# Поставленные Михеевой проблемы и мои предложения

1. Необходимо отнять у пользователей возможность конструировать маршрут. Михеева говорит что маршрут подписания должен быть всегда по установленной форме
   1. **Мое предложение** – просто отключить возможность конструирования маршрута для тех типов, которые она должна подписывать. Я так понимаю она в любом случае должна быть участником и она будет забраковывать каждый договор из-за маршрута. Это быстро и просто решит текущие проблемы
2. Поменять стандартные маршруты на те, которые описаны в установленной форме
   1. **Мое предложение** – Попросить Руслана сделать это. Опять таки, пока что мы работаем с Закупом ТРУ, все должно идти через Михееву, она каждый раз будет возмущаться. Я это делать не хотел бы, так как я могу запутаться в названиях должностей. Это не должно занять много времени, если делать с помощью конструктора маршрутов.
3. Вынести поле Наименование контрагента в таблицу Подписание->Входящие. Михеева говорит что ей это очень нужно, она в основном ориентируется по контрагенту
   1. **Мое предложение** – Это сделать можно, но если будет развитие системы, в таблице на этом пункте могут появится прочерки, если поле Наименование контрагента не представлено в документе. Можно сделать такое отображение только для Михеевой или сделать еще одну настройку, которая для каждого пользователя будет показывать своей отображение таблицы. Функционал настройки отображаемых полей несколько меняет логику формирования таблиц, нужно будет переписать, по срокам я бы сказал до 1 недели. Отобразить новое поле только для Михеевой или определенного списка лиц – 1 день. Но вообще больше на хотелку похоже
4. Необходимо поле Предмет договора сделать обычным текстом. Михеева говорит что там должны вводить название материала для закупки, например «Кабель ПШВ 2,5-1,5» или «Реагенты Ca, F, Fe»
   1. **Мое предложение** – Вот тут мне вообще не понятно, так как в той же установленной форме Предмет договора – это одно значение из определенного множества. Можно просто переименовать текущий Предмет договора во что-то другое и добавить во всех Закупах ТРУ обязательное поле Предмет договора как текст**.** Вообще это сделать просто с точки зрения системы, но мне вообще не понятна бизнес логика. Пусть Михеева или Рахметова скажет, как какие поля должны называться и что они должны в себе содержать
5. Необходимо добавить оповещение о возврате с доработки.
   1. **Мое предложение** – Инструменты для этого все есть, сделать просто. Да и вообще я бы рассмотрел реализацию добавления оповещения на все вкладки**.** Это скорее хотелка, но как по мне вполне логичная
   2. Единственный момент, я бы хотел переписать логику оповещений на сокеты, если есть время. Это сэкономит нам очень много нервов при дальнейшем развитии системы, да и реализации ТЗ Одна сессия будет самой удачной при использовании сокетов
6. Необходимо добавить возможно менять данные документа, когда он в статусе На доработке. То есть если документ вернули с замечанием, у создателя документа должна быть возможность поправить данные документа, а не только догрузить нужные документы.
   1. **Мое предложение** – Изначально вы сказали что это функционал, которым пользователи будут злоупотреблять для фальсификации, а подписанты до изменений(которые уже согласовали договор) не будут знать о том, что вообще произошли изменения. В общем, пусть кто-то строго скажет нужен этот функционал или нет, и что должно произойти при изменении данных.   
      Тем не менее, в текущей реализации, когда доступ к конструктору у пользователей по большей части нет, это сделать достаточно просто, срок около дня. С добавлением конструктора – 2-3 дня
7. Убрать кнопку Отклонить документ, так как Михеева делает замечания по документам, пользователи их отклоняют и Михеева не понимает, куда все делось и создавала ли она замечания по этому документу
   1. **Мое предложение –** В текущей реализации убрать документ с глаз(отклонить) можно с помощью кнопки Отклонить документ у создателя документа, либо на последнем шаге подписания. Можно убрать ограничение на отклонение документа только последним подписантом и пусть Михеева сама отклоняет документы, если там проблема в данных, а не в отсутствующих документах
8. После того как документы вернули с доработки, должно отображаться замечание, с которым документ отправили на доработку
   1. **Мое предложение** – легко, быстро, просто, можно сделать сразу
9. Поменять порядок столбцов в таблице Подписание->Входящие на ID|Тип договора| Контрагент| Наименование ТРУ
   1. **Мое предложение** – Перекликается с пунктом 3. Если решить пункт 3, делается за 5 минут
10. Должно быть оповещение о выполненных поручениях как с помощью email, так и с помощью отображения во входящих.
    1. **ОШИБКА** – оповещение по email должно приходить, это я исправлю в следующем релизе
    2. **Мое предложение** – отображение во входящих можно сделать легко и быстро, весь функционал готов
11. Переименовать Наименование договора в Наименование ТРУ при создании документа
    1. **Мое предложение** – Я предлагаю во всех Закупах ТРУ добавить обязательное поле Наименование ТРУ, а Наименование договора переименовать в Наименование пакета документов в системе. Наверное, такое решение покроет и текущие и будущие нужды
12. Только для типа договора Закуп ТРУ для внутризаводских нужд нужно заполнять 2 раздел
    1. **Выполнено** – уже сделано, в текущем релизе получит
13. Только для типа договора Закуп ТРУ для внутризаводских нужд необходимо добавить поля для 2 раздела согласования, чтобы создать сам заполнял ту часть полей, которую может. При этом Михеева может сама поправить эти поля или послать поручение на изменение этих полей
    1. **Мое предложение** –Вообще сделать могу, но мне надо будет переделать текущую реализацию заполнения 2 раздела почти полностью, я это конкретно отнес в поручения и все поля там инициализируются только при создании поручения на заполнение 2 листа. Можно сказать Михеевой чтобы она отправляла поручение на создателя документа для заполнения этих полей. В общем, я не хотел бы править этот момент до получения однозначного ответа что надо сделать