл. или вид катал. СерПрод: OPR1 Доходный договор
 Валюта документа: RUB Российский рубль
 Профиль объемного веса:
 Правило исключения:
 Шаблон схемы расчета:
 Начало действия измен. тарифов:
 Срок для изменения тарифов:
 Правило формирования расчета: По 5 дням / 7
 Комиссионное вознаграждение:

Период действия

Правило включения рейсов в расчет

Вовлеченные партнеры

* Сбытовая организация: 50000811
 Заказчик: 1000649
 Иерархия партнеров:

Список ПСЦ

Позиции

Вставить Добавить схему расчета Удалить схему расчета Просмотреть схему расчета Просмотр карточки ДСЦ Последующие операции

Критерий поиска:

| Иерархия позиций | Номер позиции | Вид... | В... | Обязат... | Распростр... | Описание... | Ид. сервисного проду... | Описание | Шаблон схемы расчета | Дата на... | Действ. по дату | Сх... | В... | В... | Номер карточки Д.. |
|------------------|---------------|--------|------|-----------|--------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--------|------|------|--------------------|
| Позиция | 1500 | OPR1 | | | | Услуги опе... | 106 | СК_Черногорские Коли_1,25_70_ГР | ПО_РАССТОЯНИЯМ | 01.01.2019 | 31.12.2019 | 220448 | | | 00000075274 |
| Позиция | 3100 | OPR1 | | | | Услуги опе... | 106 | СК_Черногорские Коли_1,25_70_Поваг | ПО_РАССТОЯНИЯМ | 01.01.2019 | 31.12.2019 | 227504 | | | |
| Позиция | 700 | OPR1 | | | | Услуги опе... | 114 | СК_ЭКСПОРТ (1.14)_70 | КОРРЕСПОНДЕНЦИЯ_A1 | 01.04.2019 | 01.04.2019 | 219392 | | | 00000090448 |

Предварит. условие Подробно Мощности Коды товаров Примечания Приложения Стандартный маршрут Обзор схемы расчета ТЭОТЭОКТЭО ДРС

Позиции

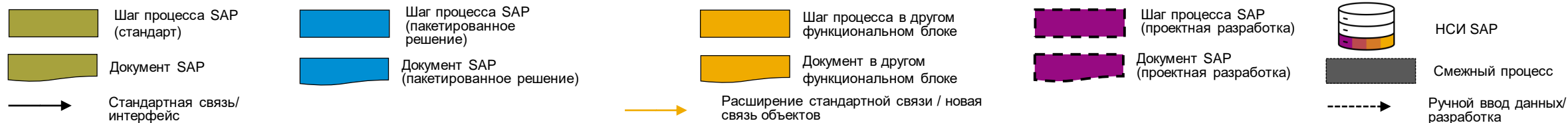
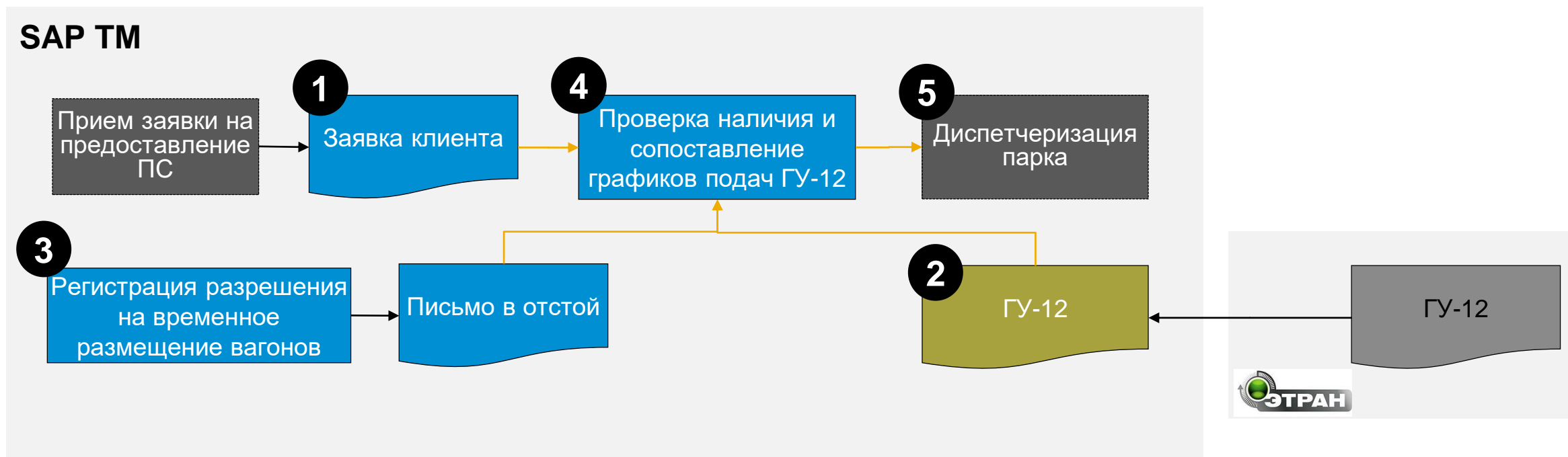
Исполнение договоров с клиентами

Схема процесса приема заявки на предоставление вагонов



ПСЦ – Протокол Согласования Цены

Схема процесса проверки обеспеченности заявки клиента ГУ-12



Отображение результата связи заявки клиента и ГУ-12

LAB
PREVIEW

Обработать Заявка на оперирование 2100001322

Сохранить Отменить Обработать Другие опции копирования Последующие операции Проверить Рассчитать

