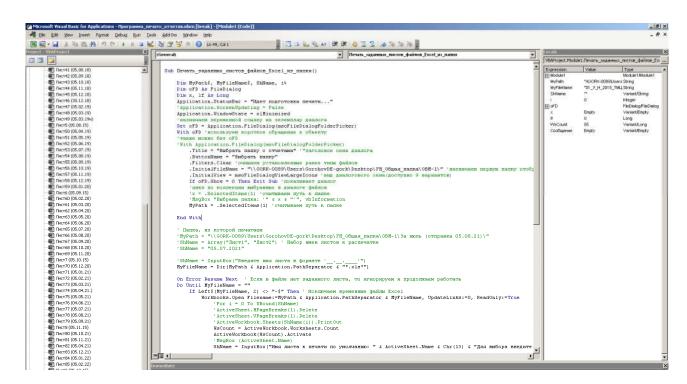
1.Подготовка автоматической печати отчетов ф.ОВМ-1

Подготовка и печать отчетов по устранению выявленных нарушений, выявленных Центром контрольно-ревизионной деятельности ф.ОВМ-1, осуществляется ежемесячно и требует значительного временного ресурса. Это связано с тем, что отчет содержит большое (в среднем порядка 20 проверок) количество файлов, которые при печати необходимо последовательно вручную открывать, форматировать и запускать на печать. В среднем полная комплектация отчета составляет порядка 60 листов формата машинопечатной бумаги А4.

Программная обработка и последующая автоматическая распечатка отчетов ф.ОВМ-1, позволяет исключить ошибки форматирования документов, что влечет за собой экономию расходных материалов (офисной бумаги, порошка картриджей), и, как следствие, экономию финансовых ресурсов, а также рабочего времени, затрачиваемого на рутинные непродуктивные операции.

Программа написана на объектно-ориентированном языке программирования Visual Basic for Applications (Рисунок 1.1).

Рисунок 1.1



Она позволяет получать готовые к подписанию руководителями «Отчеты о выполнении мероприятий по устранению нарушений и недостатков, выявленных в ходе ревизий и проверок Центра контрольно-аналитической деятельности» формы OBM-1.

Описательная часть использования программного обеспечения состоит в следующем.

Программный продукт разработан таким образом, чтобы участие пользователя в подготовке печати отчетов было сведено к минимуму.

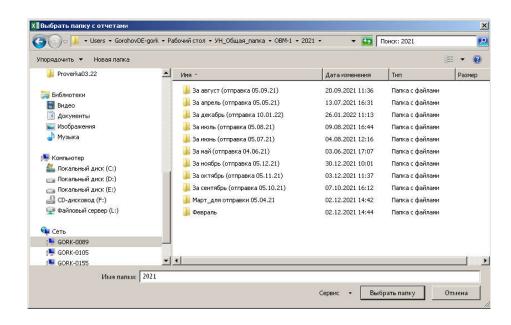
Так, при нажатии на пиктограмму файла в дереве каталога (Рисунок 1.2)

Рисунок 1.2



Всплывает окно выбора папки с файлами отчетов ф.ОВМ-1 (Рисунок 1.3).

Рисунок 1.3



Пользователь выбирает папку с файлами отчетов ф.OBM-1, после чего программа последовательно осуществляет перебор всех файлов в выбранной папке, осуществляет форматирование листов каждой открытой книги.

В процессе работы программа выводит на экран информационное сообщение о текущем листе, подготовленном к печати. При необходимости выход из программы печати осуществляется введением в соответствующее поле цифры «0» (Рисунок 1.4).

