

Оглавление

1.1 Назначение Pipeline.....	1
1.2 Описание общих требований к оформлению страниц.....	1
1.2.1 Область баннера.....	2
1.2.2 Область панели навигации.....	2
1.2.3 Область страниц.....	2
1.2.4 Область поиска/фильтров.....	2
1.2.5 Область виджетов/табличных представлений.....	3
1.3 Функциональные требования.....	4
1.3.1 Страница «Домашняя».....	4

1.1 Назначение Pipeline

Данный модуль имеет три информационные страницы «Домашняя», «Отрасли и ГК», «Сделки и выдачи», на которых представлены различные сведения о сделках, включенных в Pipeline, т.е. имеющих тип процесса Pipeline ?? Модуль должен:

1) обеспечивать:

- ⌚ вычисление объемов сделок (в разрезе валюты сделки), сгруппированных по отраслям, ГК, компаниям;
- ⌚ отображение вычисленных объемов (сгруппированных сделок) в виджете «Объемы...» домашней страницы, а так же на странице «Отрасли и ГК»;

2) предоставлять пользователю следующие возможности:

- ⌚ просмотр и сортировка и поиск данных;
- ⌚ ввод, изменение и удаление сделок, и???

1.2 Описание общих требований к оформлению страниц

Экранная форма любой страницы может состоять из следующих областей:

- ⌚ Область баннера;
- ⌚ Область страниц;
- ⌚ Область панели навигации;
- ⌚ Область поиска/фильтров
- ⌚ Область виджетов/табличных представлений.

В областях, кроме баннера должен использоваться шрифт Tahoma размер 13 темно-синего цвета.