Балансировочные количества

Запланировано к задресовке:

Вагоны в пути к ст. погрузки:

Прибыло на ст. погрузки:

Забронированное количество:

Количество из ГУ12:

Количество из письма в отстой: 8

Необеспечение ГУ-12: 6

Индикатор обеспечения: ○○○

Результат проверки обеспеченности заявки клиента ГУ-12 отображаются на уровне заголовка, отправок и графиков

Отправка

Ракурс: GFW03 Созд. Разделить по способу подачи Изменить блокировку задресации Проверить на вхождение в ПП Сформировать маршрут

Проверить обеспечение ГУ12 Управление фиксацией

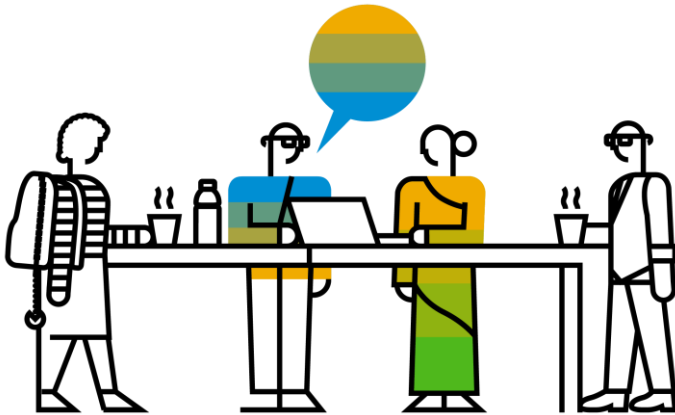
| Пози... | Блокировка задресации | Количество вагонов | Индикатор обеспечения | Количество из ГУ12 | Количество из письма в отстой | Необеспечение ГУ-12 |
|---------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|
| 10 | Нет блокировки | 14 | ○○○ | | | |

График подачи

Ракурс: GFW03 Вставить Разделение ОткрытПроцедурОтгруз Копировать фактические данные Изменить тип позиции Изменить блокировку

Проверить обеспечение ГУ12 Управление фиксацией

| Иерархия позиций | Поз... | Вид позиции | Блокировка задресации | Дата подачи | Количество вагонов | Индикатор обеспечения | Количество из ГУ12 | Количество из письма в отстой | Необеспечение ГУ-12 | Заадресовано |
|------------------|--------|-------------|-----------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|--------------|
| Вагон | 10 | | Нет блокировки | 02.08.2019 | 1 | ○○○ | | | 1 | |
| Вагон | 20 | | Нет блокировки | 04.08.2019 | 1 | ○○○ | | | 1 | |
| Вагон | 30 | | Нет блокировки | 06.08.2019 | 1 | ○○○ | | | 1 | |
| Вагон | 40 | | Нет блокировки | 08.08.2019 | 1 | ○○○ | | | 1 | |
| Вагон | 50 | | Нет блокировки | 10.08.2019 | 1 | ○○○ | | | 1 | |
| Вагон | 60 | | Нет блокировки | 12.08.2019 | 1 | ○○○ | | | 1 | |
| Вагон | 70 | | Нет блокировки | 14.08.2019 | 1 | ○○○ | | | 1 | |
| Вагон | 80 | | Нет блокировки | 16.08.2019 | 1 | ○○○ | | | 1 | |
| Вагон | 90 | | Нет блокировки | 18.08.2019 | 1 | ○○○ | | | 1 | 1 |
| Вагон | 100 | | Нет блокировки | 20.08.2019 | 1 | ○○○ | | | 1 | 1 |
| Вагон | 110 | | Нет блокировки | 22.08.2019 | 1 | ○○○ | | | 1 | 1 |
| Вагон | 120 | | Нет блокировки | 24.08.2019 | 1 | ○○○ | | | 1 | 1 |



Отслеживание заадресации вагонов под заявку клиента

LAB
PREVIEW

Обработать Внутренняя заявка (оперирование) 2100000073

Сохранить Отменить Обработать Другие опции копирования Проверить Рассчитать затраты Утв. согласования Печать PDF

Общие данные Деловой партнер Ценовые условия **Заадресованные вагоны** Погрузка по заявке Утв. согласования Документы изменений Поток документов Приложения

Забраковка вагонов

Отфильтровать по:

| Номер заявки | Номер отправки | Номер гр... | Позиция заявки | Номер вагона | ЕВ | Номер ФЗ | Номер вагона | Станция отпр... | Дорога отправления порожнего вагона | Факт. дата и время отправления груза | Станция прибытия вагона под погрузку | Дорога прибыт |
|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|------------|------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 2100000073 | 10 | 430 | 120 | 61748034 | 4500005088 | 6100002233 | ... | ... | СВЕРДЛОВСКАЯ | ... | 800008 | ЮЖНО-УРАЛЬ |
| 2100000073 | 10 | 390 | 80 | ... | 4500005073 | 6100002252 | ... | ... | СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ | ... | 800008 | ЮЖНО-УРАЛЬ |
| 2100000073 | 10 | 380 | 70 | ... | 4500005069 | 6100002209 | ... | ... | СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ | ... | 800008 | ЮЖНО-УРАЛЬ |
| 2100000073 | 10 | 380 | 70 | 52420544 | 4500005070 | 6100002210 | ... | 510100 | СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ | ... | 800008 | ЮЖНО-УРАЛЬ |
| 2100000073 | 10 | 370 | 60 | ... | 4500005065 | 6100002207 | ... | 510100 | СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ | ... | 800008 | ЮЖНО-УРАЛЬ |
| 2100000073 | 10 | 370 | 60 | 52420544 | 4500005066 | 6100002208 | ... | 510100 | СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ | ... | 800008 | ЮЖНО-УРАЛЬ |
| 2100000073 | 10 | 370 | 60 | 77323749 | 4500005067 | 6100002211 | ... | 398904 | МОЛДАВСКАЯ | ... | 800008 | ЮЖНО-УРАЛЬ |
| 2100000073 | 10 | 330 | 20 | 63033153 | 4500005049 | 6100003807 | ... | 510100 | СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ | ... | 800008 | ЮЖНО-УРАЛЬ |
| 2100000073 | 10 | 330 | 20 | 58989179 | 4500005050 | 6100003807 | ... | 510100 | СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ | ... | 800008 | ЮЖНО-УРАЛЬ |
| 2100000073 | 10 | 330 | 20 | 52165149 | 4500005051 | 6100004547 | ... | 011804 | ОКТЯБРЬСКАЯ | ... | 800008 | ЮЖНО-УРАЛЬ |

