

Подсистема интеграции для «АИС: Объектовый учет» с федеральным порталом «Реформа ЖКХ»

Студент: Желепов А.С.

Группа: ИСТбд-41

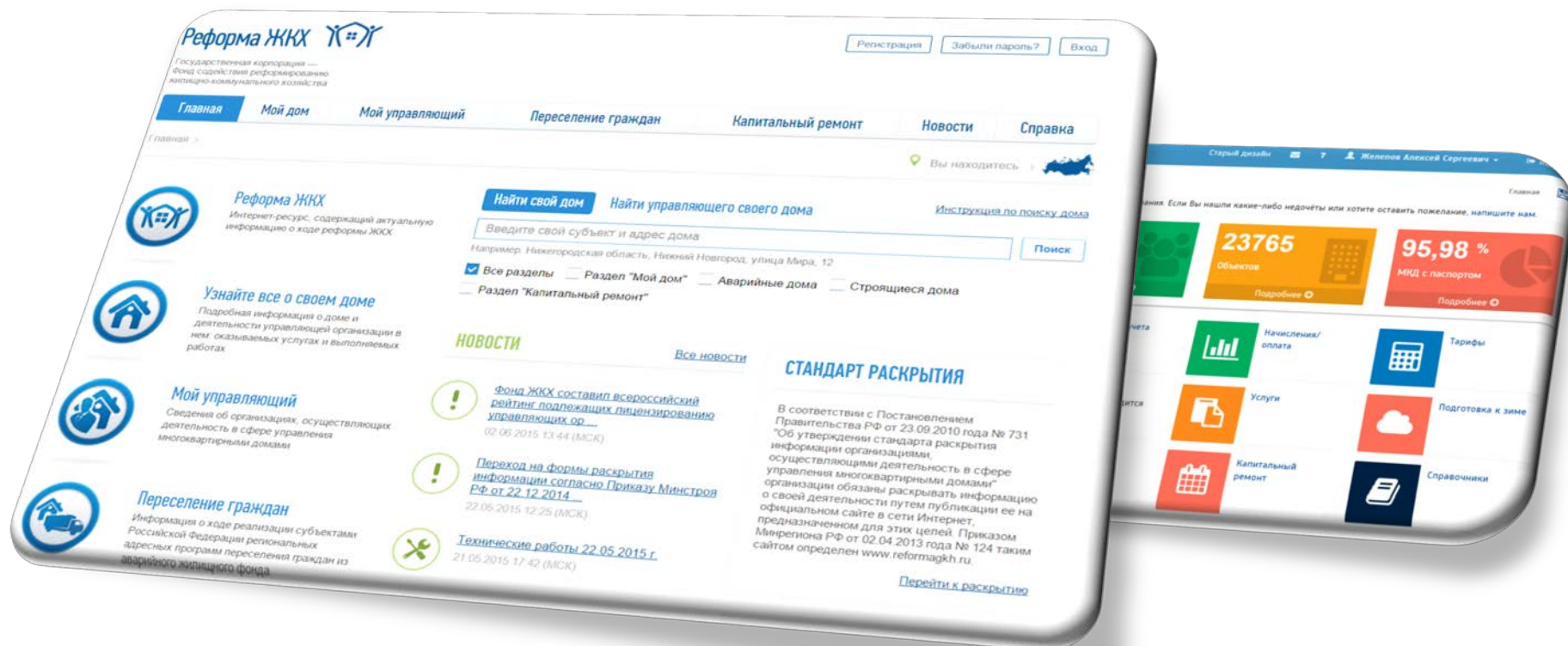
Науч. рук.: Кандаулов В.М.

Актуальность разработки

Постановление Правительства РФ № 731 «Об утверждении стандарта раскрытия информации организациями, осуществляющими деятельность в сфере управления многоквартирными домами»

Приказ Минрегиона РФ № 124 от 02.04.2013 года - сайт для раскрытия информации - www.reformagkh.ru

Существование регионального портала «АИС: Объектовый учет»

