Помотав свою психику за выходные - внес значительное число изменений и улучшений, а также исправлений.

Хотел ролик записать, но там так много, что очень долго пишет и тяжело весит. Там, где видео не тормозит очень много выходной файл весит, поэтому я сделал скриншоты по основным моментам и вытащил всю папку с отчетами для демонстрации, что выходит из программы.

1. Добавил все-таки в меню панели показателей пункт свернуть панель. По сути если она нужна, то на верхней панели включить не долго.
2. Добавил программные меню для всех трех основных диаграмм. Пункты обновить, диаграмма в 3d, диаграмма в 2d (для радара только обновить). В чем суть. Если хотим переключить вид диаграммы, или нужно обновить график после корректировки, то надо идти на вторую вкладку, проваливаться в выпадашку и там выбирать нужный пункт, к тому же из основной панели перевод в 3d или 2d происходит сразу для двух таблиц (радар ни в счет, он не отличается по виду ни в 2d, ни в 3d). Теперь можно это делать напрямую в диаграмме через программное меню. Кроме этого, для каждой диаграммы, свои меню, т.е, если переводим в другой вид или обновляем, то изменения касаются текущей диаграммы. А это значит, что можем одну диаграмму оставить в 2d, вторую перевести в 3d и наоборот, т.е, нет такой жесткой привязки, как с основным выпадающий списком по выборе режима.
3. Т.к., появилась некая гибкость по работе с режимами в диаграммах, то модифицировал основную кнопку по графике, чтобы при переводе все в 3d или в 2d - учитывался вид у каждой диаграммы, если этого не делать, вылетит, понятное дело, в ошибку.
4. Для диаграмм включил масштабирование по осям, как в отчете, т.к., при загрузке, смене вида или обновлении я в коде задаю нужный масштаб, чтобы по дефолту он не скатывался до 1:1.
5. Обновил меню по печати и предпросмотру. Делаю все через код, а именно: для широкоформатных диаграмм или отчетов я задаю альбомную ориентацию, параметры страницы (отступы со всех сторон). Т.е, помните был косяк, когда делаешь предпросмотр диаграммы радара или диаграммы показателей и не влезало все на одну страницу и переносилось на другую. Такая же проблема и у предпросмотра и печати таблицы результатов расчетов (до этих пунктов не было, т.к., не получилось сделать это для это таблицы), а также у предпросмотра динамического отчета. Через открывающеюся настройки это конечно все ручками правилось, я об этом говорил, по крайне мере, но теперь постарался максимально это определить в коде, чтобы потом совершать меньше действий. Также обратите внимание на вид экспортируемых в ексель (для основных таблиц и для динамического отчета) отчетов. Постарался максимум вытянуть по форматированному оформлению, чтобы отчет был как надо с минимальными правками или без них вообще.
6. Уже упомянул о переделанных кнопках экспорта (и импорта) основных таблиц в ексель и из него. Тут два слова: красиво и быстро. Очень быстро.
7. Настройка дизайна для таблиц (и программно при различных операциях и через замудренный конструктор) - это отдельная песня, я этой задачей параллельно с решением других задач убил полмесяца.
8. Макет расположения контролов на всех вкладках.
9. Зумтрекер для таблиц. Осталось для 3-ей (таблица относительных отклонений) подтянуть. Чего-то уполз, вниз, хотя сделать сделал, но разметку не до конца проверил.
10. Понятное дело, т.к., все 3 таблицы заменены новыми гридами, то и весь код, который затрагивал работу с этими таблицами (включая в расширениях) полностью модифицирован, а это, не считая всяких справок и тем оформления почти все события по кнопкам.
11. Отчет: печать, предпросмотр, экспорт в разные форматы. Добавил. Теперь отчет до конца готов.
12. Чуть потерял в производительности при операциях, где идет обращение к sql, но решил одну очень неприятную проблему, но в тоже время на самой программе не отражающуюся в плане работы. 3 недели мучился, ранее она тоже проявлялась.
13. Исправил опечатку на второй вкладке, где экспорт какой-то из диаграмм. Буква была пропущена.
14. В ходе модификации методов местами добавлял новые обработчики ошибок, дополнял некоторые старые.

**Ошибка вот эта:**

*Необработанное исключение по адресу 0x731A4D66 в ФАНЗ.exe: 0xC000041D: Во время обратного вызова пользователя обнаружено необработанное исключение.*

*Ассемблер: 765BA95D add esp,4*

Иногда вылетает при закрытии программы. Т.е., на работу самой программы не влияет, происходит уже после закрытия. Если помните иногда выскакивали такие ошибки при закрытии сообщения, что в windows словила AppCrash с указанием сигнатуры проблемы и бла-бла-бла. Вот это оно. Просто при масштабировании программы, у меня это сообщения стало вылетать через раз-два при компиляции, когда закрываю программы или один раз на 10, если просто экзешник запустить готовый. У меня дома собранная информация по ошибке лежит, что это и как можно лечить. Я по ней отдельно потом данные предоставлю. Вроде вылечил, после решения ошибка за последние 2 дня не вылезла не разу, но стало чуть хуже с выводом данных из базы или, когда идут очень трудозатратные операции.