Рисунок 1.4

| | | | | | 01_У_H_2015_TMЦ.xlsx [Только для чтения] - Excel | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|--|---|-----------------|------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------|
| Файл | лавная Вставка Разм | Разметка страницы Фо | | Данные | Рецензирование | Вид Разработчик | ♀ Помощни | Kill. | Горохов | Горохов Дмитрий Евгеньеви | |
| Вставить уфер обмена | жк <u>ч</u> - Шомфт | · A - = = | = *> · = = = = ыравнивание ! □ | Б Имял Дляв '##.≴ | цение иста к печати по умолч ыбора введите иня лис #.##" | та в формате | OK Cancel | В Встави Удалит Форма Ячейк | ть - 🕡 - | А Сортировка и фильтр • Редактирова | |
| 4 A | * × ✓ fx | CD | E | | | | | н | ì | J | |
| 13 проверы 14 | Содержание каруше нилледостат ка | гульт/ Код клас подлуныт стфткатор отчета о результата хревлян (проверы) | | Сунна выявлентых варуше взяле достать а фубр | | | | выполнения нероприятия по устраненно нарушения ледос татка | Воето фуб) (ф.9-ф.10+ ф.11) фуб) | (проверги) ф/Q) в ходе ревизи | B TOM VIII BOR |
| 16 1 - Проверка поступления, | 2 В нарушение п.126 и п.1: Методических указаний г бухгалтерскому учету материальн произ одот венных запасо ут вержденных призэом Минфина Р от 28.12.2001 № 119н, а также п | 10 0- в, Ф | у 5 у ЛВЧД Горыхий- Московский | 6 v 567 390,20 | Выписка из протокова №РПК-М-4650пр заседания Комиссии по урегулированию спорыми в опросов ФХД от 27.11.2019 г. (Попов.) АГ направить в прав отое управ ление документы, подтверхдающие факт утилизации изъткой алькогольной продукции. Бальшко ой ИАпо результата рассмотрення материалов, полученных согласно п.3.2, представить в Комиссию заличение пра поверности списания Горькоголим финалом | | | 8 × По заключению Комиссии по урегулирова нию спорных вопросов | 0,00 | 0,00 | |

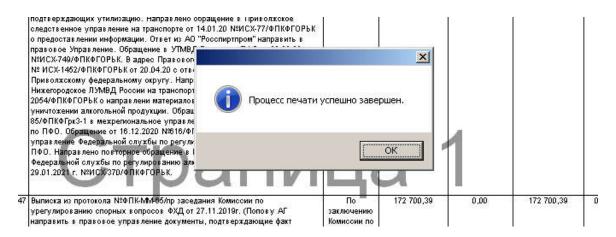
При нажатии на кнопку «ОК» запускается процесс печати, отформатированные страницы отчета отправляются на принтер. По завершению процесса печати всплывает запрос на сохранение изменений в файле (Рисунок 1.5).

Рисунок 1.5



По завершении печати всех отчетов появляется окно завершения процесса работы программы (Рисунок 1.6).

Рисунок 1.6



2. Формирование сводного отчета по устранению нарушений.

С регулярной периодичностью (не менее 1 раза в месяц) в Горьковском филиале АО «ФПК» проводятся совещания на тему устранения нарушений, выявленных Центром контрольно-ревизионной деятельности. С этой целью возникает необходимоть подготовки информации для принятия решений руководителями филиала в ходе проведения совещаний.

Использование программной разработнки позволяет значительно экономить рабочее время, затрачиваемое на непроизводительные операции.

Описательная часть использования программного обеспечения состоит в следующем.

Источником информации являются отчеты установленной в АО «ФПК» ф.ОВМ-1 (Рисунок 2.1).

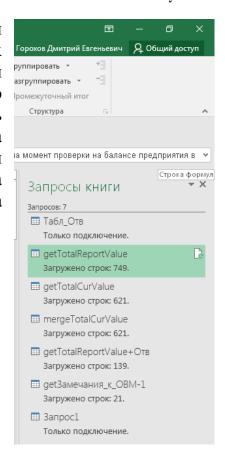
| Part |

Рисунок 2.1

Каждый Отчет ф.ОВМ-1 размещается в отдельном файле, а в целом отчеты содержат большое количесто строк, что в впоследствии при необходимости проведения анализа и извлечения содержащихся в них данных, значительно затрудняет и замедляет их обработку. Кроме того, всякий раз при подготовке информации требуется производить выборку данных из определенных граф, что также требует затрат временных ресурсов. Так, стандартная форма отчета содержит 15 граф, а для формирования сводной таблицы, данные которой используются в дальнейшей работе, требуется выборка информация из 10 различных столбцов.

