

Фонд «Сколково», Центр компетенций

Машиночитаемые доверенности Классификатор полномочий Онтологические подходы



Формирование, актуализация и ведение классификатора полномочий, мониторинг классификатора полномочий

- Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ
 - Уполномоченный орган
 - Наличие информации о полномочии и МЧД
 - Сроки подтверждения, удостоверения, проверки информации об МЧД
- Многообразии полномочий, множество вариаций в сегментах B2B, B2C
 - Полномочия на сделки
 - Судебные органы
 - Представительство в налоговых, антимонопольных органах и др.
- Разница полномочий в сегментах B2B, B2C по сравнению с сегментом B2G
 - Государственные и муниципальные закупки
 - Судебные органы
 - Представительство в налоговых, антимонопольных органах и органах казначейского исполнения бюджета



Трудности с классификатором полномочий

- Работа в режиме оперативного управления уполномоченного органа (Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации)
- Принятие решения о конкретном полномочии уполномоченным органом в ручном режиме
- Отсутствие тезауруса для сопоставления информации, выявления ошибок, противоречий, текстуальных, фактических несоответствий

Возможные риски

- Отсутствие нужного полномочия в актуальный срок
- Задержка срока внесения нужного и необходимого полномочия
- Отсутствие информации для однозначного подтверждения полномочия
- Формирование внесения нужного полномочия в классификатор полномочий со стороны сегментов B2C, B2B
- Человеческий фактор



Решение трудностей и минимизация рисков

1. Идея – автоматизация принятия решения о полномочии

2. Федерированная библиотека полномочий (стандартных метаданных и их машиночитаемых идентификаторов)

- *Традиционный подход - вся информация аккумулируется в МКС*
- *Прогрессивный онтологический подход – информация поступает от заявителей, хранится в определенных сегментах, сравнивается с имеющимся тезаурусом на предмет соответствия*

Сравнение и сопоставление здесь позволяют установить связи, выявить противоречия, заранее, превентивно устранить ошибки и дать исчерпывающую информацию для принятия решения уполномоченным органом о включении полномочия в классификатор



Федерированная библиотека полномочий (стандартных метаданных и их машиночитаемых идентификаторов)

- Способ организации - совокупность серверов библиотек, находящихся в управлении государства (B2G) с доступом (API) представителей сегмента B2B и B2C
- Актуализация, мониторинг, поддержка библиотеки полномочий в соответствии с областями, относящимися к их полномочиям и зонам ответственности
- Единые правила ведения:
 - Общие принципы идентификации и описания элементов
 - Общие принципы разработки, версионирования, ввода в действие
- Единый пул серверов библиотеки
- Возможности для уполномоченного органа (МКС) сравнения поступающих предложений о полномочиях с имеющимся тезаурусом



Ключевые развилки

1. Кто будет вести компоненты библиотек
 - Уполномоченный орган
 - ФОИВы,
 - Представители сегментов B2B, B2C (каждый свою область, зону, вид)
2. Как будет технологически организована гармонизация
 - На базе Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
 - На базе электронного документооборота



Спасибо за внимание

Сергей Владимирович Израйлит, Sizrailit@sk.ru

