

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ ПРОЦЕССЫ
- Выходное обслуживание и. функциональное Мероприятие.
БП для ВО является БАЗОВЫМ для 90% БП МПМ ГИИ

СИЗР позволяет непосредственно описывать БП, которые "понимаются" и исполняются системой.

Модуль «Кабинет разработчика» (настройка мета-регламентов, уведомлений пользователей и модулей).
Модуль «Кабинет методолога» (настройка бизнес-процессов и справочников).
Модуль «Методолог системы» (настройка печатных форм).

Модуль «Безопасность» (настройка учетных записей, ролей и организаций).
Модуль «Процессы» (отображение созданных и проходящих по статусной модели процессы или услуги).

ТАЙМЕРЫ (ожидание, контроль сроков, напоминания)

УВЕДОМЛЕНИЯ (настройка черт параметров)

РАСЧЕТЫ (расширение JS)

разделить действия пользователя и системы (сервисные задачи)

События (экранной формы), WU/SMUG

Возможность ожидания события. Выбор шага БП реализован с помощью событийного шлюза. Срабатывает тот шаг, событие которого выполнится раньше. В нашем случае, это действие пользователя на интерфейсе (нажатие кнопки) или получение сигнала из ВИС или другого БП.

Система позволяет использовать событийные подпроцессы, например отмена мероприятия.

СТАТУСЫ ПРОЦЕССА

Ядро государственной информационной системы ТЕР КНД 2.0 создано с использованием продуктов АО «Эволента» - СПЗР и СИЗР
Есть готовые к адаптации модули от вендора, например модуль Административное производство

ЕРКНМ
СМЗВ
Интеграция с РЕОН частично сделана

Контроль пакета документа реализован с помощью инкрементного шлюза (шлюз ИЛИ), в начале он расширяет ветви по документам, причем отличие от параллельного шлюза в том, что ветви выполняются по условию. А затем он собирает ветви, дожидаясь пока пользователь выполнит все заданные шаги БП. Только после этого шлюза откроется и будет предложен следующий за ним шаг: «Решение»

Пакет документов зависит от Тематики, выбранных контрольно-надзорных действий и выявленных нарушений.

Условное ветвление процесса
Реализовано это с помощью эксклюзивного шлюза (шлюз И). На нем вычисляются условия и процесс направляется по одной из веток. По умолчанию никаких ПФ не требуется. При наступлении какого то условия появляется или 1 ПФ или другая ПФ.

Ролевая модель в привязке к организации и к шагам процесса.

Контроль доступа по ролям на шаги БП
Контроль доступа по ролям на подписание ЭП
Разделение доступа по породам
Разделение доступа по пунктам меню

<https://github.com/bpmn-io/bpmn-to-image>

Использование нотации BPMN позволяет спроектировать бизнес-процессы реализуемые работниками на систему с помощью: ...

разделения действий пользователя (ЭФ) на схеме представлены как вх. сообщения и системы (сервисные задачи)
событий (экранной формы),
сигналов и сообщений между бизнес-процессами и внешними системами
установка таймеров (ожидание, контроль сроков, напоминания)

События БП могут выполняться последовательно, параллельно, а также разделены на подпроцессы.

Система позволяет использовать событийные подпроцессы, например отмена мероприятия, запуск интеграционных механизмов по событию или расписанию и т.д.

в СИЗР также реализована стат-машинная аналитика может задавать статусы которые проецируются на бизнес-процесс. Изменение статусов производится с помощью сервисных задач на схеме БП.

Преимущества BPMS: скорость разработки и внедрения, высокая адаптивность, низкий риск ошибочных действий пользователей.

проектировать и самостоятельно загружать схему бизнес-процесса аналитику без привлечения программистов,

привлекать к процессу проектирования пользователей

легко адаптировать БП, при необходимости внесения в него изменений.

Внимательнее отнеситесь к параметру to, чтобы уведомления не потеряли реальным сотрудникам ГИИ! Инструкция по настройке уведомлений <https://prtm.wiki/look/gu/pages/ConfigureAction?pageId=161716754>

Таймер 1 получает новую дату рассчитанную Script Task

Таймер 2 получает новую дату рассчитанную Script Task

Требуется установить условие выполнения. В данном случае условие "Если статус мероприятия не равен review"

Важнейшее движение по процессу простым настройками

Подготовка проведения

Задача на проведение экспертизы

Шлюз для КНМ без уведомления

Уточнить параметры мероприятия

Уточнить параметры мероприятия

Пользователь заходит в дело и корректирует данные

Ожидание переписки ДО

На него возврат, чтобы можно было в центре по событиям ходить

В СИЗР можно добавить кастомизированный класс интеграции и вызывать его в режиме технического сервиса по шагу процесса через <http://aisc.bpmn.camunda.UniversalServiceConnector>

<http://gipmptm:8080/api/v1/queues/hsiUnifiedQueue> DeprocalUpdate

Закрепить результаты мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Вернуться к шагу подготовки мероприятия

Задать логику которая будет выполняться независимо от конкретного шага процесса по наступлению события или получению сигнала. Например реализация интеграционных процессов (непрерывающий событийный подпроцесс) или процесса отмены (прерывающий событийный подпроцесс)

реализованы возвраты на пред. шаг по тр. ГИИ (в стандартной поставке этого нет)