Жд накладные заадресации

Позиции

Отправка

Созд. Разделить по способу подачи Изменить Проверить на вхождение в ПП

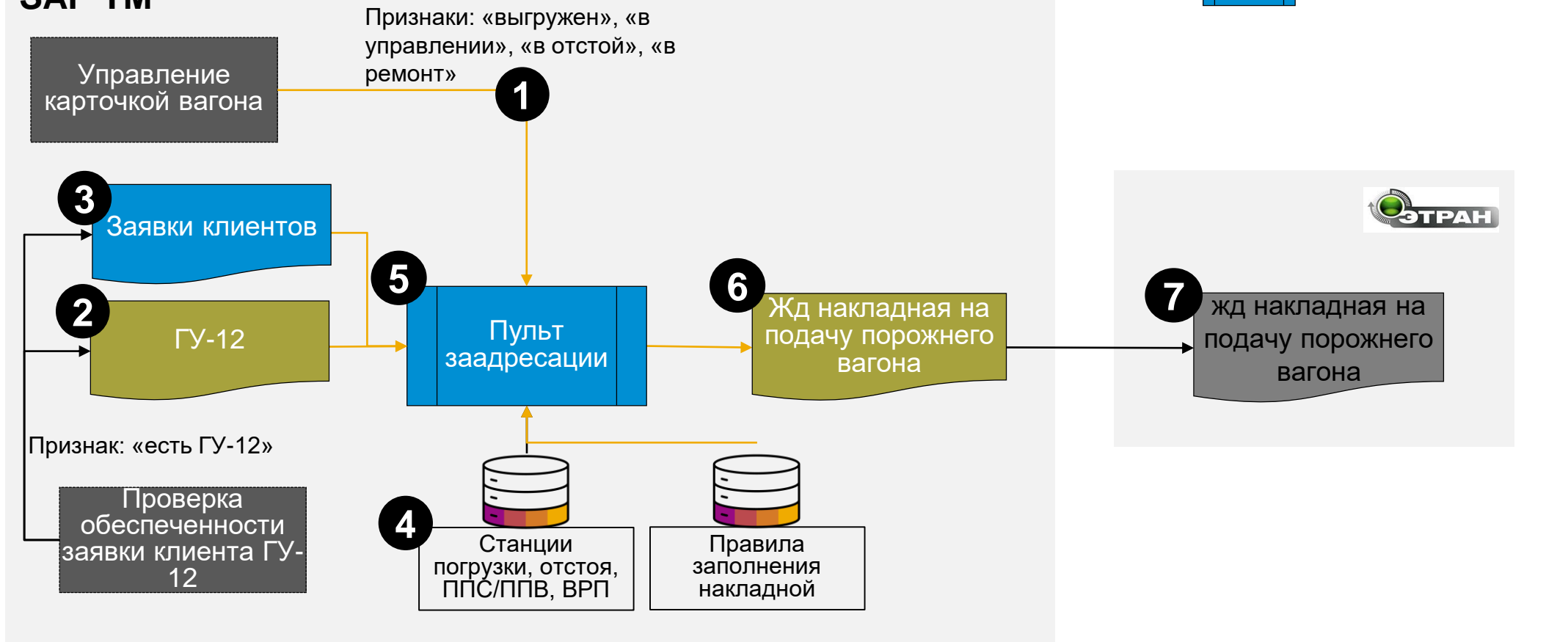
| Поз... | РПС | РПС (Описание) | Обобщенн... | Обобщенн... | Цель | ОКПО гру... | Грузополучатель (описание) | Блокиро... | ВПП | Номер плановой за... | ID толеранса | Описание толеранса | Заказа... | ЕИ Зак... | Заказа... | ЕИ Зак... | Стра |
|--------|-----|----------------|-------------|----------------|------|-------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| 10 | ПЛ | Платформа | 4410 | Платформы д... | ... | 01601517 | Вагонмашдеталь / 105318 Челябинск | Нет блоки... | <input type="checkbox"/> | ... | 0000000000 | TEST | ... | ... | ... | ... | RU |

Отправка Деловой партнер Требования к вагону

Диспетчеризация парка

Схема процесса заадресации вагонов

SAP TM



Шаг процесса SAP (стандарт)

Документ SAP

Стандартная связь/интерфейс

Шаг процесса SAP (пакетированное решение)

Документ SAP (пакетированное решение)

Шаг процесса в другом функциональном блоке

Документ в другом функциональном блоке

Расширение стандартной связи / новая связь объектов

Шаг процесса SAP (проектная разработка)

Документ SAP (проектная разработка)