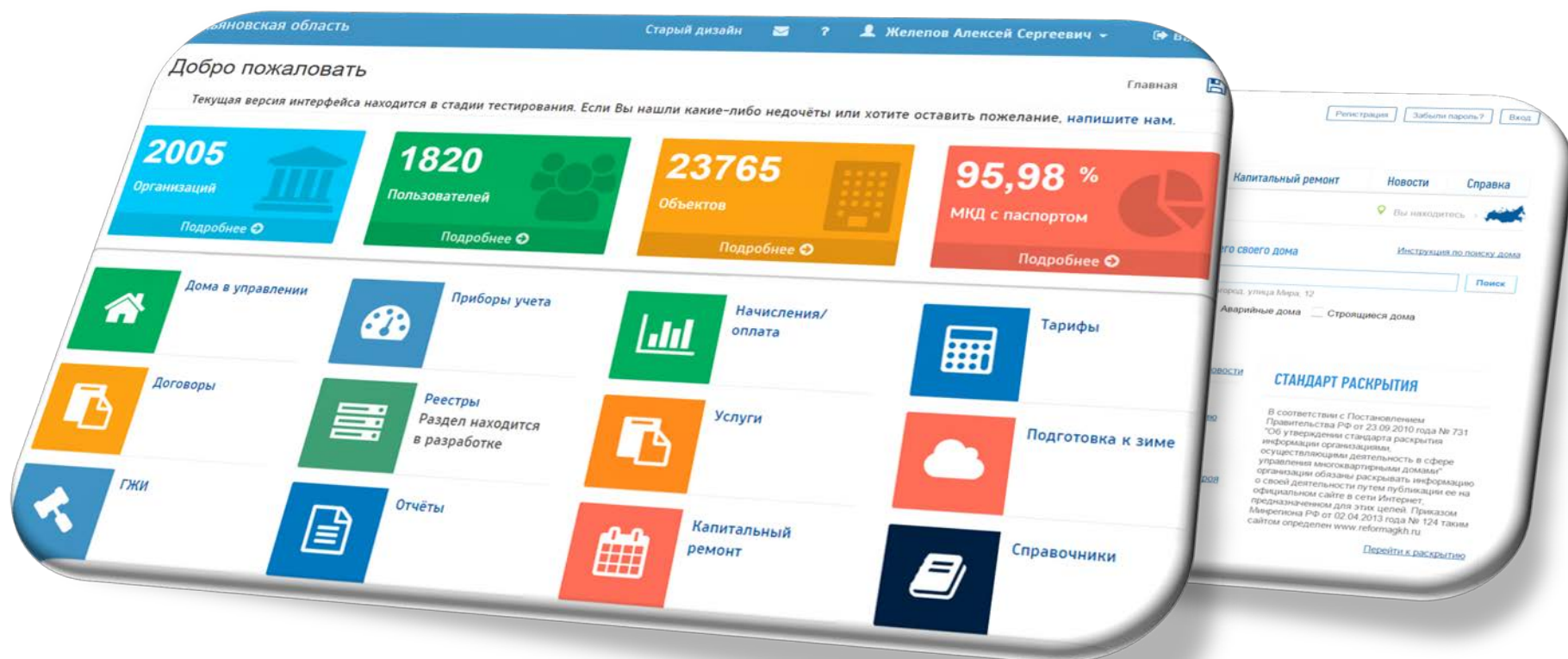


Актуальность разработки

Постановление Правительства РФ № 731 «Об утверждении стандарта раскрытия информации организациями, осуществляющими деятельность в сфере управления многоквартирными домами»

Приказ Минрегиона РФ № 124 от 02.04.2013 года - сайт для раскрытия информации - www.reformagkh.ru

Существование регионального портала «АИС: Объектовый учет»



Задачи и особенности подсистемы

1

Интеграция данных:



Паспорт объекта



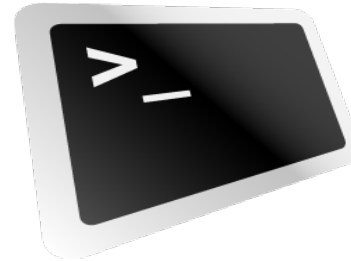
**Профиль управляющей
организации**

2

Библиотека для «АИС: Объектовый учет»



