

ЕСК

Консолидация и нормализация данных

Предыстория

Система должна состоять из следующих компонентов:

- «Единый справочник клиента» :
 - подсистему интеграции;
 - подсистему повышения качества данных;
 - подсистему управления основными данными;
 - подсистему управления запросами.
- компонент Карточка клиента (вкл требования из ФТ);
- модель данных для отчетного слоя.



Только ЕСК
Точки актуализации данных

Но все равно ЕСК – проектируем в контексте ИТ-ландшафта и дальнейшего использования (BI, маркетинг)

**Старт 10.10 – разбор ФТ от ФЗ, результат Закупочное ТЗ
2 недели работ 😞**

Заинтересованные лица **Актуализировать**

ФИО, должность	Отн-ие к проекту	Сила возможного влияния	Степень инф-ти о проекте, его целях и тек. состоянии	Доп. усл. при которых отношение может поменяться
ГД		***	*	Геополитическая ситуация
Чернов, Коммерческий Директор		**	*	
Аркинд Анна, ИТ	+	*	***	
Князева, Никулина, Управление реализации газа		*		
Яна Беликова, Управление развития сервиса		*		
, Коммерческое управление		*		
Андрюшина, Сводно-аналитическое				

Архитектура



Перечень ИС условный, требует расширения и уточнения.

За рамками:

- МосРег;
- ЕСИА;
- ФИАС;
- ФНС;
- ЕГРЮЛ;
- НОПРИЗ и др. внешние БД контрагентов



Этапы проектирования

	Работа	Срок	Комментарий
1	Определение списка ИС		
2	Определение атрибутов Клиента для каждой ИС		
2а	Определение «точных» атрибутов		
2б	Согласование атрибутов ЕСК с Заказчиком		
3	Описание правил валидаций (кол-во атрибутов)		
4	Описание правил обработки элементов, которые не прошли валидацию		
5	Описание поиска похожих для элементов, прошедших валидацию		
6	Описание правил автоматического обогащения данных/объединения данных		
7	Описание правил ручного маппинга		
8	Описание рекомендаций для уточнения данных (КК)		
9	Правила настройки бизнес-правила в административной панели ЕСЛИ - ТО		

Этапы проектирования

	Работа	Срок	Комментарий
10	Описание справочников		
11	ER-схема		
12	Диаграмма потоков данных		
13	ЖЦ элемента НСИ		
14	Правила настройки модели данных		
15	Ролевая модель БП Управление данными		
16	Описание интеграций с ИС из списка 1		
17	Описание настройки правил маршрутизации обмена данными из ИС в административной панели		
18	Описание настройки интеграций и логирование обмена данными		
19	Описание алгоритма поиска дублей		
20	Описание алгоритма маппинга записей из разных ИС		

Этапы проектирования

	Работа	Срок	Комментарий
21	Описание правил уведомлений по обработке		
22	Описание веб-интерфейса		
23	Описание ХД		

ФИАС

Внешний источник

Модель
данных

Компонент МДМ

СУМБ

БП актуализации данных из ИС
(без изменений текущих услуг)

АС МТС

Клиентские данные из ИС

ЛКК* – актуализация данных и источник клиентских данных

Риски