НСИ SAP



Смежный процесс

Ручной ввод данных/разработка

Создать накладную Отправить Шаблон документа Расширенный поиск
Параметры настройки

Режим заадресации вагонов: Заадресовка порожнего вагона под погрузку

| | |
|---|---|
| Заадресовка порожнего вагона под погрузку | 1 |
| Ручная заадресовка | 5 |

Тип операции:

Подтип операции:

Код операции:

Классификация производственной операции

Вагоны под погрузку

Вагоны Скрыть строку фильтров

Режим заадресации вагона

Результат <= 500 совп. Запуск

Локационное событие:

Вагоны для заадресации

Позиции (7)

| Стандарт * | Номер вагона | Род вагона по ре... | Условный тип ва... наименование | Наимен. текущего дислокац. соб. | Название станции дислокации | Остаточный пробег | Гр... |
|--------------------------|--------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | 42503805 | ПВ | ПЛАТФОРМА 4-ОСНАЗ | Расформирование | ЧЕЛЯБИНСК-ГЛАВНЫ | 103.829,00 | |
| <input type="checkbox"/> | 54562202 | ПЛ | ПЛАТФОРМА 4-ОСНАЗ | Прицепка вагонов | СМОЛЯНИНОВО | 95.858,00 | |
| <input type="checkbox"/> | 56529399 | ПВ | ПОЛУВАГОН 4-ОСН | ВЫГРУЗКА НА ПУТЯХ | ХЭНШАНЬ | 3.187,00 | |
| <input type="checkbox"/> | 55122808 | ПВ | ПОЛУВАГОН 4-ОСН | Проследование без ос | ВОЙНОВКА | 1.279,00 | |
| <input type="checkbox"/> | 50774074 | ЦС | ЦИСТЕРНА 4-ОСНАЯ | Расформирование | КОМСОМОЛЬСК-СОП1 | 50.033,00 | |

Заявки на подачу вагонов

Заявки Скрыть строку фильтров

Дата заявки:

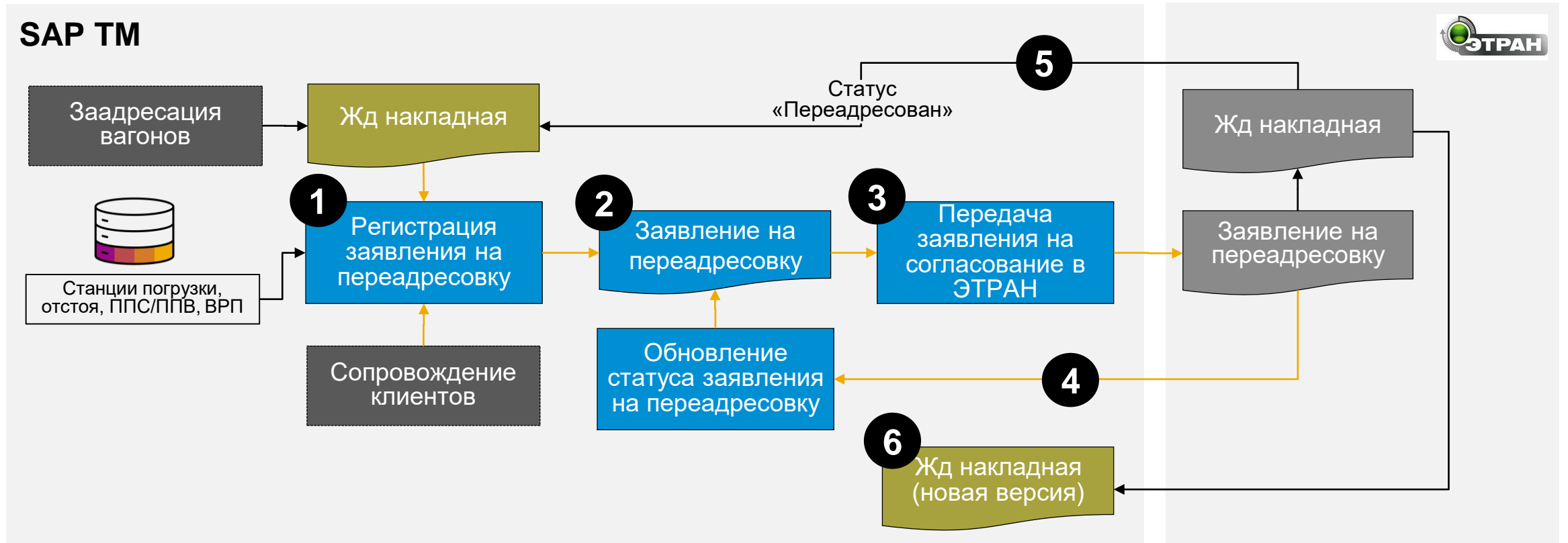
Допустимый РПГ:

Заявки клиентов на подачу вагонов

Позиции (0)

| Стандарт | Экспедиционны... | Вид эксп... | Описание вида | Дата в... | Дата з... | Колич... | Колич... | ЕИ ко... |
|----------------------|------------------|-------------|---------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| Нет доступных данных | | | | | | | | |

Схема процесса переадресовки накладной



Шаг процесса SAP (стандарт)

Шаг процесса SAP (пакетированное решение)

Шаг процесса в другом функциональном блоке

Шаг процесса SAP (проектная разработка)



НСИ SAP

Документ SAP

Документ SAP (пакетированное решение)

Документ в другом функциональном блоке

Документ SAP (проектная разработка)