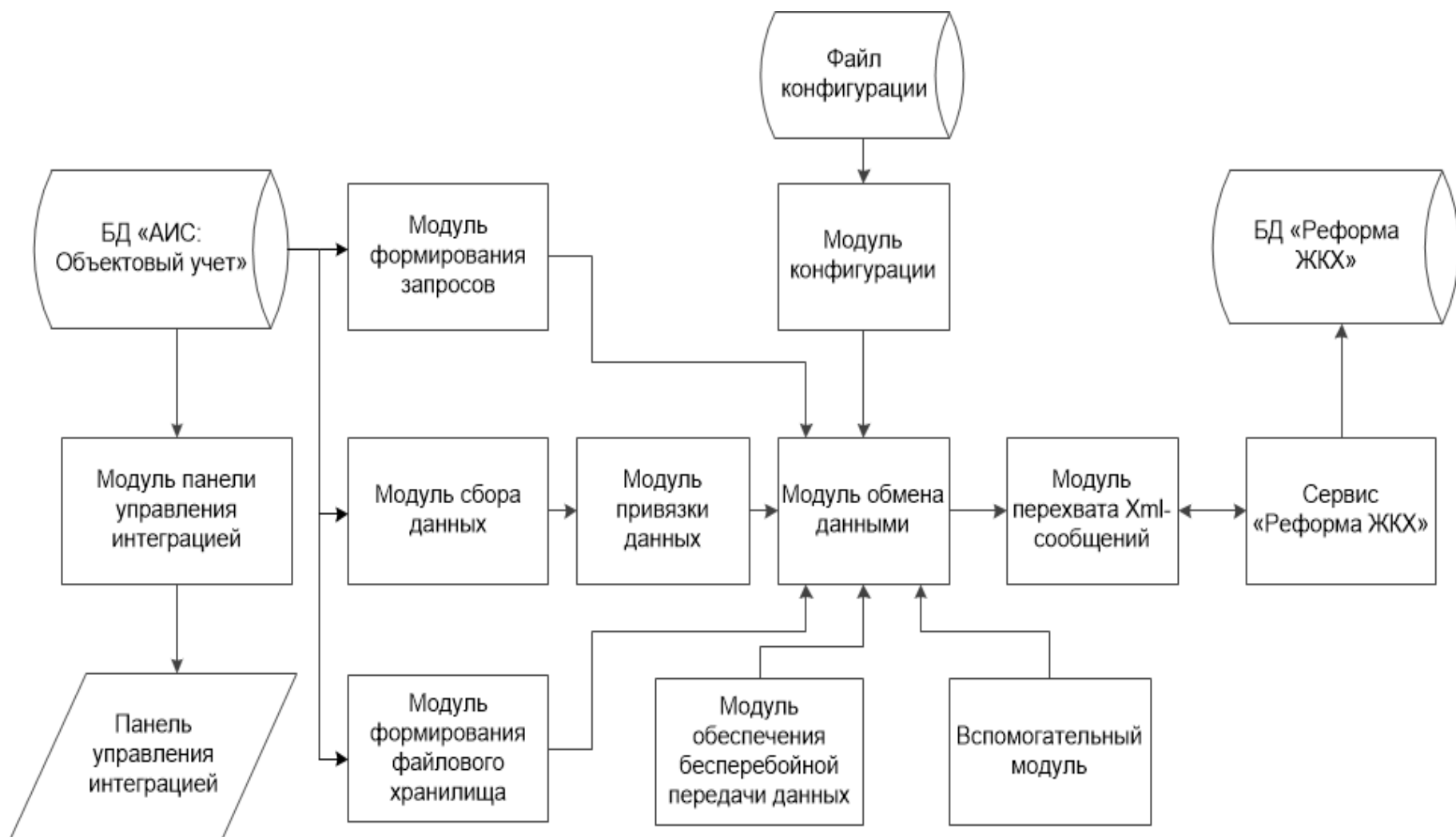
Независимость подсистемы интеграции



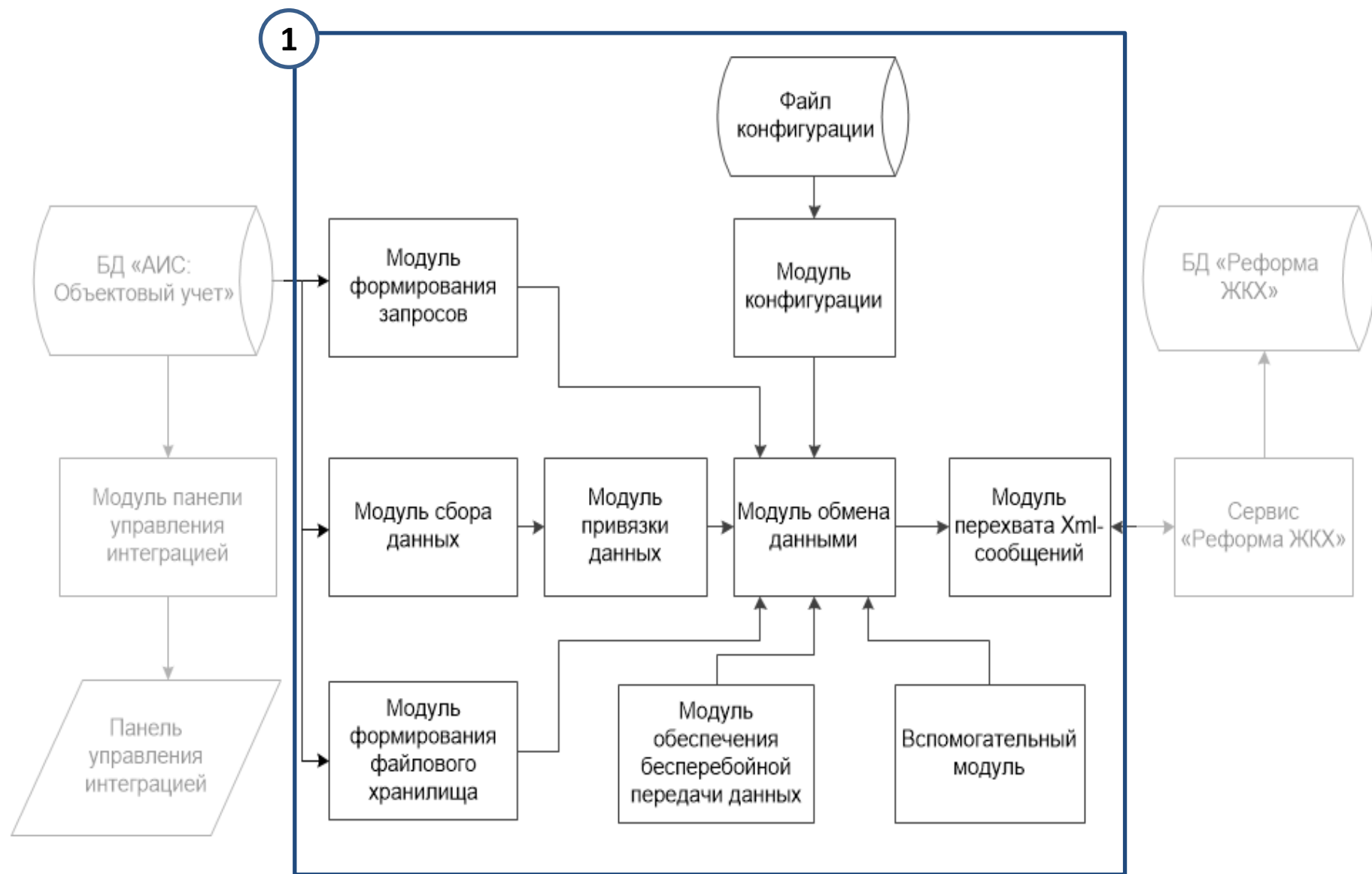
Анализ большого количества данных

**BIG
DATA**

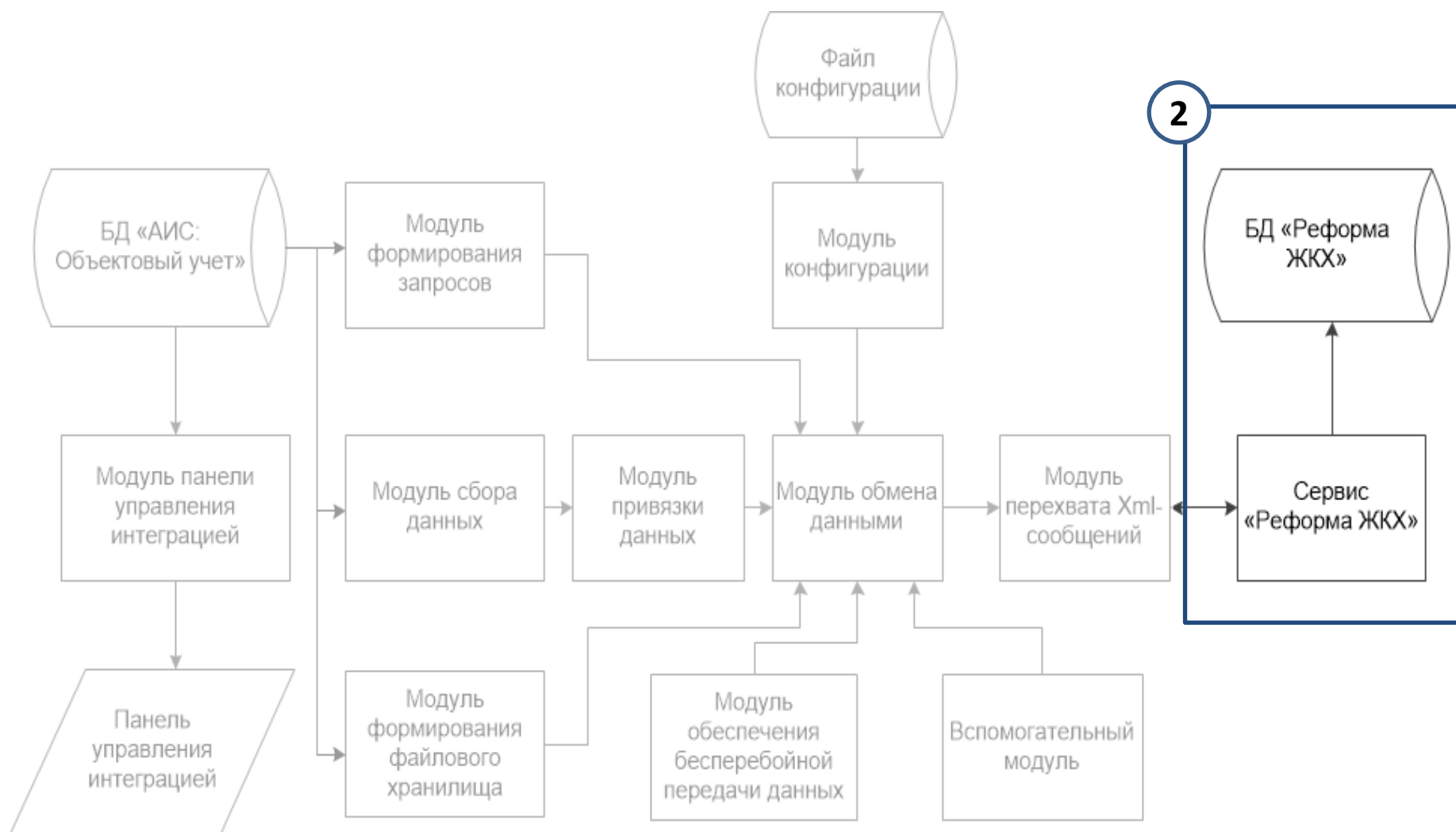
Архитектура подсистемы



Архитектура подсистемы

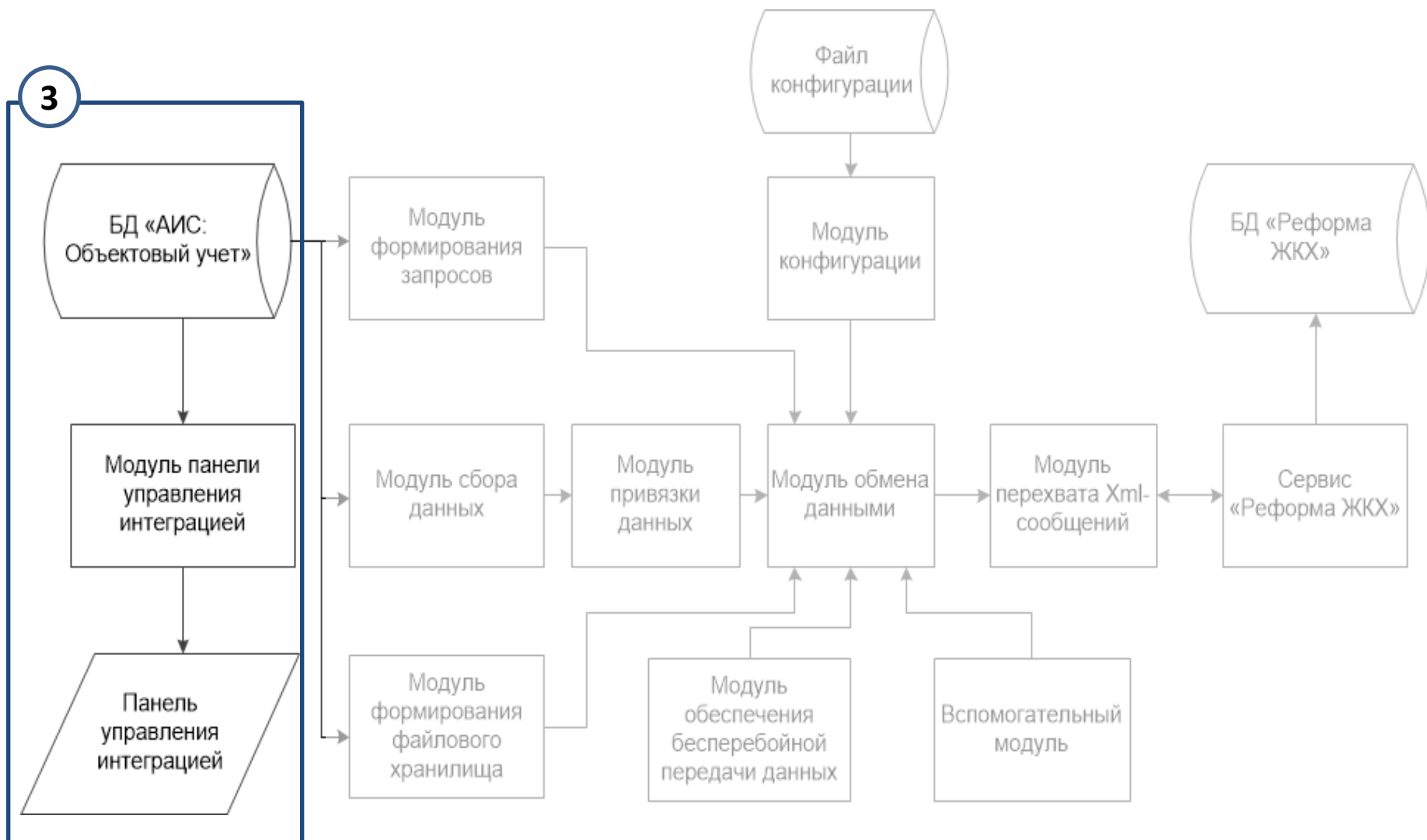


Архитектура подсистемы



Архитектура подсистемы

3



Структура базы данных

ext.ReformaAPIMethods

Id
CodeName
Name
Type
Description
Created

ext.ReformaParameters

Id
ReformaName
Description
ViewId
ViewColumnId
ExternalType
MethodId (FK)

ext.ReformaReportingPeriods

Id
Reformald
DateStart
DateEnd
Name
IsCurrent

ext.ReformaDocumentSections

Id
IdCode
Type
Code
Description

ext.ReformaSoapFaults

Id
Code
Message
IsError

ext.ReformaOrganizationRequests

Id
Reformald
DateStart
DateEnd
Name
IsCurrent

ext.ReformaActionQueue

Id
OrgId
ObjectId
FileId
ReportingPeriodId
MethodName
Created
Updated
Completed

ext.ReformaActionQueue

Id
Message
Code
Created
SoapReply
SoapRequest
IsError
QueueActionId (FK)

ext.ReformaFilesStorage

Id
FileTableId
ViewId
ViewColumnId
FileName
FileGroupCode
Reformald
ProfilePartId
ObjectId
OrgId