Состав и размещение областей на домашней странице представлены на рис. 1а

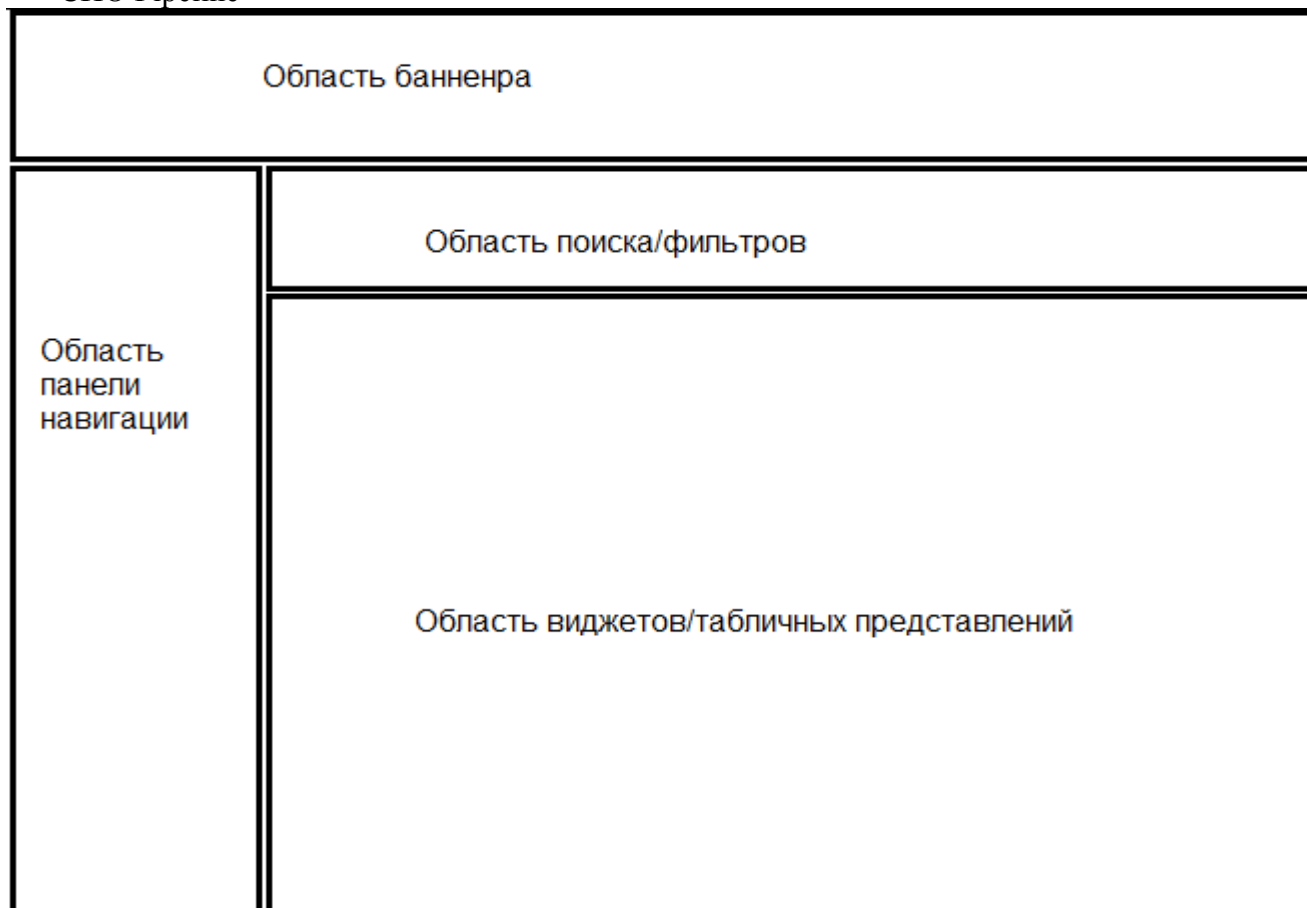
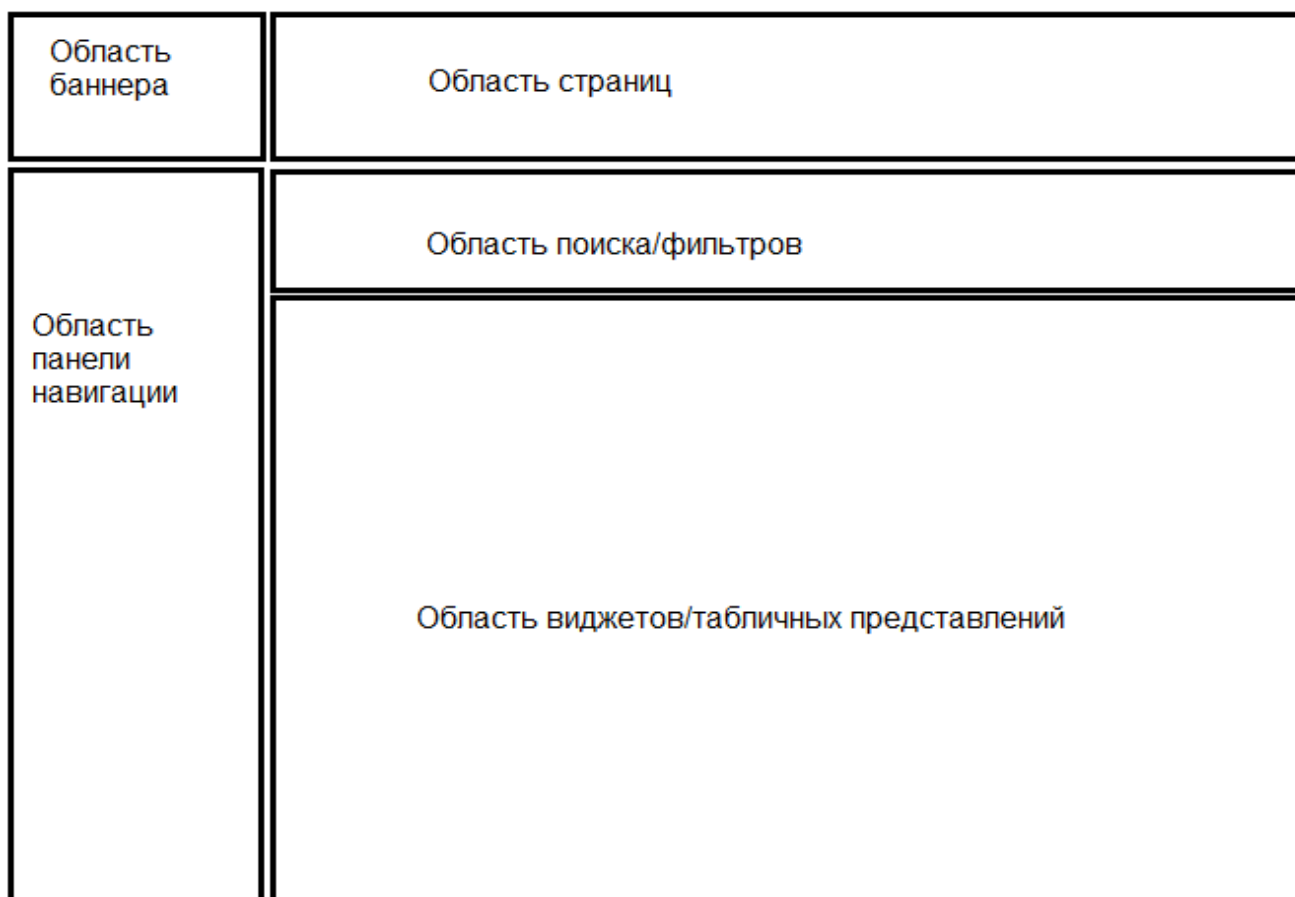