Смежный процесс

Стандартная связь/интерфейс

Расширение стандартной связи / новая связь объектов

Ручной ввод данных/разработка

Заявление на переадресовку

Отмена Обработать Сохранить Удалить заявку Обновить Отправить на рассмотрение Печать заявления

Общая информация

Номер накладной: ЭК725190
 Внешний номер накладной: 1046736284
 Код станции отправления: 171401
 Дорога отправления: 17
 Код станции назначения: 050300
 Дорога назначения: 01
 Дата создания: 20.08.2020 07:59:50
 Текст заявления:
 Примечание:

Отправка в ЭТРАН **Печать заявления для передачи в ЦФО**

Станция нового назначения

* Станция нового назначения: 021401 БУСЛОВСКАЯ (ЭКСП.)
 Дорога нового назначения: 01 ОКТЯБРЬСКАЯ
 Код порта:
 Код страны назначения: 643 РОССИЯ

Станция переадресовки

* Станция переадресовки: 031600
 Дорога переадресации: 01

Новый грузополучатель

Идентификатор грузополучателя: PUZT000100
 ОКПО: 56738657
 Адрес: 0 Москва, Новорязанская - 24
 ТГНЛ: 0000000000
 Код груза: ФОСФОРИТЫ 431074
 * Признак назначения: подсыл вагона по договору №
 * Дата подачи на рассмотрение: 08.10.2020 Время: 23:47:03

Грузоотправитель

* Тип заявления: Заявление на переадресовку
 * Тип организации заявителя: грузоотправитель
 Идентификатор заявителя: PUZT000112 ПАО "НЛМК"
 ОКПО: 05757665
 Адрес: 59898 Липецк, пл. Metallургов - 2
 ТГНЛ: 0000007363
 * Идентификатор организации ОАО РЖД: 0001000004 ОАО "РЖД" Открытое акционерное общество "Российские
 * Инициатор перевозки: Департамент организации переv

Согласование

ФИО согласующего:
 Дата согласования: Время: 00:00:00
 Контактное лицо:

Данные ЭТРАН

Ид.заявления ЭТРАН:
 Номер приказа на переадресовку:
 Ответственное лицо:
 Фактическая дата рассмотрения:
 Фактическая дата переадресовки:

№ ГУ-12

Внутренняя заявка:
 ГУ-12:

В ремонт

Номер документа ВУ-23М:
 Номер документа ВУ-26М:

В отстой (отстой на путях общего пользования)

Номер договора на отстой:
 Номер заявки на отстой:

В отстой на собственных путях

Подъездной путь станции нового назначения:
 Номер договора на отстой:

Подсыл вагона по договору №

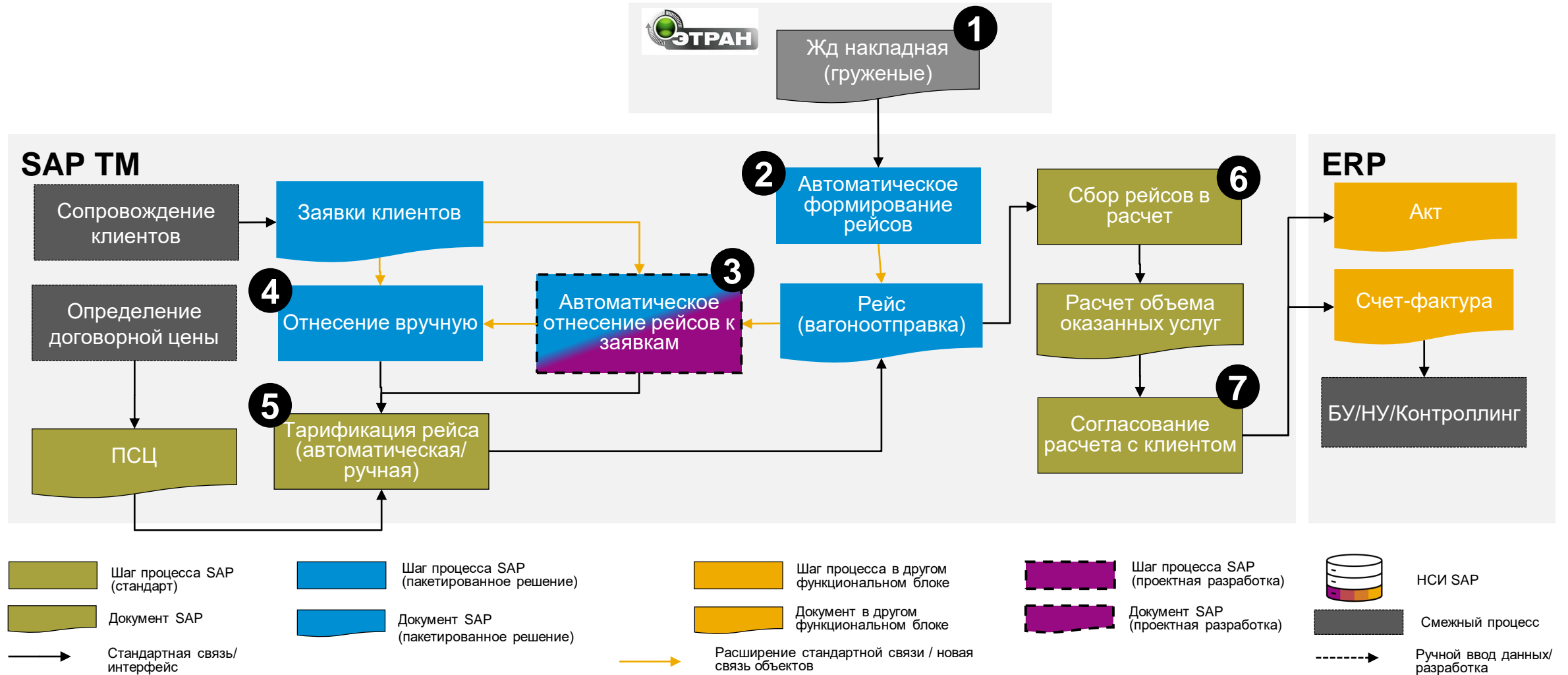
Номер договора подсыла:

Станция нового назначения

Новый грузополучатель

Расчеты с клиентами

Схема процесса расчетов с клиентами



Рабочее место менеджера расчетов

Список рейсов для формирования акта клиенту



Создание расчета

Ставка НДС и условие оплаты

Период оказания услуг

Номера созданных расчетов

СAP Реестр рейсов

Просмотреть быстрое ведение критер.

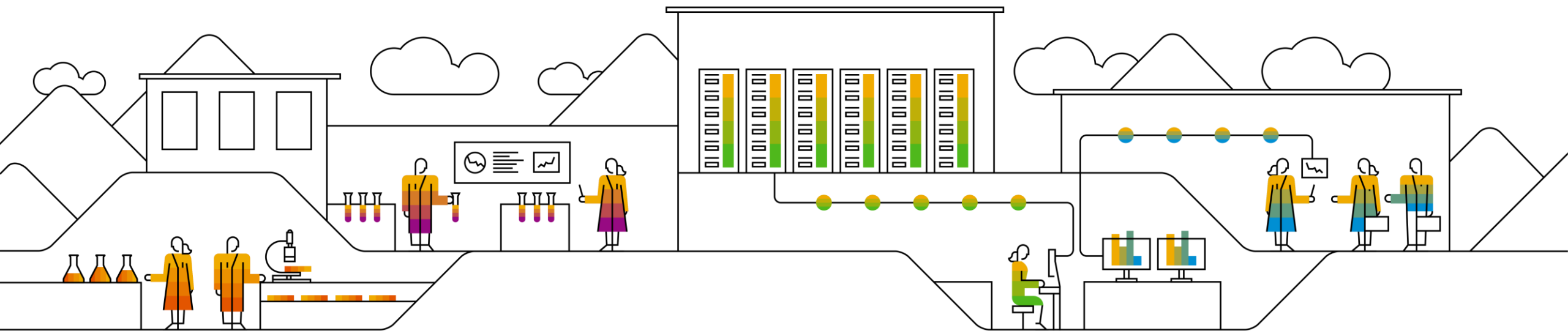
Ракурс: * Мой Отнесение вручную Удалить отнесение Перепривязать ДСЦ Привязать накладную Комментарий Причина не отнесения Создать документ расчета экспедирования

Присвоить заявку ДРС Оперирование Изменить ДСЦ РДО Импортировать штрафы Удалить разбивку плечей Параметры для тарификации Версия для печати Экспорт

| Рейс | Номер накладной | Номер вагона | Клиент по заявке | Номер договора | Наименование ДСЦ | Дата начала услуги | Дата окончания ус... | Сумма услуги о... | Ставка НДС% | Условия плат. | ДРЭ | Дата создания ДРЭ |
|------------|-----------------|--------------|------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-------------|---------------|------------|-------------------|
| 8012977045 | ЭЛ124384 | 52129475 | Т | ДД | ... | 22.03.2020 | 28.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000070579 | 31.03.2020 |
| 8012977046 | ЭЛ124390 | 52125556 | Т | ДД | ... | 22.03.2020 | 29.03.2020 | | 20 | A002 | 2000070579 | 31.03.2020 |
| 8013083769 | 28766325 | 29117041 | А | АО | ... | 26.03.2020 | | 0 | 00 | P000 | | |
| 8013000696 | 28748702 | 52554183 | О | ДД | ... | 23.03.2020 | 27.03.2020 | 0 | 00 | A002 | 2000071171 | 02.04.2020 |
| 8012933999 | ЭЭ408981 | 52089782 | О | АО | ... | 21.03.2020 | 30.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071180 | 02.04.2020 |
| 8012933998 | ЭЭ408981 | 52087814 | О | АО | ... | 21.03.2020 | 30.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071180 | 02.04.2020 |
| 8013042455 | ЭЭ628803 | 52120235 | О | АО | КРЫТЫЕ РФ | 24.03.2020 | 27.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071180 | 02.04.2020 |
| 8013042386 | ЭЭ629348 | 52448135 | О | АО | КРЫТЫЕ РФ | 24.03.2020 | 27.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071180 | 02.04.2020 |
| 8013098878 | ЭЭ772755 | 52895244 | О | АО | КРЫТЫЕ РФ | 26.03.2020 | 29.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071180 | 02.04.2020 |
| 8013087902 | ЭЭ693902 | 52158148 | О | АО | КРЫТЫЕ РФ | 26.03.2020 | 28.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071180 | 02.04.2020 |
| 8012933905 | ЭЭ391475 | 52165008 | О | АО | КРЫТЫЕ РФ | 21.03.2020 | 29.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071173 | 02.04.2020 |
| 8012933906 | ЭЭ391475 | 52128832 | О | АО | КРЫТЫЕ РФ | 21.03.2020 | 29.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071173 | 02.04.2020 |
| 8012933907 | ЭЭ391475 | 52897349 | О | АО | КРЫТЫЕ РФ | 21.03.2020 | 29.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071173 | 02.04.2020 |
| 8012970257 | ЭЭ449790 | 52142064 | О | АО | КРЫТЫЕ РФ | 22.03.2020 | 30.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071173 | 02.04.2020 |
| 8012970152 | ЭЭ424746 | 52162880 | О | АО | КРЫТЫЕ РФ | 22.03.2020 | 30.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071173 | 02.04.2020 |
| 8012970153 | ЭЭ424746 | 52124280 | О | АО | КРЫТЫЕ РФ | 22.03.2020 | 30.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071173 | 02.04.2020 |
| 8013002395 | 28762857 | 52488897 | О | АО | КРЫТЫЕ ЭКСПОР... | 23.03.2020 | 29.03.2020 | 3 | 00 | A002 | 2000071180 | 02.04.2020 |
| 8012944628 | 28753883 | 52128782 | О | АО | КРЫТЫЕ ЭКСПОР... | 21.03.2020 | 30.03.2020 | 0 | 00 | A002 | 2000071180 | 02.04.2020 |
| 8013099455 | ЭЭ727319 | 52440833 | К | ДД | Сетка СВР СЕВ О... | 26.03.2020 | 30.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071972 | 08.04.2020 |
| 8013001671 | ЭЭ498873 | 52092103 | О | АО | КРЫТЫЕ РФ | 23.03.2020 | 31.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071174 | 02.04.2020 |
| 8012970206 | ЭЭ433652 | 52158078 | О | АО | КРЫТЫЕ РФ | 22.03.2020 | 31.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071174 | 02.04.2020 |
| 8013159386 | Г0381558 | 52434040 | Т | ДД | Жанаул на РФ гр... | 25.03.2020 | 30.03.2020 | 0 | 00 | A002 | 2000071176 | 02.04.2020 |
| 8013159391 | Г0381579 | 52088378 | Т | ДД | Жанаул на РФ гр... | 25.03.2020 | 30.03.2020 | 0 | 00 | A002 | 2000071176 | 02.04.2020 |
| 8012968494 | ЭЭ468219 | 52688553 | О | АО | ЗАБ (кроме Своб.)... | 22.03.2020 | 30.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071954 | 08.04.2020 |
| 8013083461 | ЭЭ665019 | 52116548 | О | АО | сервис без ооб. с... | 26.03.2020 | 28.03.2020 | 0 | 20 | A002 | 2000071954 | 08.04.2020 |