1

Структура базы данных

ext.ReformaAPIMethods

Id
CodeName
Name
Type
Description
Created

ext.ReformaDocumentSections

Id
IdCode
Type
Code
Description

ext.ReformaSoapFaults

Id
Code
Message
IsError

ext.ReformaParameters

Id
ReformaName
Description
ViewId
ViewColumnId
ExternalType
MethodId (FK)

ext.ReformaActionQueue

Id
OrgId
ObjectId
FileId
ReportingPeriodId
MethodName
Created
Updated
Completed

ext.ReformaFilesStorage

Id
FileTableId
ViewId
ViewColumnId
FileName
FileGroupCode
Reformald
ProfilePartId
ObjectId
OrgId

ext.ReformaActionQueue

Id
Message
Code
Created
SoapReply
SoapRequest
IsError
QueueActionId (FK)

ext.ReformaReportingPeriods

Id
Reformald
DateStart
DateEnd
Name
IsCurrent

ext.ReformaOrganizationRequests

Id
Reformald
DateStart
DateEnd
Name
IsCurrent

Структура базы данных

ext.ReformaAPIMethods

Id
CodeName
Name
Type
Description
Created

ext.ReformaParameters

Id
ReformaName
Description
ViewId
ViewColumnId
ExternalType
MethodId (FK)

ext.ReformaDocumentSections

Id
IdCode
Type
Code
Description

ext.ReformaSoapFaults

Id
Code
Message
IsError

ext.ReformaActionQueue

Id
OrgId
ObjectId
FileId
ReportingPeriodId
MethodName
Created
Updated
Completed

ext.ReformaActionQueue

Id
Message
Code
Created
SoapReply
SoapRequest
IsError
QueueActionId (FK)

ext.ReformaFilesStorage

Id
FileTableId
ViewId
ViewColumnId
FileName
FileGroupCode
ReformId
ProfilePartId
ObjectId
OrgId

2

ext.ReformaReportingPeriods

Id
ReformId
DateStart
DateEnd
Name
IsCurrent

ext.ReformaOrganizationRequests

Id
ReformId
DateStart
DateEnd
Name
IsCurrent

Структура базы данных

ext.ReformaAPIMethods

Id
CodeName
Name
Type
Description
Created

ext.ReformaParameters

Id
ReformaName
Description
ViewId
ViewColumnId
ExternalType
MethodId (FK)

ext.ReformaReportingPeriods

Id
Reformald
DateStart
DateEnd
Name
IsCurrent

ext.ReformaDocumentSections

Id
IdCode
Type
Code
Description

ext.ReformaSoapFaults

Id
Code
Message
IsError

ext.ReformaOrganizationRequests

Id
Reformald
DateStart
DateEnd
Name
IsCurrent

3

ext.ReformaActionQueue

Id
OrgId
ObjectId
FileId
ReportingPeriodId
MethodName
Created
Updated
Completed

ext.ReformaActionQueue

Id
Message
Code
Created
SoapReply
SoapRequest
IsError
QueueActionId (FK)

ext.ReformaFilesStorage

Id
FileTableId
ViewId
ViewColumnId
FileName
FileGroupCode
Reformald
ProfilePartId
ObjectId
OrgId

Структура базы данных

ext.ReformaAPIMethods

Id
CodeName
Name
Type
Description
Created

ext.ReformaParameters

Id
ReformaName
Description
ViewId
ViewColumnId
ExternalType
MethodId (FK)

ext.ReformaReportingPeriods

Id
Reformald
DateStart
DateEnd
Name
IsCurrent

ext.ReformaDocumentSections

Id
IdCode
Type
Code
Description

ext.ReformaSoapFaults

Id
Code
Message
IsError

ext.ReformaOrganizationRequests

Id
Reformald
DateStart
DateEnd
Name
IsCurrent

ext.ReformaActionQueue

Id
OrgId
ObjectId
FileId
ReportingPeriodId
MethodName
Created
Updated
Completed

ext.ReformaActionQueue

Id
Message
Code
Created
SoapReply
SoapRequest
IsError
QueueActionId (FK)

ext.ReformaFilesStorage

Id
FileTableId
ViewId
ViewColumnId
FileName
FileGroupCode
Reformald
ProfilePartId
ObjectId
OrgId

4

Взаимодействие с базой данных ОУ



80 таблиц



15 таблиц

Пользовательский интерфейс

Панель управления интеграцией

[Главная](#)

Текущая версия интерфейса находится в стадии тестирования. Если Вы нашли какие-либо недочёты или хотите оставить пожелание, [напишите нам](#).