Рисунок2.2

Программная утилита, позволяет без участия пользователя собрать необходимые данные со всех отчетов ф.ОВМ-1 и разместить их в одной сводной таблице. При этом для запуска утилиты пользователю требуется лишь открыть файл «Свод УН» и запустить на ленте программного интерфейса команду на (Рисунок обновление запросов 2.2). При использовании рассматриваемой разработки подготовку сводной таблицы, содержащей порядка одной тысячи строк, уходит несколько минут.



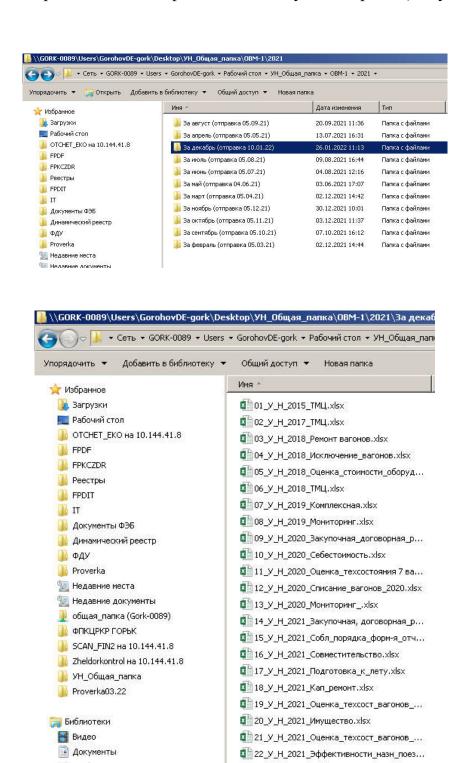
Программа написана на функциональном языке программирования «М» надстройки Power Query (Рисунок 2.3).

Рисунок 2.3



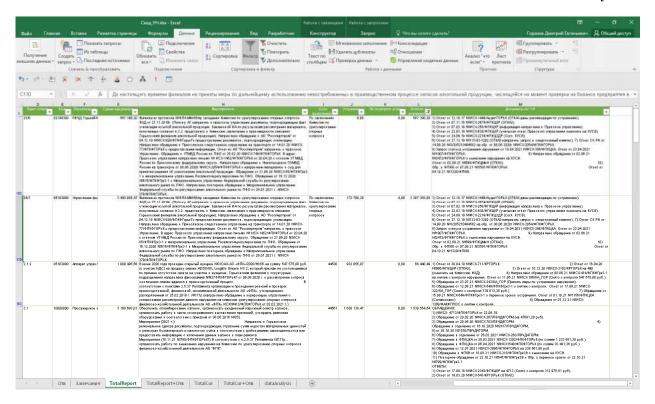
При помощи предопределенных запросов программа осуществляет сбор данных со всех файлов отчетов ф.ОВМ-1 за текущий период (Рисунок 2.4).

Рисунок 2.4



В результате работы утилиты формируется сводная таблица с нормализованными данными в формате Microsoft Excel с определенным набором информации (Рисунок 2.5).

Рисунок 2.5



Утилитой предусмотрена возможность формировать несколько сводных отчетов по устранению нарушений: 1) отчет за текущий отчетный период, подготовленный по данным отчетов ф.ОВМ-1, подписанных начальником Горьковского филиала и Нижегородского отделения Центра контрольноревизионной деятельности; 2) оперативный отчет с учетом текущих изменений по устранению нарушений; 3) отчет по устранению нарушений с указанием ответственных подразделений и содержащий поручения начальника филиала, выданные в ходе разборов устранения нарушений.

Рассматриваемая разработка используется для подготовки структурированных данных с целью оперативного информирования руководителей Горьковского филиала АО «ФПК» о состоянии дел в части устранения нарушений, подготовки и проведения совещаний по устранению нарушений, а также с целью мониторинга и анализа эффективности хода устранения выявленных нарушений.

Заместитель начальника финансового отдела

Горохов Д.Е.