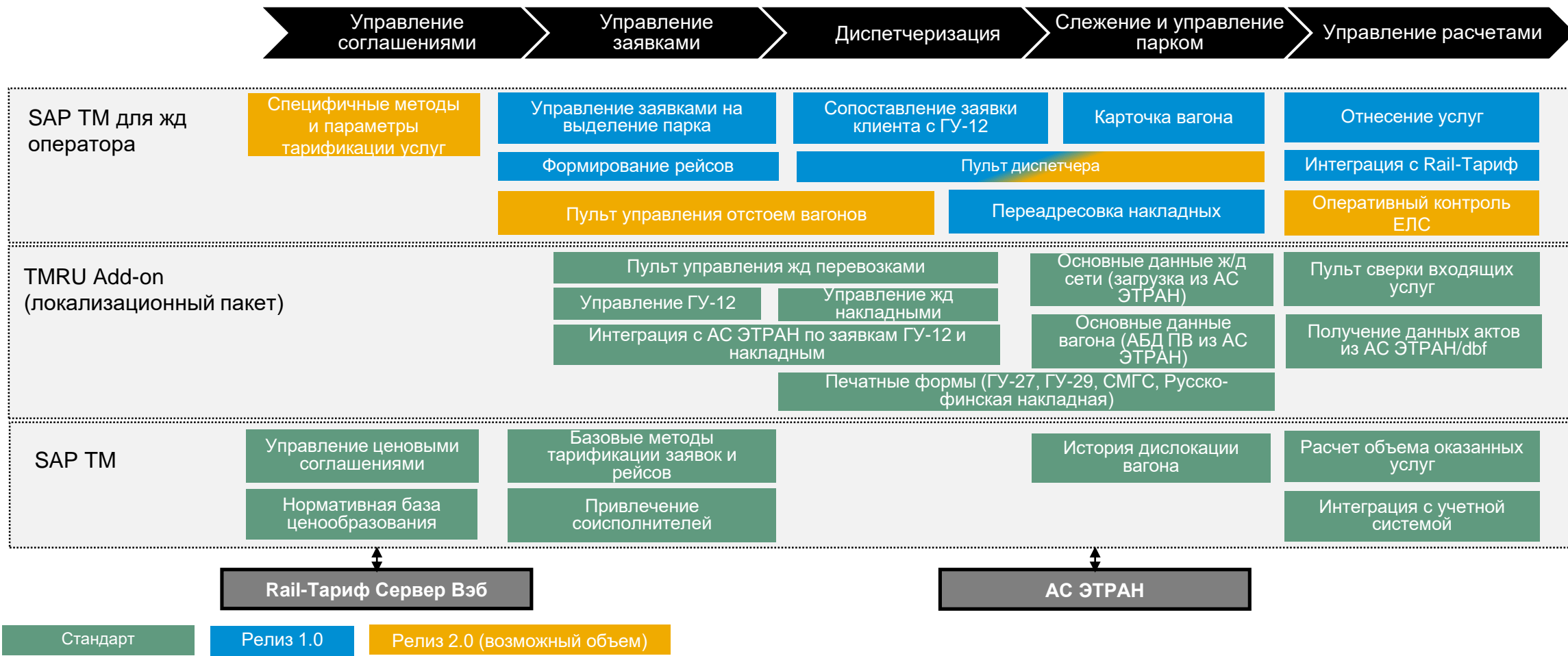
Последнее обновление 20.04.2020 18:31:23 RU S03 Обновить