Статус интеграции

Поздравляем! Теперь вы можете поставлять данные федеральной системе "Реформа ЖКХ"

Правила использования интеграционного модуля

- Чтобы начать пользоваться интеграционным модулем с федеральной ИС "Реформа ЖКХ" Вам необходимо подать заявку (Если Вы еще не зарегистрированы, то подать заявку можно в разделе "Статус интеграции"). Поданная заявка требует подтверждения со стороны "Реформы", что займет некоторое время.
- Все изменения, которые Вы вносите в паспорт объекта, профиль организации, учитываются автоматически. После этого осуществляется их отправка в базу данных ИС "Реформа ЖКХ".
- Отслеживать ход взаимодействия можно в разделе "Управление интеграцией" (становится доступным при подтверждении заявки). Если у Вас остаются вопросы, Вы можете обращаться в службу поддержки "АИС : ОУ" по адресу электронной почты object@aisgorod.ru.

Управление интеграцией

[Список запросов](#)

Здесь Вы можете отслеживать ход взаимодействия с федеральной ИС "Реформа ЖКХ".

Статистика

Блок статистики позволит Вам наглядно увидеть процесс интеграции с порталом "Реформа ЖКХ"

[Перейти...](#)

[← Вернуться](#)

[Главная](#)

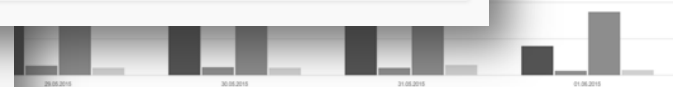
оставить пожелание, напишите

Всего строк: 925

последнего вызова

2015
2015
2015
2015
2015
2015
2015
2015
2015
2015
2015

Страница 1 из 93



Пользовательский интерфейс

Панель управления

Текущая версия интерфейса находится в стадии тестирования.

Статус интеграции

Поздравляем! Теперь вы можете использовать интерфейс.

Правила использования

- Чтобы начать пользоваться интерфейсом, вам необходимо зарегистрироваться и подтвердить свои данные, что займет некоторое время.
- Все изменения, которые вы вносите, будут отправлены в базу данных ИС "Реформа ЖКХ".
- Отслеживать ход взаимодействия с системой вы можете в личном кабинете.

Управление интеграцией

Список запросов

Здесь вы можете отслеживать ход взаимодействия с системой ИС "Реформа ЖКХ".

№	Данные об ошибке/предупреждении
1	Запрос на подписку был уже подан.

Показывать по 10 50 100 500
Всего строк: 1

← Вернуться

Список интеграционных запросов

[Главная](#)



Текущая версия интерфейса находится в стадии тестирования. Если вы нашли какие-либо недочёты или хотите оставить пожелание, [напишите нам](#).

Тип запроса: [Все]

Найти

✖ Сбросить

Всего строк: 925

	№	Тип запроса	Дата создания запроса	Дата последнего вызова
	1	Регистрация новой компании	08.05.2015	13.05.2015
	2	Заявка на раскрытие данных	08.05.2015	13.05.2015
	3	Добавление дома в управление организации	08.05.2015	13.05.2015
	4	Добавление дома в управление организации	08.05.2015	13.05.2015
	5	Добавление дома в управление организации	08.05.2015	13.05.2015
	6	Добавление дома в управление организации	08.05.2015	13.05.2015
	7	Добавление дома в управление организации	08.05.2015	13.05.2015
	8	Добавление дома в управление организации	08.05.2015	13.05.2015
	9	Добавление дома в управление организации	08.05.2015	13.05.2015
	10	Добавление дома в управление организации	08.05.2015	13.05.2015

Показывать по 10 50 100 500 строк
Всего строк: 925

<< 1 2 3 4 5 6 >>

Страница 1 из 93

Пользовательский интерфейс

Панель управления интеграцией

Текущая версия интерфейса находится в стадии тестирования. Если Вы нашли какие-либо недочёты или хотите оставить пожелание, напишите нам.

Статус интеграции

Поздравляем! Теперь вы можете поставлять данные федеральным органам.

Список интеграционных запросов

Главная 


Текущая версия интерфейса находится в стадии тестирования. Если Вы нашли какие-либо недочёты или хотите оставить пожелание, напишите нам.

Тип запроса: [Все]

Найти

Сбросить

Сообщения от "Реформы ЖКХ"

Главная 

Текущая версия интерфейса находится в стадии тестирования. Если Вы нашли какие-либо недочёты или хотите оставить пожелание, [напишите нам](#).