Рис. 1 а) Состав областей домашней страницы

Состав и размещение областей на остальных страницах показан на рис. 1 б).



1.2.1 Область баннера

В зависимости от страницы область баннера может иметь «развернутый» и «сжатый» вид. На «Домашней» странице область баннера имеет «развернутый» вид на ширину экрана и содержит слева графический логотип Банка, а справа от него текст «Pipeline» (шрифт Tahoma размер 36). Цвет фона – горизонтальный градиент слева на право, от белого к темно-синему, как в других модулях системы (рис. 2 а)



Рис. 2 а) Вид баннера для домашней страницы

На остальных страницах область баннера имеет сжатый вид, который содержит логотип банка, а под ним текст «Pipeline» (Tahoma 20) на белом фоне (рис. 2 б).



Рис. 2 б) Вид баннера для остальных страниц

1.2.2 Область панели навигации

Область панели навигации (рис. 3) должна содержать элементы управления в виде:

- ⌚ шрифтовых иконок (fontawesome.io/icons) темно-синего цвета, размещенных в верхней и нижней частях области;
- ⌚ информационного блока «Отчеты», содержащего список сохраненных конфигураций отчетов. Блок должен располагаться в средней части области.

Последовательность расположения элементов управления должна соблюдаться в соответствии с рисунком.



Рис. 3 Вид панели навигации

1.2.3 Область страниц

На всех страницах, кроме Домашней, должна использоваться область страниц, в которой отображаются названия всех имеющихся страниц в виде закладок. Открытая страница должна показываться, как выбранная закладка, имеющая границы сверху, справа, слева и имеющая наименования страницы шрифтTahoma 13 полужирное начертание (рис. 4)

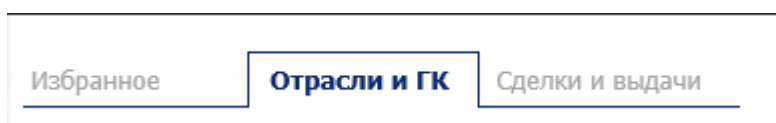


Рис. 4 Вид области страниц

1.2.4 Область поиска/фильтров

На разных страницах в этой области могут размещаться:

- ⌚ либо поисковая строка с кнопками поиска и очистки (Рис. 5 а) – используется на страницах «Домашняя», «Отрасли и ГК»;
- ⌚ либо блок полей фильтра с опциями для задания условий (Рис. 5 б) – используется на странице «Сделки и выдачи»