Дорожная карта



Roadmap решения для железнодорожного оператора 2/2

SAP S/4 HANA TM



Контакты

Светлана Ломоносова

Руководитель центра экспертизы «Решения и Технологии», SAP СНГ

svetlana.lomonosova@sap.com

Алексей Захаров

Эксперт по транспортной отрасли, SAP СНГ

alexei.zakharov@sap.com

Леонид Козьмин

Аккаунт менеджер, Head of Innovative Business Solutions Sales CIS & CEE

Innovative Business Solutions (IBSO), SAP СНГ

leonid.kozmin@sap.com

Денис Павлов

Руководитель направления Digital Supply Chain, SAP СНГ

d.pavlov@sap.com

Сергей Балашов

Владелец решения для жд операторов, SAP СНГ

sergey.balashov@sap.com

Артем Христенко

Эксперт по управлению парком, SAP СНГ

artem.khristenko@sap.com

Наталья Лазаренко

Эксперт по коммерческой деятельности, SAP СНГ

natalia.lazarenko@sap.com

Тренинг по локализации ТМ для жд перевозок

WRTMRU SAP Transportation Management Локализация для процессов ж/д отрасли СНГ

1 день

Процессы отправки грузов по железной дороге
Основные данные

2 день

Процесс подачи заявки на перевозку грузов (ГУ-12)
Упражнение по созданию заявки на перевозку грузов (ГУ-12)
Процесс формирования ж/д накладной

3 день

Упражнение по процессу формирования ж/д накладной
Процесс сверки счетов с РЖД/соисполнителями
Упражнение по процессу сверки счетов

4 день

Примеры применения функциональности для различных Заказчиков
Сквозное упражнение по курсу

15-18 декабря | Р 120 000 без НДС

Учебный центр SAP

Москва, Космодамианская наб.52/5

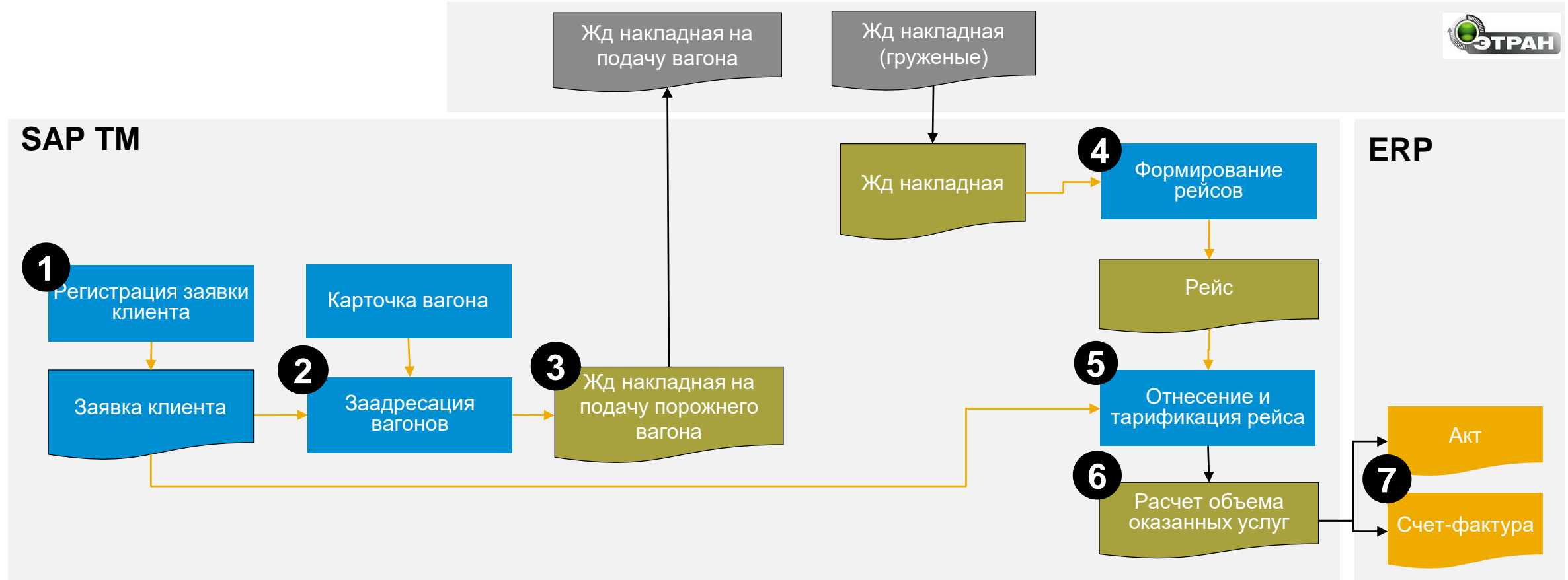
Оставьте заявку на www.training.sap.com

Свяжитесь с нами по телефону +7 495 797-27-20

или напишите на электронный адрес

education.russia@sap.com

Сквозной процесс от заказа клиента до оплаты оказанных услуг



Шаг процесса SAP (стандарт)

Шаг процесса SAP (пакетированное решение)

Шаг процесса в другом функциональном блоке

Шаг процесса SAP (проектная разработка)

НСИ SAP

Документ SAP

Документ SAP (пакетированное решение)

Документ в другом функциональном блоке

Документ SAP (проектная разработка)

Смежный процесс

Стандартная связь/интерфейс

Расширение стандартной связи / новая связь объектов

Ручной ввод данных/разработка