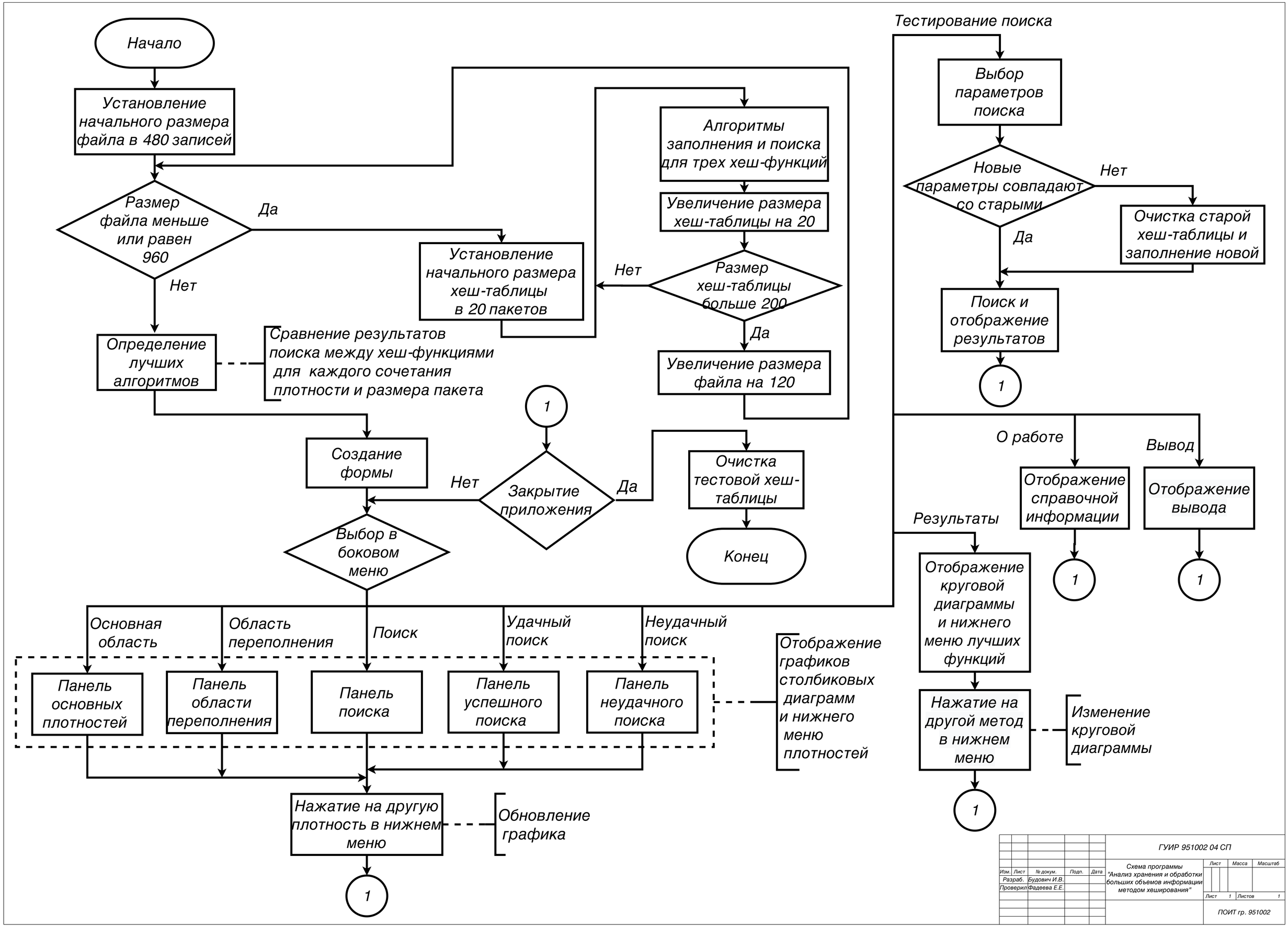
Начало
Установление начального размера файла в 480 записей
Размер файла меньше или равен 960
Да
Нет
Установление начального размера хеш-таблицы в 20 пакетов
Алгоритмы заполнения и поиска для трех хеш-функций
Увеличение размера хеш-таблицы на 20
Размер хеш-таблицы больше 200
Нет
Да
Увеличение размера файла на 120
Определение лучших алгоритмов
Сравнение результатов поиска между хеш-функциями для каждого сочетания плотности и размера пакета
Создание формы
1
Закрытие приложения
Нет
Да
Очистка тестовой хеш-таблицы
Конец
Выбор в боковом меню
Основная область
Область переполнения
Поиск
Удачный поиск
Неудачный поиск
Панель основных плотностей
Панель области переполнения
Панель поиска
Панель успешного поиска
Панель неудачного поиска
Отображение графиков столбиковых диаграмм и нижнего меню плотностей
Нажатие на другую плотность в нижнем меню
Обновление графика
1
Тестирование поиска
Выбор параметров поиска
Новые параметры совпадают со старыми
Нет
Да
Очистка старой хеш-таблицы и заполнение новой
Поиск и отображение результатов
1
О работе
Вывод
Отображение справочной информации
Отображение вывода
1
1
Результаты
Отображение круговой диаграммы и нижнего меню лучших функций
Нажатие на другой метод в нижнем меню
Изменение круговой диаграммы
1
ГУИР 951002 04 СП
Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Будович И.В.
Проверил Фадеева Е.Е.
Схема программы "Анализ хранения и обработки больших объемов информации методом хеширования"
Лист Масса Масштаб
Лист 1 Листов 1
ПОИТ гр. 951002