Рис. 5 а) Область поиска/фильтров. Поисковая строка

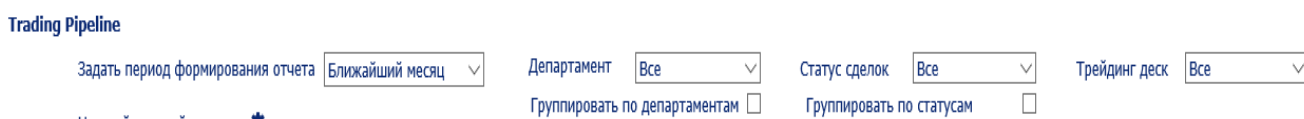


Рис. 5 б) Область поиска/фильтров. Блок полей фильтра

1.2.5 Область виджетов/табличных представлений

Виджеты

Виджеты отображаются на страницах «Домашняя», «Отрасли и ГК» и имеют разное оформление в зависимости от того на какой странице находятся:

- ⌚ на странице «Домашняя» должно быть 3 виджета, представляющие собой одинаковые прямоугольники, каждый из которых состоит из 3-х частей: заголовок, список, итог (рис. 6 а);
- ⌚ на странице «Отрасли и ГК» также находится 3 виджета, представляющие собой информационные блоки в виде списков (рис. 6 б).



Рис. 6 а) Виджет на странице «Домашняя»

Отрасли	Кол. сдел.	Всего млн. Р	Объем млн. Р	Объем млн. \$	Объем млн. €
Нефтеперерабатывающая	6	150 000	80 990	1 500	700
Строительство	5	100 000	50 880	900	-
Банковская деятельность	8	80 000	40 770	600	-
Газовая промышленность	7	50 000	10 660	400	300
Машиностроение	4	35 000	9 440	200	200
Добыча драг. металлов	5	29 000	7 000		300
Оборонная промышленность	7	24 000	-	300	-
Железнодорожный транспорт	3	17 900	5 000	-	200
Атомная промышленность	2	11 000	11 000	-	-
Медицинская промышл.	3	9 000	9 000	-	-

« < 1 2 3 > »

Рис. 6 б) Виджет на странице «Отрасли и ГК»

Не зависимо от места размещения виджетов, их заголовки и названия колонок в списках должны быть центрированы по вертикали и горизонтали и написаны шрифтом – Tahoma 13 полужирный. Названия колонок в списках должны быть кликабельными для выполнения сортировки данных в столбцах. Количество отображаемых записей в списках не должно превышать 10. Если записей в списке больше, то для просмотра остальных записей должен использоваться пейджинг

При отображении страницы на экранах более высокого разрешения ширина виджетов должна быть больше, чем на экранах более низкого разрешения (ширина колонок в списках должны подстраиваться под изменение ширины монитора – сужаться или расширяться.

Табличные представления

Табличные представления используются на странице «Сделки и выдачи». Названия колонок таблицы должны быть центрированы по вертикали и горизонтали и написаны шрифтом – Tahoma 13 обычный. Названия колонок в списках должны быть кликабельными для выполнения сортировки данных в столбцах. Длинные названия должны отображаться с переносом, место которого должно перемещаться при изменении ширины колонки.

Количество отображаемых записей в таблице должно быть настраиваемое, пользователь может указать нужное количество, выбирая его из списка значений: 20, 50, 100. Если записей в таблице больше, то для просмотра остальных записей должен использоваться пейджинг. Пользователь должен иметь возможность:

- ⌚ изменять вручную ширину любой колонки;
- ⌚ перемещать любую колонку курсором мыши в произвольное место таблицы;
- ⌚ формировать набор нужных ему колонок таблицы.

1.3 Функциональные требования

1.3.1 Страница «Домашняя»

Дамашняя страница является стартовой страницей, открываемой по умолчанию при входе в Pipeline. При нахождении на других страницах возврат на домашнюю должен осуществляться кликом по логотипу банка в области баннера. На странице имеется строка поиска, в которую

СПО Pipeline

пользователь может ввести произвольное текстовое и/или числовое выражение и по нажатию кнопки «Поиск» будет выполнен:

поиск совпадений:

- ⌚ текстового выражения в полях наименований: отраслей, групп компаний и компаний
- ⌚ числового выражения в полях «Сумма сделки...»