Всего строк: 1

№	Данные об ошибке/предупреждении	Дата выполнения	Статус последнего вызова
1	Запрос на подписку был уже подан ранее	26.05.2015	

Показывать по 10 50 100 500 строк

Всего строк: 1

Страница 1 из 1

← Вернуться

Пользовательский интерфейс

Панель управления интеграцией

Текущая версия интерфейса находится в стадии тестирования. Если Вы нашли какие-либо недочёты или хотите оставить пожелание, [напишите нам](#).

Список интеграционных запросов

Главная

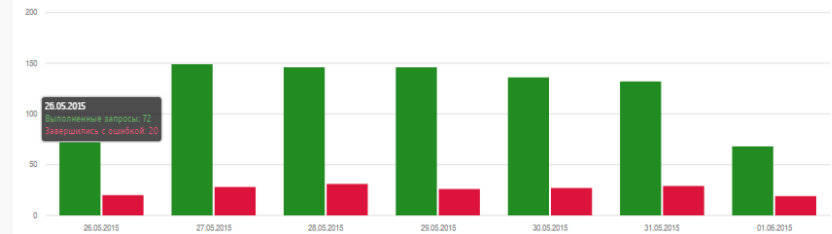
Текущая версия интерфейса находится в стадии тестирования. Если Вы нашли какие-либо недочёты или хотите оставить пожелание, [напишите нам](#).

Статистика интеграции

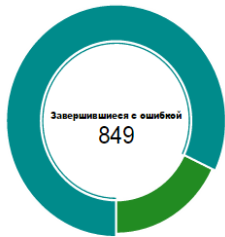
Синхронизация объектов



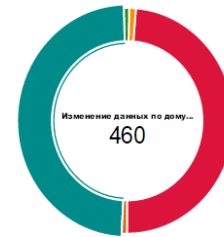
Активность за последние 7 дней



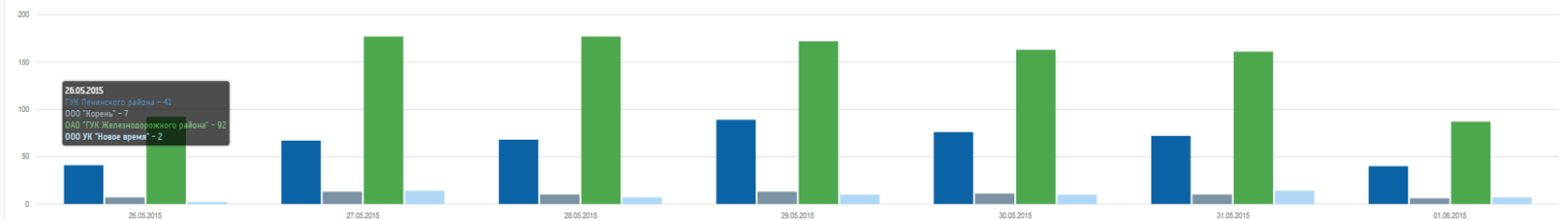
Запросы



По типу запросов



Обращение в реформу



Использованные технологии

1



2



3



JavaScript



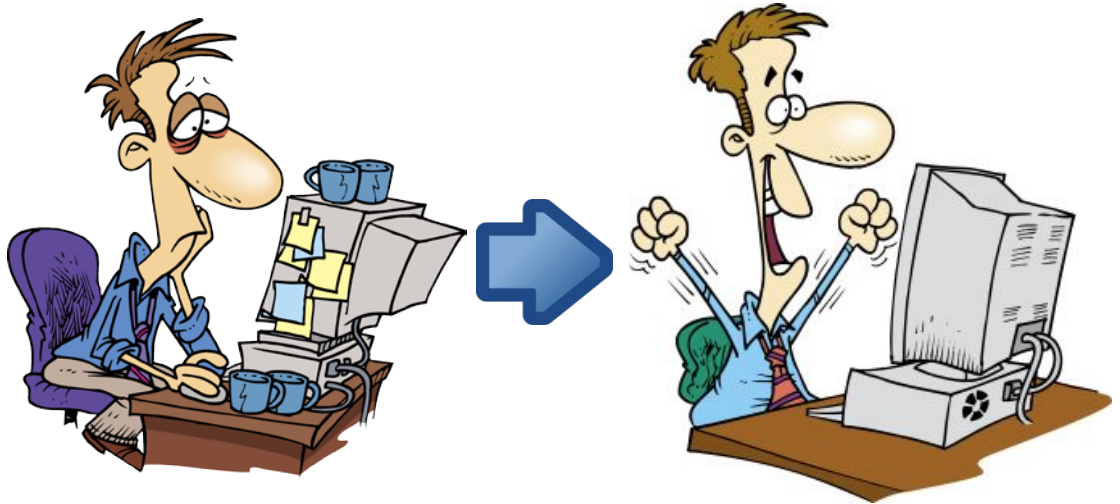
Результаты и выводы



299 управляющих
организаций



6770 многоквартирных
домов



Пользователи УК взаимодействуют
только с «АИС: Объектовый учет»



Актуальность информации

Спасибо за внимание!