если найдено хоть одно совпадение, то выполняется переход на страницу «Отрасли и ГК», на которой будут представлены результаты поиска. Если совпадений не обнаружено, то остается домашняя страница, а на экран пользователю выводится сообщение «Совпадений не найдено»

Состав виджетов страницы статичный (пока), а именно:

- ⌚ «Объем сделок по отраслям»;
- ⌚ «Выдачи в ближайшие 3 месяца»;
- ⌚ «Избранное»

На странице должна быть фоновая заставка, вид страницы показан на рис. 7.

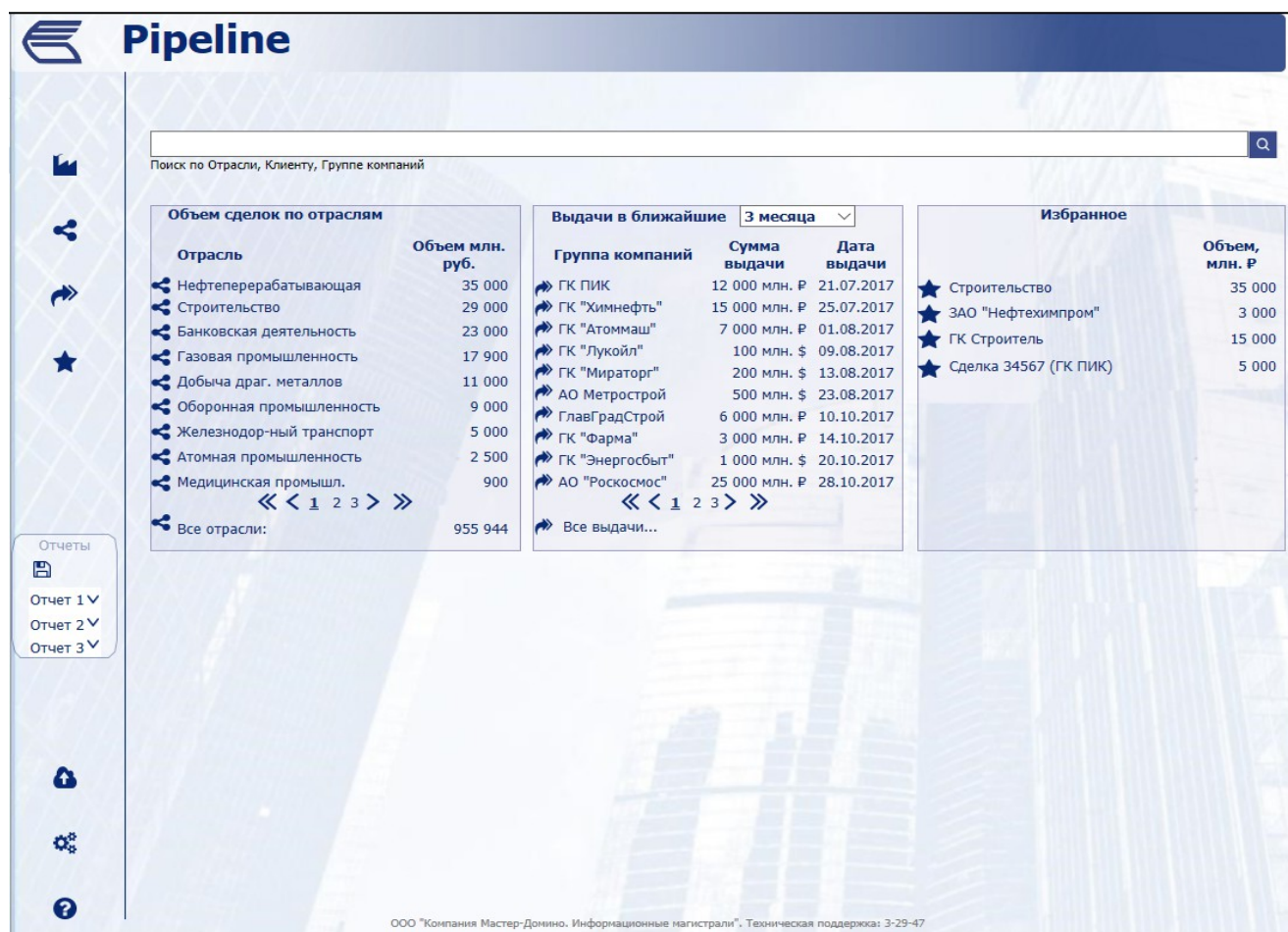



Рис. 7 Страница «Домашняя»

В виджете «Объем сделок по отраслям» должен отображаться список отраслей, имеющих максимальные объемы сделок, т.е. сделки, **включенные в пайплайн «Pipeline» по признаку или по типу процесса надо узнавать** являющиеся «Завершенными» (одобренные или отказанные), а так же не завершенные, находящиеся в работе, группируются по отраслям и вычисляется их итоговая сумма с приведением валютных сделок в рубли по курсу текущей даты. Данные должны быть отсортированы по объему в порядке убывания. Слева от каждой строки списка должна отображаться иконка  для перехода в представление «Trading Pipeline» на странице «Сделки и выдачи».


СПО Pipeline
Описание полей списка

Название колонки	Тип данных	Обязательность	Комментарий
Отрасль	Строка(100)	О	Название отрасли, которое определяется из карточки контрагента, указанного в сделке как основной заемщик
Объем в млн. руб	Число	О	Сумма значений поля «Сумма сделки» всех сделок (завершенных и в работе) в разрезе валюты сделки сгруппированных по каждой отрасли. При этом суммы валютных сделок должны быть конвертированы в рубли по курсу валюты на текущую дату.
Все отрасли	Число	О	Сумма значений «Объем в млн. руб» по всем отраслям

Виджет «Выдачи в ближайшие 3 месяца» содержит список групп компаний, по сделкам которых:

- ⌚ созданы заявки на выдачу, где указана дата выдачи, не превышающая значения текущей даты + 3 месяца, если сделка, создана в СПО с полным бп
- ⌚ заполнена «Дата выдачи/планируемой выдачи», не превышающая значения текущей даты + 3 месяца, если сделка, создана в Pipeline СПО с полным бп)

По умолчанию данные в виджете отсортированы по сумме и дате выдачи в порядке убывания. На виджете предполагается (после согласования с банком) выбор опций: 1 или 6 месяцев. Соответственно в зависимости от указанной опции список будет изменяться. Слева

от каждой строки списка должна отображаться иконка  для перехода в представление «Treasury Pipeline» на странице «Сделки и выдачи».

Описание полей списка

Название колонки	Тип данных	Обязательность	Значение, передаваемое в список
Группа компаний	Строка(250)	О	Название группы, которое определяется из карточки контрагента, указанного в сделке как основной заемщик
Сумма выдачи	Строка	Н	Значение поля «Сумма выдачи» заявки на выдачу, связанной со сделкой, созданной в СПО
Дата выдачи	Дата	О	поле пустое, если сделка создана в Pipeline Значение поля «Дата выдачи» заявки на выдачу, связанной со сделкой, созданной в СПО, при условии, что дата не превышает значения текущей даты + 3 месяца. Значение поля «Дата выдачи/планируемой выдачи», не превышающее значения текущей даты + 3 месяца в сделке, созданной

Виджет «Избранное» предназначен для показа контролируемых объектов (отрасли, группы компаний, компании, сделки), помеченных как избранные (ярлыком «звездочка») в процессе просмотра или работы с данными на других страницах. Клик по строке избранного объекта переводит на страницу «Сделки и выдачи» представления «Trading Pipeline» в разрезе сделок этого объекта. Если избранный объект стал неактуален, то пользователь может снять ярлык «звездочка» и объект скроется из виджета.

